

The image features a low-angle, upward-looking view of a modern building's exterior. The facade is composed of several distinct sections: a light grey textured area, a large rectangular panel with vertical ribbing, and a tan-colored textured area. A window with a dark frame is visible on the right side. The sky is a clear, bright blue. The Knauf logo is positioned in the top left corner, and the main title and subtitle are in the bottom left, while the slogan is in a blue box at the bottom right.

KNAUF

LIEFERPROGRAMM

Putz- und Fassadensysteme

Build on us.

Knauf Putz- und Fassadensysteme

Allgemeine Informationen	9
Knauf weltweit	9
Tools	12
Energetisch sanieren – Mit Knauf WARM-WAND-Systemen von der Wärmewende profitieren	16
Vorbehandlungen	19
Übersicht Vorbehandlungen	20
Untergrundbeschaffenheit	22
Untergründe	23
Untergrundvorbehandlungen	24
Haftbrücken	25
Abspermmittel	25
Aufbrennverhinderung	25
Putzträger	25
Mechanisch befestigte Putzträger	25
Produktübersicht: Vorbehandlungen	27
Gipsputze	35
Vorteile von Gipsputzen	37
Auswahlkriterien für Gipsputze	37
Maschinenputze	38
Verarbeitung von Maschinenputzen	38
Verarbeitung von Handputzen	40

Handputze	40
Haftputzgips Rotband	41
Fertigputzgips Goldband	41
Stuckgips und Modellgips	41
Rotband Pro	41
Dünn- und Spachtelputze	42
Verarbeitung von Dünn- und Spachtelputzen	42
Brandschutz	43
MP 75 Fire	44
Produktübersicht: Gipsputze	45
Spachtel pastös	57
Rotband Reno	58
Verarbeitung und Einsatzbereiche von Rotband Reno	58
Produktübersicht: Spachtel pastös	61
Kalkputze	65
Rotkalk	68
Verarbeitung von Kalkputzen	68
Produktübersicht: Kalkputze	71
Unterputze	77
Übersicht Unterputze	78
Wärmedämmputze	79
Leichtunterputze	79
Verarbeitung von Unterputzen	80
Schnellabbindende Unterputze	81
Verfüllmörtel	81
Sockelputze	81

Putzabdichtung/Feuchteschutz	81
Gigamit & Sockel Gigamit	82
Produktübersicht: Unterputze	83
Oberputze	93
Übersicht Oberputze	94
Mineralische Putze	95
Siliconharzputze	95
Einlagen-Kratzputz	95
Kunsthharzputze	95
Pastöse Kalk-Oberputze	95
Verarbeitung von Oberputzen	96
Oberputze auf WDVS	97
Algenschutz	98
MineralAktiv	98
Putzstrukturen	100
Butz Farbmuster	103
Produktübersicht: Oberputze	105
Sprint-Produkte	129
Übersicht Sprint-Produkte	130
Früher fertig mit Sprint-Vorsprung!	130
Produktübersicht: Sprint-Produkte	133
Sanierputze/-systeme	141
Saniersysteme	142
Sanierputze	144
Verarbeitung von Sanierputzen	144
Feuchtwand-Saniersystem Satt	144

Produktübersicht: Sanierung	147
Dämmschüttungen	151
Produktübersicht: Dämmschüttungen	153
Innendämmung	155
Rotkalk in-System	156
Verarbeitung Rotkalk in-System	157
Produktübersicht: Innendämmung	159
Wärmedämm-Verbundsystem	165
Vorteile von WDVS	167
GEG	167
Energiepass	167
Übersicht WARM-WAND Systeme im Massivbau	170
Übersicht WARM-WAND Systeme im Holzbau	176
Verarbeitung von WARM-WAND Systemen	180
Sockelanschluss mit Sockelanschlussprofil	181
Maschinenteknik für die Verarbeitung von WDVS	181
Kleben und Verlegen von Dämmplatten auf massiven Untergründen	182
Dübeln auf massiven Untergründen	183
Befestigung von Dämmstoffen auf Plattenwerkstoffen und Holzständerwerken	184
Ausführung des Putzsystems	185
Ausführung von Anschlüssen am Gebäudesockel	186
Produktübersicht: WARM-WAND Dämmstoffe	189
Produktübersicht: WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel	206
Produktübersicht: WARM-WAND Zubehör & Komponenten	216

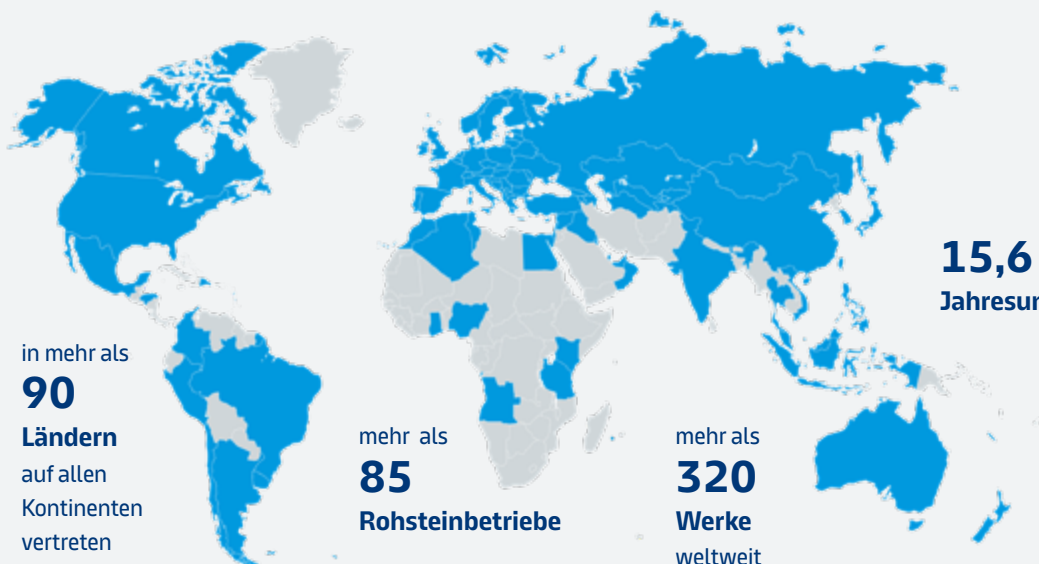
Vorgehängte hinterlüftete Fassade	259
Bauphysikalische Besonderheiten und Vorteile	261
Regen-, Feuchte- und Tauwasser-, Brand- und Schallschutz	262
Produktübersicht: Aquapanel® VHF	265
Gestaltungselemente	273
Fassadenprofile	274
Produktübersicht: Gestaltungselemente	277
Farben	283
ColorConcept	285
Knauf Farbcenter	286
Fassadenfarben	289
Verarbeitung von Fassadenfarben	289
Siliconharzfarben	289
Silikatfarben	289
Siliconverstärkte Reinacrylatfarben	289
Innenfarben	290
Verarbeitung von Innenfarben	290
Nassabriebklasse	291
Deckvermögen	291
Glanzgrad	291
Produktübersicht: Farben	293
Maschinentechnik und Logistik	301
SILOJET, MA-MA, Lustromat	302
Silologistik	302

PuMax	302
Siloware mit Maschinentchnik	302
Sicherer Umgang mit transportablen Baustellensilos	304
Richtlinien für Baustellensilos	304
Silo-Disposition	307
Maschinentchnik von PFT	308
Maschinenprogramm	309
PFT Maschinenausrüstung für maschinell zu verarbeitende Produkte	310
PFT – der richtige Maschinenpartner	311
Index	312

Knauf – weltweit eine gute Adresse

rund
43,500
Mitarbeiter

in mehr als
90
Ländern
auf allen
Kontinenten
vertreten



mehr als
85
Rohsteinbetriebe

mehr als
320
Werke
weltweit

15,6 Mrd. €
Jahresumsatz

Stand 2024

Knauf ist ein Familienunternehmen, aus dem längst eine Unternehmensfamilie geworden ist. Zur Familie gehören unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, unsere Kunden und Konsumenten. Unsere Kraft stammt aus der Erde. Ökologie und Ökonomie sind daher für uns untrennbar verbunden. Das zeigen wir. Danach handeln wir. Unser Kunde steht im Mittelpunkt. Er ist Sinn und Ziel unseres Denkens und Handelns. Wir machen Markt.

Wir planen Innovation für den Bedarf von morgen. Wir sind Marktführer. Das verpflichtet uns zur Verantwortung für Öffentlichkeit und Umwelt. Mit der hohen Qualität unserer Produkte fördern und gestalten wir das Wohlbefinden der Menschen. Wir sind so gut wie die Summe unserer Mitarbeiter. Wir bauen auf ihre Leistungsfähigkeit und Kreativität. Unsere Zukunft verwirklichen wir mit unserem Gewinn. Erfolgreiche und zufriedene Kunden

sind dafür die Voraussetzung. Modernste Fertigungstechniken kennzeichnen unsere Betriebe. Sie sind mitarbeiterfreundlich, rationell, ressourcen- und umweltbewusst. Von der Planung über den Handel bis zum Handwerk: Das Portfolio von Knauf ergibt ein bestmöglich abgestimmtes Leistungsspektrum für Architekten, Bauherren und Handwerker.



Mehr als nur Produkte

„Mehrwert bieten“ – das bedeutet: Wir bieten Ihnen einen Wert, der weit über die Mindestanforderungen hinausgeht. Mit Top-Produkten, fachlichem Know-how und herausragenden Leistungen haben Knauf und seine Partner diesen Mehrwert für nachhaltigen Erfolg geschaffen. Wir

kennen unsere und Ihre Märkte, generieren daraus passgenaue Strategien und stehen in stetigem Dialog mit unseren Kunden. So können wir schnell und kompetent auf Veränderungen reagieren. Die enge persönliche Bindung zu unseren Marktpartnern garantiert ein vertrauensvolles Verhältnis

mit optimalen Entwicklungsmöglichkeiten. Knauf-Mitarbeiter sind kommunikative Allrounder: Freundlich und unbürokratisch stehen sie Ihnen jederzeit zur Seite. Wir wissen: Nur wer Wissen teilt, sorgt dafür, dass Wissen sich vermehrt und „mehr wert“ ist.

Veranstaltungen

Symposien, Händlerveranstaltungen, Messen und Workshops zeigen hautnah, wie man mit Knauf-Systemen noch effizienter arbeitet. Sie bieten Innovatives und Bewährtes in Praxis und Theorie.



Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Knauf pflegt gute Verbindungen zu allen bedeutenden Fachmedien. Berichte über Referenzobjekte mit fachgerechten und oft spektakulären Ausführungen rücken Knauf-Lösungen regelmäßig in das Brancheninteresse.

www.knauf.de/presse



Forschung und Entwicklung

Unsere Forschung ist Ihr Vorsprung: Knauf ist Spitzenreiter bei der Entwicklungs- und Innovationsarbeit. Unsere Prüfgeräte und -methoden gehören zu den international leistungsfähigsten Anlagen. Damit gewährleisten wir offiziell zertifizierte und zulassungsrelevante Prüfungen.



Fachunternehmer Club – Mehrwerte für echte Profis

Wir bei Knauf arbeiten genau wie unsere Fachunternehmer Club-Mitglieder mit höchstem Qualitätsanspruch und kundenorientiert. Um unsere Mitglieder im Geschäftsalltag dabei zu unterstützen, bieten wir ihnen ein umfangreiches Angebot an exklusiven Leistungen.



Support

Qualifizierte Berater begleiten Unternehmen von der Planungsphase bis zur Gewährleistung. Persönliche Systembetreuer sind Ansprechpartner für Kostenoptimierung, Produktberatung und Sonderlösungen, Ausschreibungen, Objekteinweisungen oder Bauberatung.



Beratung

Schnelle Antworten für effektive Arbeit mit täglich zahlreichen Empfehlungen an Baustoff-Fachhändler, Fachunternehmer und Architekten gibt der telefonische Auskunftsservice von Knauf. Architekten, Stuckateure, Bauingenieure und Holzbau-techniker geben fachmännisch Auskunft.

www.knauf.de/tas



Knauf Akademie

Bildung und Weiterbildung haben bei Knauf traditionell einen hohen Stellenwert. Mit der Knauf Akademie möchten wir unseren Kunden und Partnern ein qualitativ hochwertiges und praxisbezogenes Veranstaltungsangebot unterbreiten, das sich stets am aktuellen Stand der Entwicklungen orientiert.

www.knauf-akademie.de



Logistik

Bei der Auftragsabwicklung zeigt sich, wer gut organisiert ist. Knauf-Logistiker sind bestens ausgebildet, kundenorientiert und garantieren pünktliche Lieferungen. Damit sich unsere Kunden auf Ihre Arbeit konzentrieren können!

www.knauf.de/pufalogistik



Partner Programm – Gemeinsam mehr erreichen

Es liegt an uns und unseren Kunden, die Chancen der aktuellen Marktlage zu erkennen und zu nutzen. Hierfür bietet das Partner Programm die besten Voraussetzungen erfolgreicher Marktbearbeitung. Dabei profitieren die Knauf Partner von einer Vielzahl zusätzlicher Leistungen und Förderungen.



Knauf Tools – aus der Praxis für die Praxis

Erste Ansätze zur effizienten Wärmedämmung?

Einen Überblick über Gebäudeenergieverluste oder zur Fassadengestaltung?

Was ist zu tun, wie geht's, was passt?

Viele Fragen, auf die es zeitgemäße, gesicherte und verständliche Antworten gibt. Die umfangreichen Knauf Tools sind die schnelle Lösung, wann Sie wollen, wo Sie wollen. Benutzerfreundliche und sichere Menüführung bringt Sie schnell zu den gewünschten Ergebnissen. Knauf Beratungskompetenz per Mausclick, für Architekten, Fachunternehmer und Mitarbeiter im Baustoffhandel. Da kommt zusammen, was zusammen passt.

Digitaler WDVS-Ordner

Immer griffbereit – jederzeit und überall

Mit dem neuen digitalen WDVS-Planungsordner haben Sie alle wichtigen Unterlagen zu unseren WARM-WAND Systemen immer dabei:

- > Zulassungen
- > EPDs
- > Detail- und Produktblätter
- > CAD-Details
- > Informationen zu Komponenten und Zubehör

www.knauf.de/wdvs-ordner



Ausschreibungscenter auf knauf.de

Leistungsverzeichnisse – schnell, komfortabel, umfassend

Ein komplettes Wärmedämm-Verbundsystem in nur wenigen Minuten ausschreiben?

- > Über 3.000 tagesaktuelle Ausschreibungstexte
- > Systembezogen gegliedert
- > Alle gängigen Formate (Word, GAEB, PDF, HTML)

www.ausschreiben.de



Knauf Farbcenter

Harmonische Farbkonzepte einfach gestalten

- > Informationen zu Hellbezugswerten des Farbtons
- > Informationen zu Machbarkeit des Farbtons in Knauf Farben und Putzen
- > ... und vieles mehr

www.knauf.de/farbcenter



Dübelrechner

Ermittlung von Windlasten, Dübelanzahlen und mehr ...

- > neu erstellter online Dübelrechner für WARM-WAND Systeme
- > ermittelt nach dem vereinfachten Verfahren die Windlasten
- > errechnet je Dübeltyp die erforderliche Dübelmenge
- > gibt an, wo Dübel platziert werden müssen



www.knauf.de/duebelrechner



Download Center

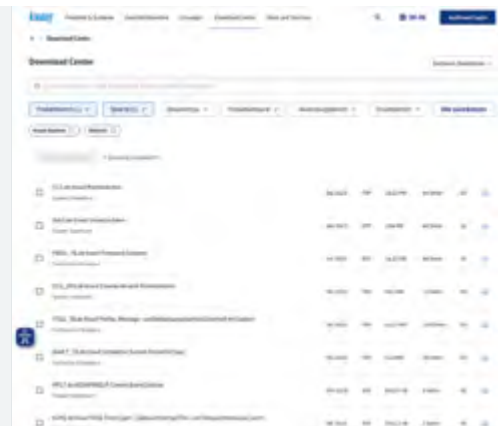
Rund um die Uhr abrufbar

Hier finden Sie ständig aktualisiert alle Technischen Blätter und Broschüren zu Putzen, Farben und WARM-WAND Systemen sowie Nachhaltigkeitsinformationen im PDF-Format. Sie enthalten wichtige Hinweise zu

- > Produkteigenschaften
- > Technischen Daten
- > Einsatzgebieten
- > Umweltproduktdeklarationen (EPDs)
- > Verarbeitung
- > Zertifikate und Urkunden



www.knauf.de/dokumentencenter



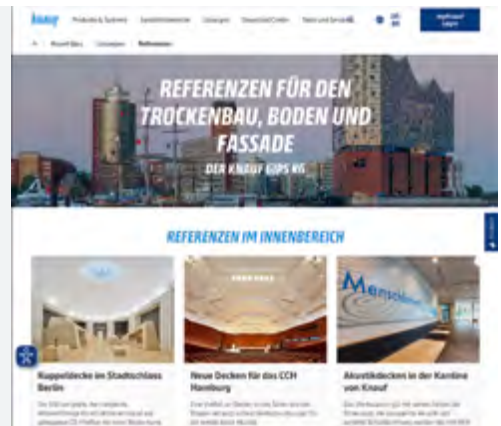
Referenzdatenbank

Überzeugende Lösungen

Gewinnen Sie einen Eindruck über die vielfältigen mit Knauf durchgeführten Objekte – ob Neubau, Modernisierung, unterschiedlichste Gebäudetypen oder Raumsysteme. Hier findet sich für nahezu alle Anforderungen ein erfolgreich mit Knauf durchgeführtes Objekt.



www.knauf.de/referenzen



myKnauf

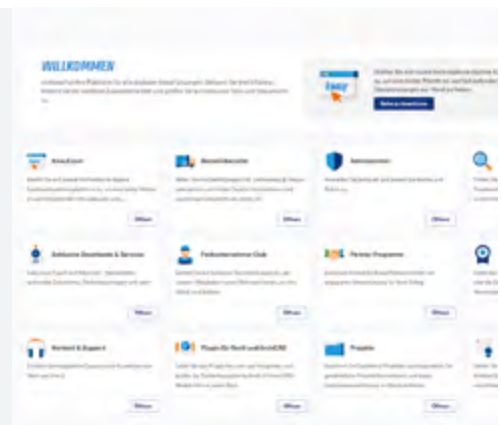
Alles an einem Ort: myKnauf

myKnauf ist unser neues, digitales Kundenportal, das Ihnen jede Menge Vorteile bringt.

- > Verfolgung von Bestellungen und Lieferungen
- > Stammdaten
- > Lieferscheine online verfügbar
- > Archiv Ihrer Bestellungen
- > Produktkatalog, Videos und Marketing-Vorlagen



www.knauf.de/myknauf



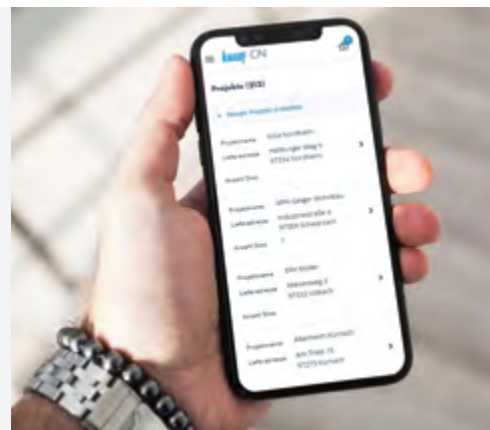
Knauf Container Next

Keine Zeit verlieren ... registrieren!

Mit der Bestellplattform für lose Ware, Knauf Container Next, gewinnen Sie als Fachunternehmer täglich Zeit für Ihr Geschäft.

- > Neustellung, Nachfüllung und Rückholung per Fingertipp
- > Silobewegungen planen & beauftragen – wann Sie wollen
- > Bestell- und Lieferstatus tagesaktuell sichtbar
- > ... und vieles mehr

www.knauf.de/containernext



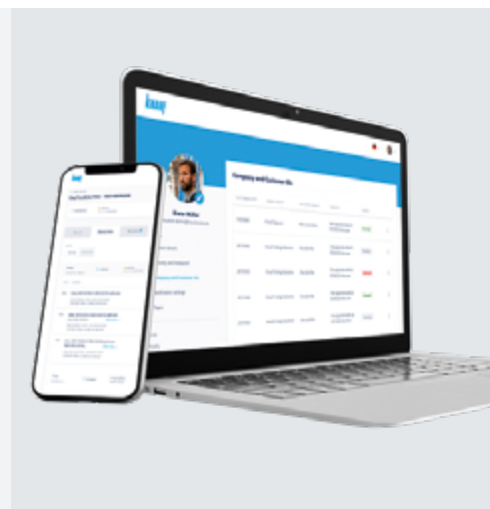
Knauf Bestellübersicht

Ihre Bestellung immer im Blick

Sie sind Händler und möchten wissen, wann Ihre Bestellung eintrifft?
Oder wo denn nun das Silo abgestellt wurde?

Mit der Knauf Bestellübersicht behalten Sie zu jeder Zeit und an jedem Ort den Überblick über all Ihre Knauf Bestellungen – unabhängig, bei welcher Sparte oder welcher Knauf Einheit Sie bestellt haben. Finden Sie alle Bestellungen, inklusive Lieferdatum und aktuellem Status, sowie alle zugehörigen Dokumente von der Auftragsbestätigung über den Abliefernachweis bis hin zur Rechnung.

<https://portal.knauf.com/de>



ENERGETISCH

Mit Knauf WARM-WAND-Systemen von der Wärmewende profitieren

Knauf WARM-WAND-Systeme decken alle Dämm-Anforderungen ab

Systeme	WARM-WAND Plus	WARM-WAND Basis	WARM-WAND Slim	WARM-WAND Keramik	WARM-WAND Natur
	Schutzfassade	Standardfassade	Hochleistungsfassade	Massivfassade	Naturdämmfassade
Brandschutz	☆☆☆ A / Nichtbrennbar	☆☆ B1 / Schwerentflammbar	☆☆ B1 / Schwerentflammbar	☆☆ Bis A / Nichtbrennbar (Je nach Dämmstoff)	☆ B2 / Normalentflammbar
Schallschutz	☆☆☆	☆☆	☆	☆☆☆	☆☆
Dämmwert	☆☆	☆☆	☆☆☆	☆☆	☆
Wasserdampfdiffusion	☆☆☆	☆☆	☆☆	☆	☆☆☆
Dämmstoff	Mineralwolle	EPS	Polyurethan	Mineralwolle, EPS	Holzweichfaser

Mehr zu unserem neuen WDV-System WARM-WAND Sprint erfahren Sie auf Seite 174.

Unsere mineralische Kompetenz wird zu Ihrem Vorteil

- Höhere Schichtstärken sorgen für hervorragenden Schall- und Brandschutz
- Höhere Schichtstärken schützen besser vor Witterung und mechanischer Belastung
- Schon immer ohne Biozide
- Generell nicht brennbar



Sockel-SM Pro
Der Sockelputz mit Feuchteschutz



SM700 Pro
Der Alleskönner an der Fassade



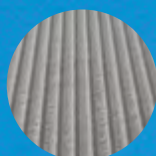
SP 260 Pro
Der Universal-Scheibenputz mit höchster Ergiebigkeit



Noblo
Mineralischer Edelputz mit Marmorkorn

Unsere Fassaden erfüllen jeden optischen Anspruch

Kammzug



Besenstrich



Betnoptik



Filzputz



Kratzputz



Scheibenputz



Harte Beläge



Farbvielfalt



Alle Strukturen und über 400.000 Farbrezepturen sind möglich.

SANIEREN

Damit nichts mehr wächst, außer ihre Begeisterung!



MineralAktiv

Das Putz-Farbe-System gegen Algen und Pilze



Biozidfreier Fassadenschutz

- Drei innovative Schutzfaktoren halten für lange Zeit Pilze und Algen fern
- Hohergebig und schnell trocknend
- Wirtschaftliche Verarbeitung
- Umfassende Gestaltungsmöglichkeiten

ALLE VORTEILE



Die interaktive Präsentation bietet Ihnen kompakt und verständlich alle Vorteile inklusive Erklärvideos, Online-Trainings und vieler Beispielprojekte.

www.knauf.de/warmwand

FACHHÄNDLER FINDEN



Unsere Systeme und Produkte erhalten Sie bei allen Knauf Handelspartnern. Tipp: Besondere Beratung und Services bieten Ihnen über 330 Knauf Partner-Händler.

www.knauf.de/haendlersuche

MEN IN WHITE SCHON DABEI?



Exklusive Infos und Prämien bieten wir Stuckateuren, Verputzern und Malern in unserem Dialogprogramm. Weit über 5.000 Fachunternehmer gehören bereits dazu.

www.men-in-white.de



Vorbehandlungen

Zur besseren Verarbeitung und guten Haftung des Putzes ist je nach Untergrund oft eine Vorbehandlung des Putzuntergrundes erforderlich. Untergrundvorbehandlungen gewährleisten eine gleichmäßige Trocknung und Erhärtung der aufzutragenden Putzschichten.

Übersicht Vorbehandlungen

	Anwendung				Untergründe							
	Außen	Innen	Mit Maschine	Von Hand	Schalungrauer Beton	Glatte Betonfertigteile	Porenbeton Mauerwerk	Porenbeton Plansteine	Porosierete Ziegel	Bimssteine	Kalksandstein Mauerwerk (kleinformatig)	Kalksandstein Planstein (großformatig)
Putzgrundvorbehandlungen												
Der Vorspritzer	✓	✓	✓	✓	!	■						! ¹⁾
Grundol	✓	✓	✓	✓								
Casiol Grund	✓	✓	✓	✓								
Haftbrücken												
Betokontakt	✗	✓	✓	✓	!	!						
Spraykontakt	✗	✓	✓	✓	!	!	■	■			■	■
PutzPin	✗	✓	✗	✓	■	■						
Aton Sperrgrund	✓	✓	✓	✓								
Quarzgrund Pro	✓	✓	✗	✓								
Raumklima Grundierung	✗	✓	✗	✓								
SM300/SM700 Pro/Lustro	✓	✓	✓	✓	!	!					■	!
Aufbrennverhinderung												
Aufbrennsperre	✗	✓	✓	✓			!	!	■	■	■	!
Isogrund	✓	✓	✓	✓			!	!	■		■	

✓ Möglich
 ✗ Nicht möglich
 ! Erforderlich
 ■ Je nach Beschaffenheit des Untergrundes

									Folgebeschichtung			
HWL-Platten	Mischmauerwerk	EPS/XPS-R/PUJ/PIR	Tragfähige Altkanstriche	Tragfähige Kalk-Zement- Putze	Trockene Gips- und Gips-Kalk-Putze	Gips- und Gipsfaserplatten	Schaumglas/Foamglas	Gipsputze	Kalk- und Kalk-Zement- Putze	Farben	Oberputze	
!	! 1)								!			
			■	■	!	■		!		!	■	
			! 3)	! 3)	! 3)	■				! 3)	! 3)	
		!	■	■	■		■	!				
								!				
								!				
			!			!					!	
					!						!	
			!	!	!						!	
	■	! 1)	!	■			! 2)					
				!	■			!				
				■					!		■	

! Nicht geeignet/nicht zweckmäßig

- 1) Zusätzliche Gewebeamierung
- 2) Putzträger verwenden
- 3) In Abhängigkeit vom Farbton

Untergrundbeschaffenheit

Da der Zustand des Untergrundes für die Putzhaftung von wesentlicher Bedeutung ist, ist die Prüfung des Putzgrundes zwingend erforderlich. Ganz allgemein und unabhängig vom Material muss der Untergrund für Putzarbeiten tragfähig fest, sauber, hinreichend eben, trocken und frostfrei sein. Ausschlaggebend für die sichere Haftung des Putzes am Untergrund sind außerdem dessen Saugfähigkeit. Die Saugfähigkeit darf weder zu groß noch zu gering sein. Mauerwerk ist in der Regel ein problemloser, putzfreundlicher Untergrund. Bei Modernisierungs- oder Sanierungsmaßnahmen können jedoch sehr unterschiedliche Untergründe und -qualitäten auftreten, die eine jeweils differenzierte Beurteilung und ggf. Behandlung erfordern. Der Putzgrund (Untergrund) hat maßgeblichen Einfluss auf

die erforderliche Untergrundvorbehandlung und die Auswahl des Putzes. Vor Beginn der Putzarbeiten ist der Putzgrund auf seine diesbezügliche Eignung zu prüfen. So sollte ein guter Putzgrund folgendermaßen sein:

- Trocken und saugfähig (Benetzungsprobe)
- Staubfrei
- Tragfähig (Bestandsputze/ Beschichtungen)
- Frei von Schalungs- und Trennmittel
- Frostfrei und mit Untergrundtemperatur über +5°C
- Rissfrei
- Frei von Algen, Moosen und Ausblühungen

Gut zu wissen

Gut zu wissen Der Auftragnehmer hat bei festgestellten Mängeln des Untergrundes dem Auftraggeber schriftlich Bedenken nach VOB/B § 4 Nr. 3 hinsichtlich der Ausführung der Putzarbeiten bekanntzugeben. Der Empfang ist schriftlich zu bestätigen. Zur Dokumentation der Mängel sollten diese zusätzlich fotografiert werden. Außerdem empfiehlt es sich, ein Protokoll über die durchgeführten Prüfungen zu erstellen.

Prüfung der Tragfähigkeit von Bestandsputzen und/oder Beschichtungen

Zur Prüfung der Tragfähigkeit, insbesondere von Bestandsputzen und/oder Beschichtungen, ist die sogenannte Abreißprobe eine aussagekräftige und praxisnahe Methode. Dazu werden an verschiedenen Stellen des zu prüfenden Untergrundes Probeflächen angelegt.

Ein ca. 40 cm breites und ca. 80 cm langes Armierungsgewebe 5x5 wird mit der oberen Hälfte in einen ca. 4–6 mm dicken SM700 Pro, SM300 oder Lustro in etwa mittig eingebettet. Sinnvoll ist es, dafür den gleichen Mörtel zu

verwenden, der für die spätere Überarbeitung vorgesehen ist.

Die nicht eingebettete untere Hälfte des Gewebes bleibt ohne weitere Bearbeitung zunächst frei hängen. Nach etwa einer Woche Standzeit wird dieser Teil des Gewebes auf einen runden Holz- oder Metallstab aufgewickelt und mit beiden Händen an dem Stab nach oben abgerissen. Das dabei entstehende Bruchbild gibt einen zuverlässigen Aufschluss über den Zustand und die Tragfähigkeit des Untergrundes. Wird das Gewebe aus dem Armierungsmörtel herausgerissen und bleibt der Rest fest mit dem

Untergrund verbunden (Kohäsionsbruch im Mörtel), liegt eine ausreichende Tragfähigkeit vor. Löst sich jedoch die ganze Armierungsputzlage vom Untergrund ab, ist keine ausreichende Tragfähigkeit sichergestellt.

Wenn nicht sicher ist, dass z. B. eine Beschichtung verseifungsstabil (alkaliresistent) ist, sollte die gesamte Probefläche während der Erhärtungs- bzw. Standzeit mit einer Folie abgeklebt werden, so dass möglichst lange Feuchtigkeit auf den zu prüfenden Untergrund einwirken kann und nicht nach außen abtrocknet.

Untergrundprüfung



Wischprobe

Die Prüfung durch Wischprobe mit der flachen Hand ist erforderlich, um Staub und Schmutz festzustellen. Die Wischprobe ist unbedingt an mehreren Stellen durchzuführen.



Anklopfen

Bei leichtem Anklopfen des Untergrundes können Hohlstellen festgestellt werden. Diese sind zu entfernen und mit artgleichem Material zu schließen.



Benetzungsprobe

Bei der Benetzungsprobe wird sauberes Wasser mit einer gut angefeuchteten Deckenbürste gleichmäßig aufgetragen. Der Untergrund ist ausreichend saugfähig, wenn nach spätestens 3–5 Minuten der Farbumschlag von hell- auf dunkelgrau stattfindet und das Wasser nicht vom Untergrund abperlt.

Arten von Untergründen

Dämmstoffe wie extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatten (XPS-R) oder Holzwolle-Leichtbauplatten (HWL)

Sehr häufig werden Betonuntergründe wie z. B. Deckenstirnseiten, Über- oder Unterzüge mit XPS-R-Dämmstoffplatten wärmegeädämmt. Rollladenkästen bestehen größtenteils an der Oberfläche aus HWL-Platten. Bei beiden Dämmstoffen ist es wichtig, dass sie einen kraftschlüssigen Verbund zum Untergrund haben. Je nach Putzart sind entsprechende Untergrundvorbehandlungen notwendig.

Betonuntergründe

Bei Beginn der Putzarbeiten muss die Feuchtigkeitabgabe des Betons größtenteils abgeschlossen sein, sodass der Putzgrund saugfähig ist. Der Haftverbund zum Putz lässt sich durch eine Haftbrücke verbessern.

Hartgebrannte Klinker, Natursteine, glasierte Steine

Hier können Probleme mit glatten und zu wenig saugenden Oberflächen auftreten. Der Haftverbund zum Putz lässt sich durch eine Haftbrücke verbessern.

Vorhandene Altputze

Wände, die noch mit Altputz versehen sind, können neu verputzt werden, ohne dass der alte Putz entfernt werden muss. Dafür muss der vorhandene Altputz fest haftend, tragfähig (Prüfung durch Abreißprobe) sowie frei von Hohlstellen, Ausblühungen und Absonderungen sein und darf nicht stark absanden. Alle losen Bestandteile und Verschmutzungen sind durch gründliche Reinigung zu entfernen. Sollte ein hohes Saugvermögen festgestellt werden, kann dies durch Auftragen einer Aufbrennverhinderung reguliert werden.

Metall- und Stahluntergründe

Sie sind zum Verputzen nicht geeignet und müssen generell mit einem Putzträger überspannt werden. Vor dem Überspannen der Bauteile mit einem metallischen Putzträger ist ein Korrosionsanstrich auszuführen. Die Befestigung des Putzträgers erfolgt nach Angaben des Herstellers. Die Putzdicke über dem metallischen Putzträger muss mindestens 15 mm betragen.

Mischmauerwerk

Im Zuge von Umbauarbeiten kann das vorhandene (Alt-)Mauerwerk durch neues Mauerwerk ergänzt werden, z. B. beim Verschließen von Durchgängen, Fenstern etc. Durch die verschiedenen Steinqualitäten entsteht fast immer ein unterschiedliches Saugverhalten, was durch Auftragen einer Aufbrennverhinderung auszugleichen ist.

	Prüfung auf	Maßnahme
Durch Augenschein	mürbe, lockere Teile Sinterhaut Kondenswasser anhaftende Kalkausscheidungen	mechanisch entfernen mit Stahlbesen oder Stoßscharre aufrauen, sandstrahlen Trocknung abwarten mechanisch entfernen
Wischprobe	anhaftenden Staub	feucht abbürsten
Kratzprobe	Oberflächenfestigkeit (Abplatzungen, Absanden, Abblättern)	Oberfläche mit Stahlbesen aufrauen, sandstrahlen
Saugfähigkeitsprüfung (bei Betonuntergründen)	Saugfähigkeit	Oberfläche mit Wasser und Bürste unter Zusatz von geeignetem Beton-Reinigungsmittel behandeln und mit klarem Wasser nachwaschen. Nach Trocknung sind die Flächen mit Betokontakt vorzubehandeln.
Verarbeitungstemperatur	Raum-, Luft- und Umgebungstemperatur	Nicht unter +5 °C Luft-, Material- und/oder Untergrundtemperaturen verarbeiten bzw. muss sichergestellt sein, dass bis zum ausreichenden Erhärten des Putzes die Temperatur nicht darunter absinkt.
Prüfung mit CM-Gerät	Feuchtegehalt	Trocknung abwarten, eventuell heizen
Abreißprobe mit Armiergewebe	Prüfung der Tragfähigkeit von Bestandputzen/-beschichtungen	Bestandputz/-beschichtung entfernen



Merkblätter zum Download

Merkblatt Gipsputz und gipshaltige Putze auf Beton und weitere
 Merkblätter des Bundesverbandes der Gipsindustrie e. V. unter
www.knauf.de/dokumentencenter



Untergrundvorbehandlungen

Mit einem großen Programm an speziellen Produkten für die Untergrundvorbehandlung und deren ständiger Qualitätsüberwachung bietet Knauf die Gewähr für professionelle Verarbeitung und höchste Sicherheit im Ergebnis. Produkte für die Untergrundvorbehandlung haben wichtige Aufgaben zu erfüllen. Sie sorgen dafür, dass der Untergrund dem nachfolgenden Putz nicht zu viel Wasser entzieht. Sie gewährleisten eine einheitliche Trocknung, eine gleichmäßige Erhärtung und sichern eine optimale Haftung

auf dem Untergrund – eine wichtige Voraussetzung für die Festigkeit und Haltbarkeit des Putzes. Durch die staubbindende Wirkung erhöhen sie die Untergrundhaftung und sorgen für solide, langlebige Ergebnisse.

Eines haben sie aber alle gemeinsam – Knauf Grundierungen und Vorbehandlungen bilden die Basis für perfekte Oberflächen.

Gut zu wissen

Maßnahmen zur Untergrundvorbehandlung sind besondere Leistungen und generell zu vergüten. Sind notwendige Untergrundvorbehandlungen nicht im Leistungsverzeichnis erfasst, so sind diese Leistungen nach Vorankündigung und Beauftragung durch den Auftraggeber gesondert zu vergüten. Erfolgt keine Maßnahme zur Vorbehandlung des Untergrundes, so kann im Allgemeinen der Erfolg der Leistung nicht sichergestellt werden.

Verarbeitung von Untergrundvorbehandlungen



Manueller Auftrag

Den Eimerinhalt vor der Verarbeitung gut aufrühren. Anschließend kann die Untergrundvorbehandlung entsprechend den technischen Blättern verdünnt oder unverdünnt mit der Lammfellrolle oder Bürste gleichmäßig aufgetragen werden.



Maschineller Auftrag

Untergrundvorbehandlungen können auch maschinell mit einem Handspritzgerät oder einem Airless-Gerät besonders rationell aufgetragen werden.



Gehen Sie auf Nummer sicher

Berührungen mit den Augen oder der Haut sollten nach Möglichkeit vermieden werden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich ausspülen und gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen. Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife abwaschen. Im erhärteten Zustand sind Knauf Produkte physiologisch und ökologisch unbedenklich.



Knauf Spraykontakt

Voranstriche müssen vor der Weiterarbeit mindestens zwölf Stunden trocknen. Die Ausnahme bildet Knauf Spraykontakt – die gebrauchsfertige, schnelltrocknende Spezialhaftbrücke für Gipsputze.

Durch das schnelle Trocknungsverhalten kann bereits nach ca. zwei Stunden (handtrocken) mit dem Putzauftrag begonnen werden. Damit geht das Grundieren jetzt noch leichter und sicherer. Unter kritischen Bedingungen zeigt diese Grundierung auf Basis einer

Spezial-Kunstharzdispersion deutlich bessere Haftung als herkömmliche Putzhaftbrücken. Im Innenbereich, vorzugsweise auf Beton, aber auch auf EPS und XPS-R, Ziegelmauerwerk, Porenbeton oder Kalksandstein, wird Spraykontakt als Putzhaftbrücke für Gipsputze nach DIN 18550 bei einer Beton-Restfeuchte bis max. 4 Gew.-% eingesetzt.

Spraykontakt kann mit einer Rolle, einem Flächenstreicher oder, besonders rationell, einem Airless-Spritzgerät wie z. B. der PFT SAMBA aufgetragen werden.

Eine sichere Sache

Haftbrücken

Haftbrücken werden zur Haftvermittlung auf nicht oder schwach saugenden, glatten Untergründen (insbesondere Beton) eingesetzt. Dispersionshaftbrücken wie z. B. Knauf Betokontakt sind mit Zuschlägen wie Quarzsand gefüllt hoch alkalibeständig und somit z. B. für relativ frischen Beton geeignet. Sie tragen zur besseren Haftung von Gipsputz und gipshaltigem Putz bei und dienen nach DIN 18550 als Ersatz für einen Zementvorspritz im Innenbereich. Sie bewirken keinen Porenverschluss, sodass die Diffusionsfähigkeit des Untergrundes nicht nennenswert beeinflusst wird. Als mineralische Haftbrücken haben sich mineralische Klebe- und Armiermörtel bewährt. Sie werden zur Verbesserung der Putzhaftung von Kalk-, Kalk-Zement oder Zementputzen auf nicht saugenden oder glatten Untergründen wie z. B. Beton verwendet. Wichtig ist, dass die Haftbrücke an der Oberfläche aufgekämmt bzw. gut aufgeraut wird. Ebenfalls können Zementvorspritzmörtel eingesetzt werden. Bei Gigamit oder Sockel Gigamit ist eine Untergrundvorbehandlung mit einer Haftbrücke nicht notwendig.

Absperrmittel

Absperrmittel, auch bekannt als Sperrgrund oder Isoliergrund, sind filmbildende Voranstriche, die das Anlösen von löslichen Stoffen aus dem Untergrund, wie z. B. Lignin bei Gipsplatten, verhindern sollen. Um ein Durchschlagen dieser Stoffe sicher

auszuschließen, müssen Absperrmittel einen porenfreien Film bilden. Absperrgrundierungen wie z. B. Knauf Aton Sperrgrund bilden zudem eine Haftbrücke zwischen dem Putzgrund und dünnlagigen Oberputzen.

Aufbrennverhinderung

Aufbrennverhinderungen reduzieren die Saugfähigkeit des Untergrundes und bewirken dadurch eine Verbesserung der Putzhaftung. Um auf einem stark unterschiedlich saugenden Putzuntergrund (z. B. Stein mit Mörtelfugen) eine gute Putzoberfläche ohne Fugenabzeichnung zu erzielen, ist eine Vorbehandlung mit einer Aufbrennverhinderung erforderlich. Es ist wichtig, die jeweiligen Verdünnungsangaben einzuhalten. Je saugfähiger der Untergrund, umso stärker kann die Grundierung verdünnt werden. Die Grundierungen bewirken keinen Porenverschluss, sodass die Diffusionsfähigkeit des Untergrundes nicht nennenswert beeinflusst wird.

Putzträger

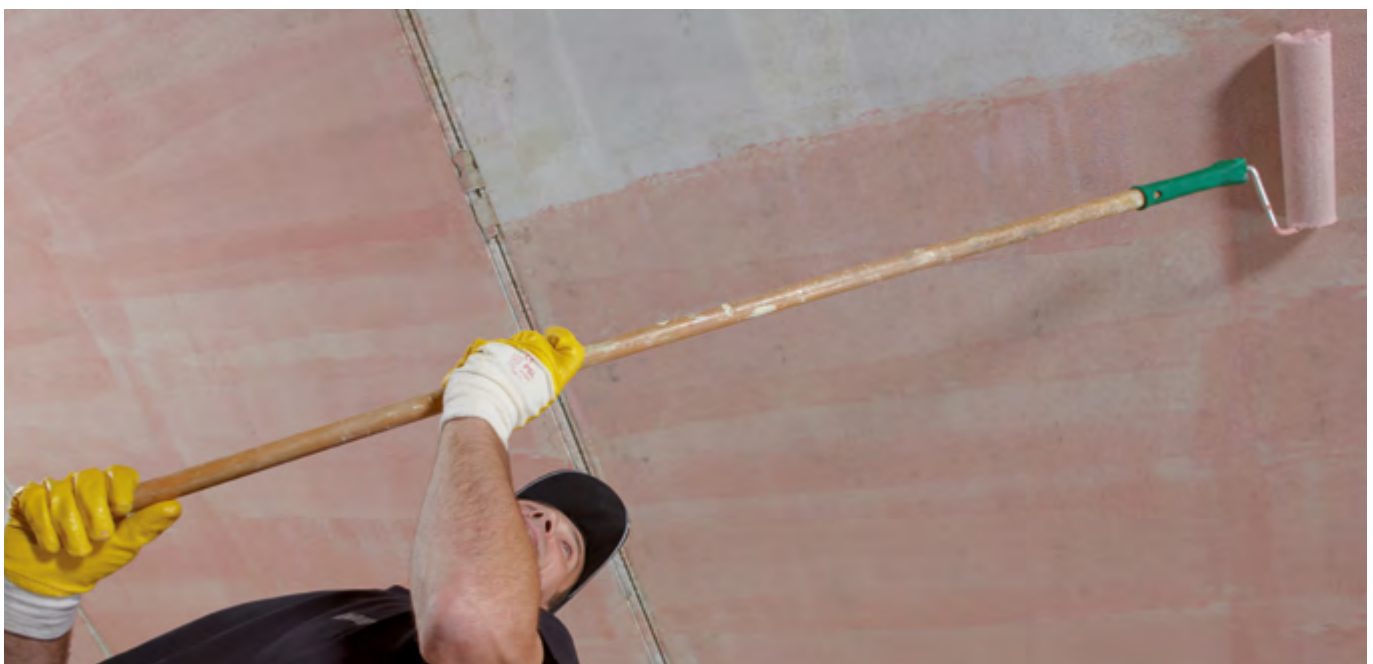
Wenn kein tragfähiger und zur Aufnahme von Putz geeigneter Untergrund vorhanden ist und dieser auch nicht im Rahmen der Untergrundvorbehandlung hergestellt werden kann, kommen Putzträger zum Einsatz. Putzträger sind meist metallische Drahtgewebe, insbesondere Streckgitter, Schilfmatten oder Holzwolleplatten, die zur Verbesserung der Putzhaftung oder zur Trennung der Putzlagen vom Putzgrund eingesetzt werden.

Mechanisch befestigte Putzträger

Für das Verputzen von kritischen Betondecken mit Gipsputzen eignet sich der Knauf PutzPin. Dieser wird im System mit Knauf MP 75 L auf Deckenflächen aus Beton verwendet, die ein übliches Verputzen nicht zulassen. Mit dem Putzträger können ansonsten ordnungsgemäße bzw. entsprechend vorbehandelte Betonuntergründe mit Restfeuchten bis 6 Gew.-% und Untergrundtemperaturen $\geq 2^\circ\text{C}$ verputzt werden. Speziell beim Einsatz von Deckenkühlsystemen können mit mechanisch befestigten Putzträgern die Kühlelemente zusätzlich fixiert und Putzdicken von 20 bis 25 mm aufgebracht werden.

Gut zu wissen

Die Gebinde sind kühl und frostfrei (+ 5°C bis + 25°C) im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Das Produktionsdatum und die Mindesthaltbarkeit sind auf den einzelnen Gebinden abzulesen. Anbruchgebinde dicht verschließen. Vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmeeinwirkung schützen.



Putz- und Fassadensysteme

> Vorbehandlungen

- > Aufbrennverhinderung
- > Grundierungen
- > Haft- und Vorspritzmörtel
- > Haftbrücken

> Gipsputze

> Spachtel pastös

> Kalkputze

> Unterputze

> Oberputze

> Sprint-Produkte

> Sanierung

> Dämmschüttungen

> Innendämmung

> WARM-WAND Dämmstoffe

> WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel

> WARM-WAND Zubehör

> AQUAPANEL® VHF

> Gestaltungselemente

> Farben



AUFBRENNSPERRE*Aufbrennverhinderung für Gipsputze und auf Dämmplatten im Rotkalk in-System*

Aufbrennsperrmittel ist eine Kunstharzdispersion mit hoher Alkalibeständigkeit, die innen auf stark saugenden Untergründen eingesetzt wird, bevor diese mit Gipsputzen verputzt werden. Sie reduziert die Saugfähigkeit des Untergrundes und das Risiko des Aufbrennens. Aufbrennsperrmittel wird ebenfalls auf den Dämmplatten im Rotkalk in-System verwendet. Das Konzentrat wird abhängig vom Untergrund mit Wasser verdünnt (1:1 bis 1:3 Raumteile). Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K456.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für den Innenbereich
- › Lösemittelfrei
- › Saugfähigkeitsregulierend
- › Emicode EC1PLUS geprüft
- › Gelb pigmentiert
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Hohe Alkalibeständigkeit
- › Verdünnung 1:1 bis 1:3 (Raumteile)

Eimer kg	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
15	ca. 0,1	ca. 150

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
15 kg	24 Eimer/Palette	00005463	4003982104526

ISOGRUND*Aufbrennverhinderung für innen und außen*

ISOGRUND ist eine Aufbrennverhinderung auf trockene, staubfreie Unterputze und Armiermörtel, bevor dünnlagige mineralische Oberputze aufgetragen werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K4503_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für innen und außen
- › Gebrauchsfertig
- › Saugfähigkeitsregulierend
- › Weiß pigmentiert
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Wässrige Emulsion
- › Trocknet weiß färbend aus

Eimer kg	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
15,0	ca. 0,2	ca. 75

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
15 kg	weiß	24 Eimer/Palette 22 Paletten/LKW	00005691	4003950000577

CASIOL GRUND

Calcium-Silikat Grundierung mit integrierter Kalksperre



Casiol Grund ist eine gebrauchsfertige, weiß pigmentierte, hoch diffusionsoffene, mineralische Calcium-Silikat-Grundierung zur Minderung von Kalkausblühungen, sowie zum Ausgleich des Saugverhaltens auf alkalischen Oberputzen vor dem Aufbringen von Farbanstrichen.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B165C.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Gebrauchsfertig
- › Hoch diffusionsoffen
- › Verkieselungsfähig für nachfolgende Dispersions-Silkatanstriche
- › Für innen und außen
- › Saugfähigkeitsregulierend
- › Sehr emissionsarm, EMICODE EC 1PLUS
- › Schützt vor Kalkausblühungen bei mineralischen Putzen
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Weiß pigmentiert
- › Annähernd tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Eimer l	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
12,5	ca. 0,17	ca. 73

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	weiß	32 Eimer/Palette 22 Paletten/LKW	00748650	4003950141683
12,5 l getönt	-	32 Eimer/Palette 22 Paletten/LKW	00748656	4003950141720

GRUNDOL

Siliconverstärkter Tiefengrund E.L.F.



Grundol ist ein siliconverstärkter Tiefengrund für innen und außen zur Verfestigung von an der Oberfläche abgewitterten, leicht sandenden, aber sonst tragfähigen Kalk-, Kalkzement- und Zementputzen sowie Gipsputzen, Gipsputzmassen und Gipsplatten, bevor diese gestrichen oder überputzt werden. Grundol bindet kreidende, aber fest haftende und tragfähige Dispersionsfarbeschichtungen.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K451a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für innen und außen
- › Gebrauchsfertig
- › Sehr hohes Eindringvermögen
- › Diffusionsoffen
- › Oberflächenverfestigend
- › Staubbindend
- › Saugfähigkeitsregulierend
- › Lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm
- › Emicode EC1PLUS geprüft
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Untergrund	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
schwach saugend	ca. 0,15	ca. 65
stark saugend	ca. 0,25	ca. 40

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
10 l	farblos	36 Eimer/Palette 22 Paletten/LKW	00078643	4003950057878

DER VORSPRITZER

Zement-Vorspritzmörtel



Der Vorspritzer wird vorrangig zur Putzgrund-Vorbehandlung für Wandbaustoffe der Druckfestigkeitsklassen > 6 N/mm² auf rauem und rau geschalttem offenporigen Beton, Bruchsteinen, gereinigtem Alt- oder Mischmauerwerk, Holzwolle-Leichtbauplatten sowie KS-Mauerwerk verwendet. Der Vorspritzer schafft griffige Oberflächen und reguliert ungleiches Saugverhalten bei unterschiedlich oder zu stark saugendem Putzgrund. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P286.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS IV nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Wasserabweisend
- › Grobkörnig
- › Schafft griffige Oberfläche
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	4	36 Sack/Palette	00062690	4003950041228

PRIMERSTIFT 3KS

Zur Haftverbesserung auf niederenergetischen Oberflächen



Primerstift für Fensteranschlussprofile zur Haftverbesserung auf niederenergetischen Oberflächen, z.B. Lacke, Holzlasuren, Pulverbeschichtungen, Kunststoffoberflächen. Freigegeben für die Anwendung bei Fensteranschlussprofil Flexibel, Fensteranschlussprofil Duo G6, Fensteranschlussprofil Duo G10 und Fensteranschlussprofil Unterputz. Eine Klebprobe ist weiterhin zwingend erforderlich. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B1601_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Zur Haftverbesserung auf niederenergetischen Oberflächen
- › Handliches Format
- › Einfache Handhabung

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
15 ml	20 Stück/Paket	00854823	4003950146039

SPRAYKONTAKT

Spritzbare Spezialhaftbrücke für Gipsputze auf Beton



Spraykontakt ist eine gebrauchsfertige Spezialhaftbrücke für Gipsputze auf Basis einer Kunstharzdispersion mit speziellen Feinstfüllstoffen. Im Innenbereich, vorzugsweise auf Beton, als Putzhaftbrücke für Gipsputze nach DIN 18550-2 zu verwenden. Abweichend von der DIN 18550-2 kann die Restfeuchte hier bis max. 4 Masse-% betragen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K454S.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für den Innenbereich
- › Gebrauchsfertig
- › Schnelle Trocknung
- › Orange pigmentiert
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Für maschinelle Verarbeitung optimiert
- › Emissionsarm (geprüft nach AgBB)
- › Emissionsklasse A+ gem. französischer VOC-Verordnung
- › Geeignet für mineralische Untergründe (insbesondere Beton)

Eimer kg	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
10 (min.)	ca. 0,12	ca. 83
10 (max.)	ca. 0,15	ca. 66

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
10 kg	orange	40 Eimer/Palette	00216204	4003982225948

BETOKONTAKT

Haftbrücke für Gipsputze auf Beton



Betokontakt ist eine mit reinem Quarzsand abgemischte Kunstharzdispersion mit hoher Alkalibeständigkeit. Im Innenbereich, auf dichten, nicht saugenden Untergründen als Putzhaftbrücke zu verwenden. Vor dem Auftrag von Gips- und Gipskalk-Putzen bzw. vor dem Ansetzen von Trockenputz ist eine Vorbehandlung mit Betokontakt erforderlich. Die Anwendung von Betokontakt ist besonders bei glattgeschaltem Ortbeton oder Vollbetondecken aus Bauelementen sowie abgezogenen Betonfertigteilstflächen zu empfehlen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K454.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für den Innenbereich
- › Besonders emissionsarm
- › Gebrauchsfertig
- › Schafft griffige Oberfläche
- › rosa pigmentiert
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Bei mineralischen Untergründen (insbesondere Beton)
- › Ecode EC1PLUS geprüft

Eimer kg	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
20	ca. 0,25	ca. 80

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg	32 Eimer/Palette 20 Paletten/LKW	00545454	4003982444400

PUTZPIN

Mechanisch befestigter Putzträger



PutzPin 8 und PutzPin 18 sind punktuelle Putzträger aus speziellem Kunststoff mit auf die Anwendungsgebiete abgestimmter Form und Oberfläche. PutzPin 8 ist geeignet für Putzdicken von 11 bis 16 mm. PutzPin 18 findet Anwendung bei Deckenkühlsystemen mit Putzdicken von 21 bis 28 mm. Die Verwendung erfolgt im System mit Maschinenputz MP 75 L oder MP 75 Diamant auf Deckenflächen aus Beton, die ein Verputzen nach Merkblatt „Gipsputze und gipshaltige Putze auf Beton“ nicht zulassen. Mechanische Befestigung im Untergrund mit Hilfe eines Bolzenschubgerätes unter Verwendung eines Stahlnagels. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P631.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Putzträgersystem für Gipsputz auf Beton
- › Formstabil
- › Schlagzäh
- › PutzPin 8 = 11 - 16 mm Putzdicke
- › PutzPin 18 = 21 - 28 mm Putzdicke
- › Befestigung mit Bolzenschubgerät

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
PutzPin 18	100 Stück/Paket	00184634	4003982215192
PutzPin 8	100 Stück/Paket	00078509	4003982187376

QUARZGRUND PRO

Schnelltrocknender Haftgrund für Oberputze



Quarzgrund Pro ist ein schnelltrocknender und gebrauchsfertiger Haftgrund als Voranstrich mit Quarzzusatz auf trockene, staubfreie Unterputze und Armiermörtel, geblättern Gipsputzflächen oder fest haftenden Dispersionsanstrichen, bevor dünnlagige Scheiben- oder Rillenputze aufgetragen werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K457b.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für innen und außen
- › Nach ca. 2 Stunden überarbeitbar
- › Gebrauchsfertig
- › Saugfähigkeitsregulierend
- › Schafft griffige Untergründe
- › Weiß pigmentiert
- › Verarbeitung von Hand
- › Annähernd tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Eimer kg	Verbrauch kg/m ²	Verbrauch m ² /Eimer	Ergiebigkeit m ² /Eimer
5,0	ca. 0,17	ca. 30	ca. 25
15,0	ca. 0,17	ca. 90	ca. 75

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
15 kg	weiß	32 Eimer/Palette 22 Paletten/LKW	00479779	4003950098635
15 kg getönt	getönt	32 Eimer/Palette 22 Paletten/LKW	00479782	4003950098659
5 kg	weiß	68 Eimer/Palette 22 Paletten/LKW	00479781	4003950098642
5 kg getönt	getönt	68 Eimer/Palette 22 Paletten/LKW	00517586	4003950100598

RAUMKLIMA GRUNDIERUNG

Schnelltrocknender Haftgrund für Raumklima Oberputze im Innenbereich



Raumklima Grundierung ist ein hochdiffusionsoffener, schnelltrocknender und gebrauchsfertiger Haftgrund für Raumklima Scheibenputze, Raumklima Spritzputz und Oberputze im Innenbereich.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K4501_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für den Innenbereich
- › Nach ca. 2 Stunden überarbeitbar
- › Hoch diffusionsoffen
- › Gebrauchsfertig
- › Saugfähigkeitsregulierend
- › Schafft griffige Untergründe
- › Frei von Lösemitteln, Weichmachern und fogging-aktiven Substanzen
- › Weiß pigmentiert
- › Verarbeitung von Hand
- › Annähernd tönbar nach Knauf Farbtonfächern

Eimer kg	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
15,0	ca. 0,15	ca. 100

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
15 kg	weiß	32 Eimer/Palette 22 Paletten/LKW	00479785	4003950098666
15 kg getönt	getönt	32 Eimer/Palette 22 Paletten/LKW	00479794	4003950098680

ATON SPERRGRUND

Isolier- und Absperrgrundierung für Putze



Voranstrich mit Quarzsand als Absperrgrundierung auf Gipsplatten, fest haftenden Dispersionsanstrichen und mineralischen Untergründen, bei denen mit einer Verfärbung durch lösliche Bestandteile gerechnet werden muss. Bei starken Durchdringungen, wie z. B. durch Lignin, wird ein zweimaliger Anstrich notwendig. Aton Sperrgrund bildet eine Haftbrücke zwischen dem Putzgrund und dünnlagigen Oberputzen.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K453a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für innen und außen
- › Gebrauchsfertig
- › Absperrend gegen Lignin und Gilbstoffe
- › Schafft griffige Oberfläche
- › Weiß pigmentiert
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Wässrige Emulsion mit Quarzsand
- › Trocknet weiß aus

Eimer kg	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
5,0	ca. 0,2	ca. 20
20,0	ca. 0,2	ca. 80

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg	weiß	24 Eimer/Palette 22 Paletten/LKW	00053888	4003950029028
5 kg	weiß	68 Eimer/Palette 22 Paletten/LKW	00015177	4003950000775



Gipsputze

Gips zählt zu den ältesten Baustoffen der Menschheit und kommt unserem wachsenden Bedürfnis nach Nachhaltigkeit entgegen. Im Innenbereich eingesetzt, schafft Gips durch seine hervorragenden baubiologischen Eigenschaften die idealen Voraussetzungen für ein ausgeglichenes und angenehmes Raumklima.

Alle Möglichkeiten der Oberflächengestaltung stehen Ihnen offen: Von edel anmutenden glatten Oberflächen bis hin zu ausdrucksstarken Filzputzstrukturen. Auch wenn die Fläche später gestrichen, tapeziert oder verfliesen soll, bietet dieser moderne Baustoff in jedem Fall den idealen Untergrund.

Gips – Baustoff der Natur

Die ersten Gipslager entstanden bereits vor 100 bis 200 Millionen Jahren durch Verdunstung des Meerwassers in flachen Becken unserer Erdkruste. Chemisch betrachtet ist Gips Calciumsulfat, das in Verbindung mit Wasser kristallisiert.

Bereits 7.000 Jahre vor Christus war Gips ein beliebter Baustoff, der schon beim Bau der Türme von Jericho eine wichtige Rolle spielte. Diese Bedeutung hat Gips im Bauwesen bis heute beibehalten. Gipsputze sind universell einsetzbar. Ob im Neubau, Ausbau, bei der Sanierung oder für tragende Hochbaukonstruktionen – vom Keller bis zum Dach, in der Küche ebenso wie im Bad. In enger Zusammenarbeit mit Naturschutzverbänden übernimmt Knauf Verantwortung für die

Umwelt. Stillgelegte Naturgipsabbauflächen werden behutsam zu wertvollen Biotopen für selten gewordene Pflanzen und Tierarten als ökologische Lebensräume renaturiert.

Derzeit deckt Knauf einen erheblichen Teil des Rohstoffbedarfs auch über REA-Gips ab, ein Nebenprodukt aus der Kohleverstromung. Mit dem bereits beginnenden Ausstieg aus der Kohleverstromung, spätestens aber mit deren vollständigem Ende im Jahr 2038, wird der REA-Gips nicht mehr zur Verfügung stehen. Daher ist es unerlässlich Gips zunehmend natürlich zu gewinnen und regional abzubauen. Gips vor Ort abzubauen, macht unabhängiger von Importen – und reduziert zudem den CO₂-Ausstoß im Vergleich zu von weit her angelieferten Mengen.

Gips ist außerdem ein Recycling-Wunder. Nicht nur als Natur- oder REA-Gips, sondern auch als mineralischer Baustoff kann Gips beliebig oft zu Pulver gebrannt und mit Wasser angemacht werden. Er wird immer wieder abbinden. Gips umweltfreundlich zu recyceln und wieder zu verwenden ist also denkbar einfach.

Das Institut für Baubiologie in Rosenheim hat Knauf Gipsputze unter gesundheitlichen und baubiologischen Aspekten untersucht und bestätigt:

Knauf Gipsputze sind uneingeschränkt empfehlenswert!



Die Vorteile

Hohe Haftung von Gipsputzen am Untergrund

Gipsputze zeichnen sich durch eine besonders gute Haftung am Untergrund aus. Beim Anspritzen oder Anwerfen des feinteiligen Gipsputzes entsteht ein Vakuumeffekt. Zusätzlich dringen der Gipsputz und das Anmachwasser in die Poren des Untergrundes ein.

Während der anschließend einsetzenden Dihydratbildung bilden sich in diesen Untergrundporen Kristallite, die wie unzählige kleine Anker wirken, mit denen sich der Putz im Untergrund dauerhaft verbindet. Dies bedeutet eine ideale Verzahnung mit hoher Haftung am Untergrund.

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

Knauf Gipsputze und Gips-Kalkputze werden nicht nur als Untergrund zur Aufnahme von Fliesen, Tapeten etc. eingesetzt, sondern weisen auch mit ihrer eigenen Oberfläche einen dekorativen Charakter auf. In geglätteter oder auch gefilterter Struktur können sie direkt mit Anstrichen farblich gestaltet werden. Aber auch freie Strukturen, wie Kellenstrich oder Kellenschlag, Pinselstrich etc., sind möglich.

Das Trocknungsschwinden

Das Trocknungsschwinden von Gipsputzen ist sehr gering und wird zudem durch einen Quellprozess im Abbindevorgang überlagert. Dadurch sind Gipsputze im Allgemeinen raumneutral, d. h. Gipsputze werden ohne maßgebliche Volumenveränderungen fest. Korrespondierend zur Abbindecharakteristik trocknen Gipsputze außerordentlich spannungsarm aus.

Einlagiges Ausgleichen größerer Unebenheiten

Gipsputze können auch bei größeren Unebenheiten der Wand, wie sie im Bestand anzutreffen sind, schnell und kostengünstig einlagig bis 35 mm aufgetragen werden.

Rundum behaglich

Gipshaltige Putze sind oberflächenwarm, klimaregulierend und diffusionsoffen. „Kalte“ Betonoberflächen werden mit Gipsputzen raumklimatisch aufgewertet.

Bei gleichen Oberflächen- und Raumtemperaturen von 18 °C bis 20 °C werden verputzte Oberflächen als wärmer und behaglicher empfunden – somit kann auch gleichzeitig Energie gespart werden.



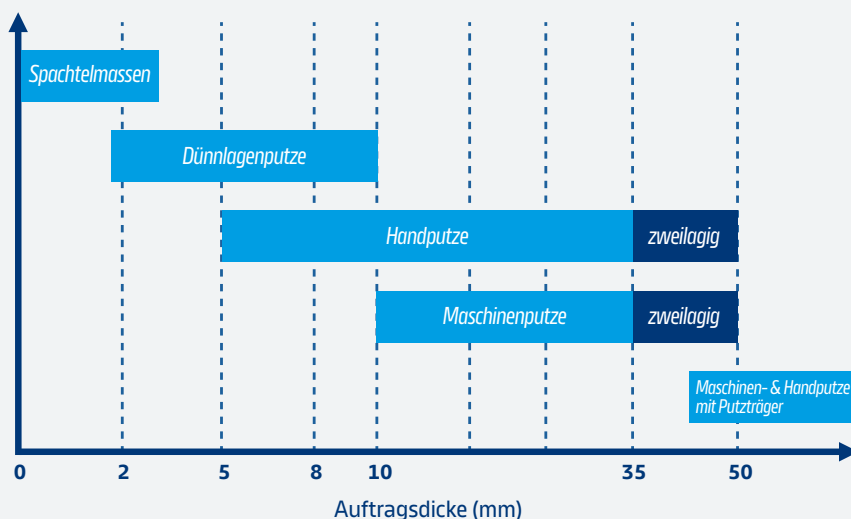
Wandoberflächen mit Gipsputz fühlen sich warm an, da Gipsputz wegen der geringen Wärmeleitfähigkeit Wärmeverluste reduziert.



Im Kristallgefüge des Gipses sind zwei Moleküle Wasser eingelagert. Bei Brandbelastung werden sie als Kühlwasser frei. Und bei Hitzeentwicklung bildet frei werdender Wasserdampf einen feuerhemmenden Dampfschleier.

Auswahlkriterien für Gipsputze

Mit steigender Putzdicke erhöht sich die Austrocknungszeit exponentiell. Eine 4 cm dicke Putzschicht benötigt ca. dreimal so lange wie eine 2 cm dicke Putzschicht. Bei zweilagiger Ausführung wird durch das vorhergehende Austrocknen der ersten Lage die Gesamtaustrocknungszeit reduziert.



Gut zu wissen

Bei höheren Putzdicken zweilagig arbeiten, dabei die erste Lage auftragen und rau abziehen. Nach dem Aushärten und Austrocknen Aufbrennsperre (1:3 mit Wasser verdünnt) vorstreichen und trocknen lassen. Anschließend kann die zweite Putzlage bis zur Gesamtputzdicke von 50 mm aufgetragen werden.

Maschinenputze – Meister der Großfläche

Maschinenputze sind speziell für das Anmischen und Auftragen mit der Maschine vorgesehene Werk trockenmörtel. Durch die verschiedenen Anteile von Gipsbinder, Kalkhydrat, Leicht- und Normalzuschlägen sowie Additiven entsteht ein Mörtel, mit dem sich vor allem große Flächen wirtschaftlich verputzen lassen.

Die Verarbeitung ist leichter und schneller als bei Handarbeit. Der Maschinenputzgips wird entweder als Sackware in die Putzmaschine eingefüllt oder aus einem Container kontinuierlich durch eine pneumatische Förderanlage automatisch in die Putzmaschine eingeblasen.

Gut zu wissen

Maschinenputzklassiker wie die Produkte der Knauf MP 75 Familie zeichnen sich durch beste Verarbeitungseigenschaften aus. Auch wenn die Fläche im Anschluss gestrichen, tapeziert oder verfließt werden soll – Maschinenputze der Knauf MP 75 Familie bieten für jede Art der Weiterverarbeitung den idealen Untergrund.

Verarbeitung von Gipsputzen



Maschinelles Anmischen

Das Anmischen erfolgt durch intensives Mischen in der Putzmaschine. Die Wasserzugabe ist so zu regeln, dass die dünnste Konsistenz erreicht wird, die bei dem vorhandenen Untergrund und der vorgesehenen Auftragsdicke eine einwandfreie Verarbeitung zulässt. Der geschmeidige Gipsbrei lässt sich gut zum Spritzkopf fördern und ergibt einen gleichmäßigen, leicht zu verteilenden und gut „stehenden“ Putzauftrag.



Maschineller Putzauftrag

Maschinenputze werden in der Regel einlagig in Schichtdicken von 10 mm bis 35 mm angetragen. In Ausnahmefällen sind Schichtdicken bis 50 mm möglich. Der Maschinenputzgips wird durch die im Spritzkopf zugeführte Druckluft gleichmäßig und in gewünschter Dicke auf den Putzgrund gespritzt. Durch den Anspritzdruck wird eine verbesserte Haftung erzielt, da der Gips gut in Fugen und Vertiefungen eindringt.



Verteilen

Nach dem Anspritzen wird der Putzmörtel mit der Kartätsche lot- und flutrecht verteilt. Mit beginnender Versteifung wird die Putzfläche ggf. mit der Kartätsche oder dem Flächenspachtel abgezogen, um Unebenheiten zu entfernen. Sollen als Endbeschichtung ein Oberputz oder Fliesen angebracht werden, darf die Oberfläche nur abgezogen werden.



Oberfläche gestalten (filzen)

Ist der Putz ausreichend versteift, wird er leicht angenässt und mit der Schwammscheibe oder maschinellen Filzgeräten gefilzt.



Oberfläche gestalten (glätten)

Noch vor dem endgültigen Austrocknen sorgfältig mit der Traufel oder Flächenspachtel glätten und dabei die Schlämme abziehen. Dabei werden die Poren und evtl. noch vorhandene kleine Fehlstellen des Putzes geschlossen.



Knauf Trenn-Fix

Zur Trennung von Putzflächen Knauf Trenn-Fix mit selbstklebendem Haftbereich an die nicht zu verputzenden Bauteile kleben und dagegen putzen. Nach Aushärten des Putzes den überstehenden Trenn-Fix-Streifen abschneiden.

Tipps und Tricks

Knötchenbildung

kann auf einen verschlissenen Mischwendel oder eine schlechte Benetzung des Putzes hinweisen. Es empfiehlt sich daher, den Mischwendel auszuwechseln bzw. einen Leichtputzwendel einzusetzen.

Zu kurze Abbindezeiten

können unter Umständen auch von Maschinenproblemen herrühren, z. B.:

- > Unsaubere Schläuche oder Maschinen
- > Wasserschlauch liegt in der Sonne
- > Zu dicke Konsistenz
- > Verschmutztes Wasser

Konsistenzschwankungen

können viele Ursachen haben:

- > Verbrauchte Schneckenpumpe (Rotor/Stator)
- > Spannschelle nicht gleichmäßig angezogen/defekt (oval)
- > Verschlissener oder defekter Mischwendel
- > Druckminderventil falsch eingestellt, defekt oder verschmutzt
- > Nicht ausreichender Wasserdruck oder Menge (3/4“-Anschluss wählen)
- > Zu langes oder zu schwaches Stromkabel (Spannungsverlust)
- > Bei wartungsfreien Schneckenmänteln Mörtelschlauch zu lang
- > Schlechtes Nachrutschen des Materials in die Mischzone
- > Zu große Förderhöhe oder -weite

Sauberes Ausarbeiten der Ecken

gelingt besonders gut mit der Verwendung eines Eckspachtels oder eines Eckhobels.

Verarbeitungszeit

Maschinenputzgips zeichnet sich durch einen gleichmäßigen, gezielten Versteifungsverlauf aus, der eine praxisgerechte Verarbeitungszeit von ca. drei Stunden gewährleistet. Dies ermöglicht einen rationellen und großflächigen Putzauftrag. Da der Maschinenputzgips lange plastisch bleibt, sind Arbeitsunterbrechungen bis zu 15 Minuten möglich. Nach Beendigung des Anspritzens müssen Maschine, Schläuche und Spritzkopf sorgfältig gereinigt werden.

Übersicht MP 75 Familie

Eigenschaft	MP 75 Fire	MP 75 Diamant	MP 75 L	MP 75 G/F-Leicht	MP 75 Edelfilz	MP 75 F	MP 75 GP
Feuchteregulierung	■	■■	■■	■■	■■	■■	■■
Brandschutz	■■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■
Wärmeleitung	■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Ergiebigkeit	■■■	■	■■■	■■	■	■	■
Festigkeit	■	■■■	■■	■■	■■	■■	■■
Oberfläche	rau	geglättet		gefilzt		abgezogen	

■ gering

■■ mittel

■■■ hoch



Gut zu wissen

Gut zu wissen Bei einlagigen Innenputzen aus Werkrockenmörtel ist eine mittlere Putzdicke von 10 mm (zulässige Mindestputzdicke 5 mm) ausreichend, soweit keine anderen Angaben zum Produkt gemacht werden. Die jeweils zulässige Mindestputzdicke muss sich auf einzelne Stellen beschränken und darf auch über Stegleitungen nicht unterschritten werden. Bei metallischen Putzträgern und Holzwole-Leichtbauplatten beträgt die Mindestputzdicke über dem Putzträger 15 mm im Innenbereich.

Handputze

Renovieren und Bauen im Bestand zählt zu den anspruchsvollsten Herausforderungen. Die Umgestaltung von beschädigtem Mauerwerk, unschönen Oberflächen oder Altputzen erfordert häufig Handarbeit mit gipshaltigen, mineralischen Putzen.

Die Produktfamilie der Knauf Handputze wie z. B. Rotband, Rotband Pro oder Goldband bieten die nötige Flexibilität, wenn unterschiedliche Putzdicken oder verkürzte Abbindezeiten erforderlich sind. Spezielle Haftzusätze schaffen auch bei schwierigsten Untergründen ideale Arbeitsbedingungen.



Erfahren Sie mehr!

Ausführliche Informationen rund um Gipsputze finden Sie in unserer Knauf Gipsputz-Kompetenz-Broschüre „P10“.



www.knauf.de/gipsputzkompetenz

Verarbeitung von Handputzen



Anmischen

Einen Sack Handputz mit sauberem Wasser ohne weitere Zusätze mit einem Rührquirl auf verarbeitungsgerechte Konsistenz anmischen.



Putzauftrag

Nach dem Anmischen wird der Mörtel mit der Kelle angeworfen oder mit dem Aufziehbrett aufgezogen, wobei ein kräftiges Andrücken an den Putzgrund für die vollflächige Haftung erforderlich ist.



Verteilen

Anschließend wird der Putzmörtel mit der Abziehlatte oder der Kartätsche eingeebnet und lot- und fluchtgerecht verteilt.



Annässen

Für die Herstellung einer geglätteten Oberfläche wird der Putz bei ausreichender Versteifung (matt werden) leicht angenässt.



Oberfläche gestalten (filzen)

Anschließend wird die Oberfläche mit der Filzscheibe durchgeschwämmt. Sollen als Endbeschichtung ein Reibputz oder Keramikfliesen angebracht werden, darf die Oberfläche nur abgezogen werden.



Oberfläche gestalten (glätten)

Mit beginnender Versteifung wird die Putzfläche ggf. mit der Kartätsche oder dem Flächenspachtel abgezogen. Dabei werden die Poren und evtl. noch vorhandene kleine Fehlstellen des Putzes geschlossen.

Modernisieren leicht gemacht

Haftputzgips Rotband – die Lösung für glatte Untergründe

Haftputzgips wird zum manuellen Auftragen einlagiger Innenputze auf Betonflächen verwendet. Durch entsprechende Zusätze, Stellmittel und Füllstoffe wird die Haftung erheblich verbessert. Knauf Rotband ist besonders für Betondecken und Wandflächen sowie Betonfertigteile geeignet.

Rotband Sprint – für die schnellste Renovierung im Innenbereich

In Kombination mit den Raumklima-Produkten kann Rotband Sprint noch am gleichen Tag überarbeitet werden. So entfallen unproduktiven Arbeitszeiten, eine Zeitersparnis von bis zu 14 Tage durch Wegfall der Trocknungszeit ist möglich und renovierte Räume sind schnellstmöglich wieder bewohnbar.

Stuckgips und Modellgips – für feinste Handwerkskunst

Bei der Renovierung alter Bausubstanz, insbesondere in der Denkmalpflege, wird vielfach ein Stuckgips mit hohem Weißgrad und Mahlfeinheit gefordert. Knauf Rocaso ist optimal abgestimmt auf die Herstellung von Stuckleisten und Ornamenten, aber auch zur Formenherstellung in der keramischen Industrie.



Rotband Pro

Modernisieren bekommt eine neue Perspektive: Die besonders feine Körnung von Rotband Pro macht diesen Haftputz enorm flexibel. Er meistert jede erdenkliche Art von Untergrund – egal ob Beton, Gipsputz, Kalkzementputz, Mauerwerk, Styropor oder fast alle fest haftenden Kunstharzputze und Dispersionsanstriche.

Gerade bei Modernisierungsarbeiten, wo unterschiedliche Putzdicken zu meistern sind, ist Rotband Pro unschlagbar. Er ist geschmeidig, lässt sich leicht verarbeiten und überzeugt mit hoher Standfestigkeit. Gilt es größere Flächen zu verputzen, ist Rotband Pro selbstverständlich maschinengängig – am besten mit der leichten und handlichen Mischpumpe PFT RITMO.

Gut zu wissen

Gips-Trockenmörtel für die Handverarbeitung haben eine Verarbeitungszeit zwischen 60 und 100 Minuten und sind grundsätzlich auf eine praxisgerechte Verarbeitungszeit eingestellt.

Genauere Angaben zu den einzelnen Produkten entnehmen Sie bitte unseren technischen Blättern unter

www.knauf.de/dokumentencenter

Dünn- und Spachtelputze

Veränderungen in der Bauweise, exakt dimensionierte, mit Dünnbettmörtel verklebte planebene Steine oder ebene Betonfertigteile verlangen keine dicke, Unebenheiten ausgleichende Putzschicht mehr. In manchen Fällen dienen sie schlicht der Perfektion einer schon nahezu perfekten Vorarbeit.

Diese dünn-schichtig aufzubringenden Putze (Schichtdicken ab 2 mm) werden als Dünnlagenputze bezeichnet. Kann das Material auch auf Null ausgezogen werden, spricht man von Spachtelmassen oder Spachtelputzen.

Gut zu wissen

Spachtelputze sind insbesondere zum Verspachteln von rauen und unebenen Untergründen, zum Schließen von Beton-Fertigteilfugen, Schlitzten und Löchern, zum dünnen Verputzen von ebenen Untergründen wie Betonflächen, Gipsplatten und vorhandenen Putzen geeignet.

Verarbeitung von Dünn- und Spachtelputzen



Anmachen

Bei manueller Verarbeitung den Sackinhalt unter Zugabe von Wasser mit dem Mischquirl anrühren und manuell aufziehen. Bei maschineller Verarbeitung wird der Dünnlagenputz als Sackware in die Putzmaschine eingefüllt. Die Wasserzugabe ist so zu regeln, dass die dünnste Konsistenz erreicht wird, die bei dem vorhandenen Untergrund eine einwandfreie Verarbeitung zulässt.



Schließen von Fugen

Zum Schließen der Fugen von Beton-Fertigteildecken ist der Spachtelputz quer zur Fuge nach beiden Seiten einzudrücken, sodass beidseitig eine gute Fugenflankenhaftung entsteht.



Glätten von Fugen

Anschließend wird die Fuge unter Ausbildung eines Wulstes längs überglättet. Mit beginnendem Versteifen wird das überstehende Material abgestoßen und sofort nachgeglättet. Ist ein Höhenausgleich erforderlich, wird der Spachtelputz in einem zweiten Arbeitsgang aufgezogen und beigespachtelt.



Fugenarmierungstreifen

Die bauteilbedingte Rissneigung bei Fertigteilelementen kann durch Einlegen eines Fugenarmierungstreifens (z. B. Knauf Kurt) reduziert, jedoch auch in diesem Fall nicht völlig ausgeschlossen werden.



Erfahren Sie mehr!

Ausführliche Informationen rund um Dünn- und Spachtelputze finden Sie in unserer Knauf Dünnputz und Spachtel „FIO3“.



Brandschutz mit Gipsputz

Der Gipsputz MP 75 Fire stellt den Brandschutz z. B. in Flughäfen, Hoch- und Krankenhäusern, Parkhäusern, Einkaufszentren oder Supermärkten sicher. Die Beschichtung schützt im Brandfall auf einfache Weise alle Konstruktionselemente aus Stahl und Stahlbeton und hält deren Funktion aufrecht.

Das Material ist schnell und einfach zu verarbeiten. Zudem zeichnet es sich durch geringe Schichtdicken und eine besonders komfortable Verarbeitung aus. MP 75 Fire ertüchtigt konstruktive Bauteile in Innenräumen und optimiert die Tragfähigkeit bis zur geforderten Feuerwiderstandsklasse.

Gut zu wissen

Knauf MP 75 Fire verbessert den Brandschutz von Stützen und Trägern aus Beton, von Betondecken und -wänden. Selbst Stahl kann direkt verputzt werden. Bereits ab 16mm Dicke kann mit MP 75 Fire auf Stahlträgern und Stützen eine Feuerwiderstandsklasse von 90 Minuten erreicht werden. Und das direkt auf dem rostgeschützten Stahlträger – ohne Putzträger oder Haftvermittler!

Verarbeitungstipps für die Praxis

Vorbehandlungen



Stahl unbeschichtet

Auf Rost überprüfen und gegebenenfalls entfernen. Stahlprofile anschließend mit einem Rostschutzanstrich auf Basis von Alkyd, Epoxyd, Polyurethan, Zinksilikat oder zinkhaltigem Epoxydharz entsprechend der Herstellerangaben behandeln.

Stahl mit bestehender Beschichtung

Fest haftende Beschichtungen auf Basis von Alkyd, Epoxyd, Polyurethan, Zinksilikat, zinkhaltigem Epoxydharz oder auf Basis einer Verzinkung sind als Untergrund für MP 75 Fire geeignet. Andere Alt-Beschichtungen entfernen. Bei fest haftenden Beschichtungen, die nicht entfernt werden können, einen nicht brennbaren Putzträger einsetzen.



Beton unbeschichtet

Filmbildende Schalungstrennmittel, vorhandene Sinterhaut und sonstige Verunreinigungen sind mit geeigneten Mitteln zu entfernen. Siehe auch Broschüre P10.de (Teil: Untergrundprüfung).

Beton mit bestehender Beschichtung

Alt-Beschichtungen entfernen. Bei fest haftenden Alt-Beschichtungen, die nicht entfernt werden können, einen mechanisch befestigten nicht brennbaren Putzträger einsetzen.

Verarbeitung



Maschinell mit PFT G 4

- > Verarbeitungskonsistenz durch Wasserdosierung auf 1,3 bar/Meter Mörtelschlauch einstellen
- > Je nach Auftragsdicke und zu ertüchtigenden Flächen mit Schneckenmantel D4-3 oder D6-3
- > Nassmörtelförderweite 25 m

MP 75 Fire – leicht & schnell!

Brandschutzertüchtigung

Für Planer ist der neue MP 75 Fire die günstige Lösung für die Brandschutzertüchtigung. Fachhandwerker profitieren von der einfachen Verarbeitung mit den gewohnten Putzmaschinen – zum Beispiel der Mischpumpe PFT G 4 – sowie von der Einsparung des Putzträgers bzw. des Spritzbewurfs.

Damit stellt der MP 75 Fire seine Wirtschaftlichkeit unter Beweis, erhöht die Wertschöpfung im Betrieb und profiliert den Fachunternehmer als Profi für Brandschutzbekleidungen. Der MP 75 Fire ist deutlich wirtschaftlicher als vergleichbare Produkte.

Feuerwiderstandsklasse R 90 erreicht!

Im untenstehenden Beispiel mit einer Stahlkonstruktion U/A Wert 180 – 300 Kritische Stahltemperatur 750 °C.

25 mm Putzschicht
Aufwand gespart: 60%

MP 75 Fire

25 mm Putzschicht
10 mm Durchdringung der Putzträger
Montage der Putzträger

Herkömmlicher Gipsputz



MP 75 Fire im Überblick

- › Einfache Brandschutzertüchtigung von Beton- und Stahlkonstruktionen im Innenbereich
- › Kann ohne zusätzliche Maßnahmen direkt auf das Bauteil aufgebracht werden
- › MP 75 Fire unterliegt einer ständigen Prüfung und Überwachung (Europäische Technische Zulassung ETA-21/0727)
- › Deutlich ergiebiger als vergleichbare Produkte
- › Offene Zeit je nach Putzuntergrund 180 – 300 Minuten
- › Schnell und einfach zu verarbeiten

Putz- und Fassadensysteme

› Vorbehandlungen

› **Gipsputze**

› Maschinenputze

› Handputze

› Dünn- und Spachtelputze

› Ergänzungsprodukte

› Spachtel pastös

› Kalkputze

› Unterputze

› Oberputze

› Sprint-Produkte

› Sanierung

› Dämmschüttungen

› Innendämmung

› WARM-WAND Dämmstoffe

› WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel

› WARM-WAND Zubehör

› AQUAPANEL® VHF

› Gestaltungselemente

› Farben



MP 75 FIRE

Gipsputz für den passiven Brandschutz



MP 75 Fire ist ein Gipsputz mit erhöhtem Anteil von Leichtzuschlägen für den passiven Brandschutz von konstruktiven Bauteilen im Innenbereich. Durch die vorbeugende Bekleidung mit MP 75 Fire wird die Stabilität und Tragfähigkeit dieser Bauteile im Brandfall deutlich verlängert. MP 75 Fire ist optimal geeignet für den passiven Brandschutz in industriellen Bereichen, Flughäfen, Hochhäusern, Krankenhäusern, Parkplätzen, Einkaufszentren oder Supermärkten.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P9101_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Feuerwiderstand für Betondecken und -wände bis REI 180, für Betonstützen und -träger bis R 180, für Stahlträger und -stützen bis R 120
- › Maschinelle Verarbeitung
- › Hohe Ergiebigkeit
- › Auf Gipsbasis
- › Für den Innenbereich
- › Farbe: weiß

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10,0	ca. 6,2	ca. 3,2	ca. 161

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg	25 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00818460	4003982564511

MP 75 DIAMANT

Mit erhöhter Oberflächenhärte und Druckfestigkeit



MP 75 Diamant ist ein vorgemischter Trockenmörtel auf bewährter Gips-Basis mit einer erhöhten Oberflächenhärte und Druckfestigkeit für besonders beanspruchte Oberflächen wie z. B. in öffentlichen Gebäuden, Schulen oder Treppenhäusern. Das Mauerwerk ist generell mit Knauf Aufbrennsperre vorzubehandeln. Bei schwierigen Putzuntergründen, wie Beton, kommen Haftbrücken, wie Knauf Betokontakt oder Spraykontakt, zum Einsatz. Bei Verwendung im Deckenbereich sind weitere Maßnahmen, wie der Einsatz von Knauf PutzPin, nötig. Einsetzbar in allen Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P111a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Gips-Putztrockenmörtel für Innenanwendungen
- › Mineralisch
- › Sehr hohe Wärmeleitfähigkeit
- › Schafft behagliches und wohngesundes Raumklima
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Brandschutztechnisch wirksam
- › Abrieb- und nagelfest
- › Auftragsdicke bis 50 mm
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10,0	ca. 11	ca. 2,7	ca. 90

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	42 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00169194	4003982212313
lose	-	00169195	4003982212320

MP 75 L*Besonders ergiebig zum Glätten*

MP 75 L ist ein leichter und besonders ergiebiger, vorgemischter Trockenmörtel auf bewährter Gips-Basis mit speziellen Leichtzuschlagstoffen. Für Porenbeton, Kalksandsteine, Bims, Betonsteine, Mischmauerwerk oder porosierte Wandbausteine eignet sich MP 75 L ideal, weil er den spezifischen Eigenschaften hinsichtlich Saugfähigkeit und Beschaffenheit der Untergründe weitgehend entgegen kommt. Bei schwierigen Putzuntergründen wie Beton kommen Haftbrücken wie Knauf Betokontakt oder Knauf Spraykontakt, bei stark saugenden Untergründen Knauf Aufbrennsperre zum Einsatz. Einsetzbar in allen Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P113.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Gipsputz-Trockenmörtel B4/50/2 gemäß EN 13279-1
- › Für innen
- › Mineralisch
- › Leicht und ergiebig
- › Schafft behagliches und wohngesundes Raumklima
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Brandschutztechnisch wirksam
- › Abrieb- und nagelfest
- › Maschinelle und manuelle Verarbeitung
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10,0	ca. 8	ca. 3,7	ca. 125

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	40 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00005131	4003982015556
lose	-	00005132	4003982015563

MP 75 G/F-LEICHT*Ergiebiger Gips-Kalk-Putz zum Glätten und Filzen*

MP 75 G/F-Leicht ist ein universell einsetzbarer Trockenmörtel auf Gips-Kalk-Basis. Durch den speziellen Kornaufbau ist sowohl eine Glätt- als auch Filzstruktur möglich. Einlagig als Innenwand- und Deckenputz auf putzfreundlichen Untergründen. Bei schwierigen Putzuntergründen wie Beton kommen Haftbrücken wie z. B. Knauf Betokontakt oder Knauf Spraykontakt, bei stark saugenden Untergründen Knauf Aufbrennsperre zum Einsatz. Einsetzbar in allen Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P118.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Gips-Kalk-Putz trockenmörtel für innen
- › Mineralisch
- › Leicht und ergiebig
- › Glätt-/filzbar, Körnung 1,2 mm
- › Schafft behagliches und wohngesundes Raumklima
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Abrieb- und nagelfest
- › Auftragsdicke bis 50 mm
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
1,2	10,0	ca. 8,7	ca. 3,5	ca. 115

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	42 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00008835	4003982085115
lose	-	00005136	4003982076939

MP 75 F

Gips-Kalk-Putz zum Filzen (auf Anfrage)



MP 75 F ist ein vorgemischter Trockenmörtel auf Gips-Kalk-Basis zum Filzen. Der Gipsputz wird einlagig als Innenwand und Deckenputz verarbeitet. Auf putzfreundlichen Untergründen ohne Vorbehandlung, bei schwierigen Putzuntergründen wie Beton kommen Haftbrücken wie z. B. Knauf Betokontakt oder Knauf Spraykontakt, bei stark saugenden Untergründen Knauf Aufbrennsperre zum Einsatz. Einsetzbar in allen Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P112.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Gips-Putztrockenmörtel für Innenanwendungen
- › Mineralisch
- › Körnung 1,2 mm für gefilzte Oberflächen
- › Schafft behagliches und wohngesundes Raumklima
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Abrieb- und nagelfest
- › Auftragsdicke bis 50 mm
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Geeignet zum Beschichten mit Farbe, Tapete usw.

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
1,2	10,0	ca. 11	ca. 2,8	ca. 92

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	42 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00009056	4003982085122
lose	-	00005139	4003982015839

MP 75 F EDELFILZ

Gips-Kalk-Maschinenputz zum Filzen (auf Anfrage)



MP 75 F Edel Filz ist ein vorgemischter Trockenmörtel auf Gips-Kalk-Basis für gefilzte Oberflächen mit feinem Filzbild im Innenbereich. Der Gipsputz wird einlagig als Innenwand und Deckenputz verarbeitet. Bei Putzuntergründen wie Beton kommen Haftbrücken wie z. B. Knauf Betokontakt oder Knauf Spraykontakt, bei stark saugenden Untergründen Knauf Aufbrennsperre zum Einsatz. Einsetzbar in allen Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P112.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Gips-Putztrockenmörtel für Innenanwendungen
- › Mineralisch
- › Körnung 0,6 mm
- › Schafft behagliches und wohngesundes Raumklima
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Abrieb- und nagelfest
- › Auftragsdicke bis 50 mm
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
0,6	10	ca. 11	ca. 2,7	ca. 92

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	42 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00638495	4003982463128
lose	-	00061834	4003982416582

MP 75 GP

Kalk-Gips-Grundputz (auf Anfrage)



MP 75 GP ist ein einlagig zu verarbeitender Grundputz (abgezogene Oberfläche) auf Kalk-Gips-Basis als Innenwand- und Deckenputz auf putzfreundlichen Untergründen. Bei schwierigen Putzuntergründen wie Beton kommen Haftbrücken wie z. B. Knauf Betokontakt oder Knauf Spraykontakt, bei stark saugenden Untergründen Knauf Aufbrennsperre zum Einsatz. Für geglättete Oberflächen muss MP 75 GP in einer zweiten Lage mit Knauf Putzglätte überzogen werden. Einsetzbar in allen Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P163.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Mineralisch
- › Schafft behagliches und wohngesundes Raumklima
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Auftragsdicke bis 50 mm
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Kalk-Gips-Grundputz
- › Grundputz für Knauf Putzglätte
- › Abrieb- und nagelfest

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10,0	ca. 12	ca. 2,5	ca. 85

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	42 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00093947	4003982197023
lose	-	00005460	4003982124999

MP 75 LL

Ergiebiger Gipsmaschinenputz mit längerer Abbindezeit zum Glätten (auf Anfrage)



Maschinenputzgips MP 75 LL ist ein leichter und besonders ergiebiger, vorgemischter Gips-Trockenmörtel mit speziellen Leichtzuschlagstoffen mit längerer Abbindezeit, für geglättete Oberflächen im Innenbereich.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P113L.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Gips-Putztrockenmörtel für Innenanwendungen
- › Mineralisch
- › Leicht und ergiebig
- › Für innen
- › Schafft behagliches und wohngesundes Raumklima
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Verarbeitung mit Maschine

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /t
10,0	ca. 8	ca. 125

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Artikelnummer	EAN
lose	00129122	4003982205124

ROTBAND SPRINT

Gipsputz zum schnellen Beschichten



Rotband SPRINT ist ein Gipsputz mit speziellen Zuschlagstoffen für eine schnelle Beschichtung mit Farbe oder Oberputz im Innenbereich. Bei der Verwendung von Raumklima Farbe E.L.F. oder den Raumklima Oberputzen kann Rotband SPRINT noch am gleichen Tag überarbeitet werden. So entfallen unproduktive Arbeitszeiten, eine Zeitersparnis von bis zu 14 Tage durch Wegfall der Trocknungszeit ist möglich und renovierte Räume sind schnellstmöglich wieder bewohnbar. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P121c.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Gipsleichtputz-Trockenmörtel B4/20/2 gemäß EN 13279-1
- › Beschichtung am selben Tag
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Brandschutztechnisch wirksam
- › Mineralisch
- › Verarbeitung von Hand

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
5,0	ca. 4,2	ca. 6	ca. 240

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	40 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00794999	4003982558190

ROTBAND PRO

Maschinengängiger Haftputzgips zum Glätten



Knauf Rotband Pro ist ein maschinengängiger Gips-Haftputz mit speziellen Leichtzuschlagstoffen. Aufgrund von Haftzusätzen besonders geeignet für Renovierungsarbeiten auf Betondecken- und Wandflächen sowie Betonfertigteilen und allen üblichen Putzgründen. Einsetzbar in allen Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P121a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › B4/20/2 nach DIN EN 13279-1
- › Für den Innenbereich
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Brandschutztechnisch wirksam
- › Mineralisch
- › Besonders leicht und ergiebig
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Besonders geeignet zum Anputzen an alte Putzflächen
- › Oberfläche strukturierbar oder geglättet

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10,0	ca. 7,7	ca. 3,9	ca. 130

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	40 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00075280	4003982185440
lose (auf Anfrage)	-	00096209	4003982488626

ROT BAND

Haftputzgips zum Glätten



Rotband Haftputzgips ist ein Gipsputz mit speziellen Leichtzuschlagstoffen. Aufgrund von Haftzusätzen besonders geeignet auf Betondecken und Wandflächen sowie Betonfertigteilen und allen üblichen Putzgründen. Einsetzbar in allen Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P121.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › B4/20/2 nach DIN EN 13279-1
- › Für innen
- › Mineralisch
- › Leicht und ergiebig
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Brandschutztechnisch wirksam
- › Verarbeitung von Hand
- › Besonders geeignet zum Anputzen an alte Putzflächen

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10,0	ca. 8	ca. 3,8	ca. 126

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	40 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00002862	4003982085160

ROT BAND FILZ

Haftputzgips zum Filzen (auf Anfrage)



Rotband Haftputzgips ist ein Gipsputz mit speziellen Leichtzuschlagstoffen. Aufgrund von Haftzusätzen besonders geeignet auf Betondecken und Wandflächen sowie Betonfertigteilen und allen üblichen Putzgründen. Einsetzbar in allen Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P121b.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › C4/20/2 nach DIN EN 13279-1
- › Oberfläche gefilzt
- › Für den Innenbereich
- › Verarbeitung von Hand
- › Brandschutztechnisch wirksam
- › Mineralisch
- › Leicht und ergiebig
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Geeignet für Kleinflächen und Modernisierungsarbeiten
- › Körnung 1,2 mm

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
1,2	5,0	ca. 5,3	ca. 5,8	ca. 193
1,2	10,0	ca. 10,5	ca. 2,9	ca. 96

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	36 Sack/Palette	00446911	4003982306968

HP 100**Haftputzgips zum Glätten (auf Anfrage)**

HP 100 ist ein Handputz auf Gips-Basis für alle Putzuntergründe im Innenbereich. Besonders geeignet für Renovierungs- und Ausbesserungsarbeiten. Einsetzbar in allen Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P152.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › B4/20/2 nach DIN EN 13279-1
- › Mineralisch
- › Leicht und ergiebig
- › Kurze Abbindezeit
- › Schafft behagliches und wohngesundes Raumklima
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Brandschutztechnisch wirksam
- › Abrieb- und nagelfest
- › Auftragsdicke bis 50 mm
- › Verarbeitung von Hand

Auftragsdicke mm/Putzdicke mm fertig	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10,0	ca. 8	ca. 3,8	ca. 126

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	40 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00002863	4003982085085

GOLDBAND**Fertigputzgips zum Glätten**

Goldband ist ein Fertigputz auf Gips-Basis mit speziellen Leichtzuschlagstoffen als Innenputz für die einlagige Handverarbeitung auf allen rauen Putzgründen und aufgekämmten oder ausgehärteten festen Unterputzen. Einsetzbar in allen Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P131.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › B4/20/2 nach DIN EN 13279-1
- › Für innen
- › Besonders leicht und ergiebig
- › Oberfläche strukturierbar oder geglättet
- › Schafft behagliches und wohngesundes Raumklima
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Brandschutztechnisch wirksam
- › Abrieb- und nagelfest
- › Auftragsdicke bis 50 mm
- › Verarbeitung von Hand

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10,0	ca. 8,5	ca. 3,5	ca. 116

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	40 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00002864	4003982085078

MULTI-FINISH UNIVERSAL*Füllspachtel mit hohem Weißgrad und höchster Rissicherheit*

Knauf Multi-Finish Universal ist eine Spachtelmasse, Dünnputz und Füllspachtel auf Gips-Basis. Universell einzusetzen im Innenbereich, zum rationellen Verspachteln von (un)ebenen und rauen Flächen, zum Schließen von Beton-Fertigteilfugen und Löchern/Schlitzten im Innenbereich. Multi-Finish Universal eignet sich hervorragend zum Herstellen von Oberflächen der Qualitätsstufe Q4 (geglättet) und Q1-Q4 im Trockenbau. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P511c.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für innen
- › Hohe Rissicherheit
- › Hoher Weißgrad
- › Universell einsetzbar
- › Sehr gutes Haftvermögen
- › Hohes Füllvermögen
- › Schnell trocknend
- › Diffusionsoffen
- › Verarbeitung von Hand

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
Vollflächiges Überspachteln (je mm)	ca. 0,9	ca. 27,7	ca. 1150

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00637472	4003982462282

MULTI-FINISH*Gips-Spachtelmasse und Dünnputz*

Knauf Multi-Finish ist eine Gips-Spachtelmasse und ein Dünnputz auf Gips-Basis. Einzusetzen ist Multi-Finish im Innenbereich, zum rationellen Verspachteln von unebenen und rauen Flächen, zum Schließen von Beton-Fertigteilfugen, Löchern und Schlitzten. Multi-Finish eignet sich hervorragend zum Herstellen von Oberflächen der Qualitätsstufe Q4 (geglättet). Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P511.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Gips-Flächenspachtel für Innenanwendungen
- › Mineralisch
- › Pulverförmig, anmachfertig
- › Universell einsetzbar
- › Hohe Ergiebigkeit
- › Auf Null ausziehbar
- › Schnelle Trocknung
- › Verarbeitung von Hand
- › C7/20/2 nach DIN EN 13279-1

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
1,0	ca. 1,1	ca. 22	ca. 880
2,0	ca. 2,3	ca. 11	ca. 440

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00002868	4003982087133

PUTZGLÄTTE

Gips-Spachtelmasse (auf Anfrage)



Putzglätte ist ein auf Gips-Basis aufgebautes, durch Zusätze auf seinen Anwendungsbereich abgestimmtes, pulverförmiges Spachtelmaterial. Kann im Innenbereich zum Glätten von Grundputzen wie MP 75 GP eingesetzt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P513.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Gips-Flächenspachtel für Innenanwendungen
- › Mineralisch
- › Pulverförmig, anmachfertig
- › Gut füllend
- › Hohe Ergiebigkeit
- › Verarbeitung von Hand
- › Gipsgebunden
- › C7/20/2 nach DIN EN 13279-1

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
je nach Untergrund (min.)	ca. 0,1	ca. 200
je nach Untergrund (max.)	ca. 1	ca. 20

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00002859	4003982133649

MONTAGEGIPS

Baugips (auf Anfrage)



Montagegips ist ein schnell erhärtender Baugips, der im Innenbereich für Ausbesserungsarbeiten, Installationsarbeiten und zum Setzen von Eckschutzleisten, Putzprofilen und Elektrodosen eingesetzt werden kann. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P156.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Hohe Festigkeit
- › Gutes Haftvermögen
- › Schnell erhärtend
- › Abriebfest
- › Feuerhemmend
- › Verarbeitung von Hand
- › Verarbeitungszeit ca. 8 Minuten
- › Verbrauch abhängig vom Einsatzgebiet

Körnung mm	Verbrauch
1,2	abhängig vom Einsatzgebiet

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	42 Sack/Palette	00005456	4003982085054

STUCKGIPS

Baugips (auf Anfrage)



Stuckgips ist ein schnell erhärtender Baugips, der im Innenbereich für Ausbesserungsarbeiten, Installationsarbeiten und zum Setzen von Eckschutzleisten, Putzprofilen und Elektrodosen eingesetzt werden kann. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P155.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Hohe Festigkeit
- › Gutes Haftvermögen
- › Schnell erhärtend
- › Abriebfest
- › Feuerhemmend
- › Verarbeitung von Hand
- › Verarbeitungszeit ca. 8 Minuten
- › Verbrauch abhängig vom Einsatzgebiet

Körnung mm	Verbrauch
1,2	abhängig vom Einsatzgebiet

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	40 Sack/Palette	00002850	4003982085153

ROCASO

Modellgips



Rocaso Modellgips ist ein hochwertiger Gipsbinder aus selektiertem Rohstein für Zug- und Gießarbeiten im Stuckateurhandwerk, künstlerische und denkmalpflegerische Arbeiten. Einsetzbar auch im Hobby, Modell- und Formenbau, in der Sanitär- und Porzellanproduktion sowie in der keramischen und feinkeramischen Industrie. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P158.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Fertig gemischter Stuckgips mit feiner Körnung
- › Hoher Weißgrad
- › Hohe Stoß- und Druckfestigkeit
- › Geringes Expansionsverhalten
- › Leichte Ziehbarkeit bei Stuckeleisten
- › Verarbeitung von Hand
- › Weißgrad > 79
- › Verbrauch abhängig vom Einsatzgebiet

Körnung mm	Verbrauch	Ergiebigkeit l/100 kg	Ergiebigkeit l
0,2	abhängig vom Einsatzgebiet	ca. 1,1	ca. 44

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	40 Sack/Palette	00657968	4003982495952



Spachtel pastös

Raufaser war gestern. Heute stehen glatte, beschichtete Flächen für moderne Innenraumgestaltung. Und Knauf Rotband pastös steht für optimale Verarbeitung und feine, leicht zu schleifende Oberflächen. Egal, ob Sie kleine oder große Flächen verspachteln, auf Beton oder Altuntergründen, maschinell oder von Hand arbeiten – holen Sie sich das passende, gebrauchsfertige Produkt einfach aus dem Eimer. „Direkt losarbeiten“ heißt die Devise. „Hervorragende Qualität“ das Ergebnis.

Rotband Spachtel. Auf. Drauf. Perfekt.

Immer öfter wird bei Neubauten Ortbeton und Fertigteilbeton eingesetzt. Das stellt Profis vor neue Fragen: Wie erzeugt man edle Wand- und Deckenoberflächen wirtschaftlich und in Top-Qualität? Unsere pastösen Spachtelprodukte auf Dispersionsbasis sind die logische Antwort darauf, denn sie passen ideal auch zu modernen Bauweisen aus Fertigteilbeton oder Planstein. Und schließlich steht die Marke Knauf Rotband für optimale Verarbeitung und exzellente Ergebnisse, seit es Putz gibt.

Aber auch in der Renovierung haben die pastösen Spachtelmassen ihre Stärke. Ob punktuelles Ausbessern oder großflächiges Verspachteln: Die gebrauchsfertigen Knauf Spachtelmassen sind hervorragend zu verarbeiten. Rotband Reno und Reno M sind bestens für die Anwendung auf Altputz und Betonuntergründen im Neubau geeignet. Das M steht für die maschinengängige Variante – auch im praktischen Schlauchbeutel. Knauf Rotband Spachtel ist einfach aufzutragen, hat eine perfekte Rotband-Haftung, hohes Füllvermögen und eine kurze Trocknungszeit.

Die Vorteile auf einen Blick

- > **Perfekte Rotband-Haftung**
auch auf schwierigen Untergründen und ohne Vorbehandlung*
- > **Ein Maximum an Füllvermögen und Standfestigkeit**
Auftrag 0 – 3 mm pro Lage und insgesamt bis 5 mm
- > **Sofort loslegen**
mit der Maschine (z. B. Swing Airless von Knauf PFT) oder von Hand (Reno), ohne Zugabe von Wasser
- > **Hoher Weißgrad und gute Schleifbarkeit**
für feine, ebene Oberflächen
- > **Schnell trocknend**
für eine zügige Weiterverarbeitung

Verarbeitung und Einsatzbereiche



Knauf Rotband Reno




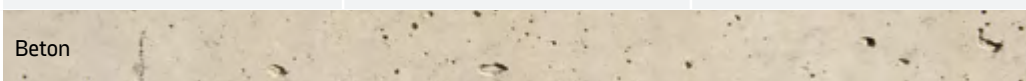


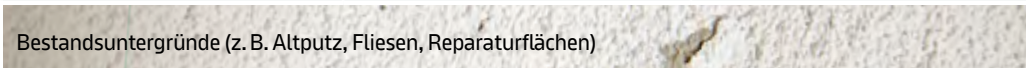


Knauf Rotband Reno M



Für Bestandsuntergründe und Beton

	Knauf Rotband Reno	Knauf Rotband Reno M
	Für Bestandsuntergründe und Beton	
Verarbeitung	Von Hand	Maschinell – zum Beispiel mit den Airless Spritzmaschinen von Knauf PFT
Einsatzbereich	Renovierungs- und Ausbesserungsarbeiten auf ebenen Bestandsuntergründen wie Altputz (Rillen-, Scheiben- und Kalk-/Zementunterputz), Fliesen und Plansteinmauerwerk sowie ebene Betonuntergründe	
Oberfläche	Geschliffen/geglättet	
Auftragsdicke	0 – 3 mm pro Lage/mehrlagig bis 5 mm	
Produktgebinde	Pastöse Spachtelmasse Eimer 20 kg	Pastöse Spachtelmasse Eimer 20 kg / Schlauchbeutel 20 kg

Verarbeitung und Einsatzbereiche

Vorbereitung	1. Arbeitsgang	2. Arbeitsgang	Finish
<ul style="list-style-type: none"> > Einfach mit Wasser anmischen > Schließen von Fugen und Fehlstellen > Kurze Trocknungszeit 	<ul style="list-style-type: none"> > Kein Grundieren: aufbringen, verziehen – fertig > Schichtstärke bis 3 mm > Geringer Materialverbrauch 	<ul style="list-style-type: none"> > Kein Schleifen oder Grundieren: aufbringen, verziehen – fertig > Gesamt-Schichtstärke bis 5 mm > Top-Oberflächen mit heller Optik > Geringer Materialverbrauch 	<ul style="list-style-type: none"> > Falls erforderlich, mit Hand- oder Stielschleifer (z. B. Giraffe) glätten > Für Beschichtungen oder Bekleidungen evtl. vorbehandeln und grundieren
<p>Multi-Finish, Multi-Finish Universal</p> 	<p>Rotband Reno, Reno M</p> 	<p>Rotband Reno, Reno M</p> 	
<p>Beton</p> 			
	<p>Rotband Reno M</p> 	<p>Rotband Reno M</p> 	
<p>Bestandsuntergründe (z. B. Altputz, Fliesen, Reparaturflächen)</p> 			

Unsere Schleifempfehlung mit FESTOOL

Produkt	Schleiffläche	Maschine	Schleifteller	Schleifmittel	
<p>Rotband Reno</p> 	<p>Rotband Reno M</p> 	<p>Decke und Wand vollflächig</p>	<p>Planex LHS 2 225 EQI Planex LHS 2-M 225 EQ</p>	<p>IP-STF-D220/48-LHS 2 225</p>	<p>Granat P180 Granat Net P240-P320</p>
		<p>Ecken und Kleinflächen</p>	<p>Planex Easy LHS-E 225</p>	<p>ST-STF-D215/8-LHS 225-SW</p>	<p>Granat Net P240</p>
		<p>RTS/C DTS/C ETS EC 150</p>	<p>STF-80x130 STF-Delta100x150 STF-150 W-HT</p>	<p>Granat Net P320</p>	

Putz- und Fassadensysteme

> Vorbehandlungen

> Gipsputze

> **Spachtel pastös**

> Rotband Spachtel

> Objektpachtel

> Kalkputze

> Unterputze

> Oberputze

> Sprint-Produkte

> Sanierung

> Dämmschüttungen

> Innendämmung

> WARM-WAND Dämmstoffe

> WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel

> WARM-WAND Zubehör

> AQUAPANEL® VHF

> Gestaltungselemente

> Farben



ROT BAND RENO

Pastöser Renovierungsspachtel



Knauf Rotband Reno ist bei Renovierungs- und Ausbesserungsarbeiten besonders geeignet für das Überspachteln von ebenen Bestandsuntergründen wie Altputzen, Fliesen und Plansteinmauerwerk. Rotband Reno wird von Hand aufgetragen und eignet sich ebenfalls bestens zum Spachteln von Betonuntergründen. Es sind Schichtdicken von 5 mm (mehrlagig) möglich. Rotband Reno ist schnell trocknend, gut schleifbar und hat einen hohen Weißgrad. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P545a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Gebrauchsfertig
- › Organisch gebunden
- › Gut füllend
- › Schnelle Trocknung
- › Hoher Weißgrad
- › Gutes Haftvermögen
- › Auftragsdicke bis 3 mm pro Lage
- › Verarbeitung von Hand
- › Lösemittel- und weichmacherfrei

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Verpackung	Ergiebigkeit m ² /t
1,0	ca. 1,3	ca. 15,4	ca. 769

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg Eimer	33 Eimer/Palette 32 Paletten/LKW	00493487	4003982325457

ROT BAND RENO M

Pastöser Renovierungsspachtel zur maschinellen Verarbeitung



Knauf Rotband Reno M ist bei Renovierungs- und Ausbesserungsarbeiten besonders geeignet für das Überspachteln von ebenen Bestandsuntergründen wie Altputzen, Fliesen und Plansteinmauerwerk. Rotband Reno M wird maschinell verarbeitet und ist ebenfalls bestens zum Spachteln von Betonuntergründen geeignet. Es sind Schichtdicken von 5 mm (mehrlagig) möglich. Rotband Reno M ist schnell trocknend, gut schleifbar und hat einen hohen Weißgrad. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P545b.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Gebrauchsfertig
- › Organisch gebunden
- › Gut füllend
- › Schnelle Trocknung
- › Hoher Weißgrad
- › Gutes Haftvermögen
- › Auftragsdicke bis 3 mm pro Lage
- › Verarbeitung mit Maschine
- › Lösemittel- und weichmacherfrei

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Verpackung	Ergiebigkeit m ² /t
1,0	ca. 1,2	ca. 16,7	ca. 833

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg Eimer	33 Eimer/Palette 32 Paletten/LKW	00518207	4003982339539
20 kg Schlauchbeutel	50 Beutel/Palette 24 Paletten/LKW	00548265	4003982401472

SPACHTEL C

Pastöser Maschinen-Betonspachtel (auf Anfrage)



Spachtel C ist eine organische Spachtelmasse für die rationelle Anwendung im Innenbereich. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P549.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Verarbeitungsfertig
- › Gut füllend
- › Schnelle Trocknung
- › Auftragsdicke bis 2 mm pro Schicht
- › Verarbeitung mit Maschine

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Verpackung	Ergiebigkeit m ² /t
1,0	ca. 1,75	ca. 11,4	ca. 570

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg Eimer	33 Eimer/Palette 32 Paletten/LKW	00793486	4003982557872
20 kg Schlauchbeutel	50 Beutel/Palette 24 Paletten/LKW	00602736	4003982420282



Kalkputze

Die Qualität der Luft nimmt wesentlichen Einfluss auf unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden. Gerade dort, wo wir uns die meiste Zeit aufhalten: in geschlossenen Räumen. Die richtigen Baustoffe können einen entscheidenden Beitrag zum Wohlbefinden leisten.

Lebensräume atmen auf!

Rotkalk ist ein mineralischer Kalkputz der seinen Namen aufgrund seines rötlichen Farbtons erhalten hat. Dieser Farbton entsteht durch das zugesetzte rötliche Ziegelmehl. Ziegelmehl entsteht durch das sortenreine Zermahlen von Ziegelbruch, das nach dem Brennvorgang nicht zur Verwendung als Ziegelmauerwerk geeignet ist.

Wissenschaftliche Untersuchungen zeigen, dass Rotkalk Umweltstoffe wie VOCs, Formaldehyd und Stickstoff aus der Raumluft absorbieren und eliminieren kann.

Neueste wissenschaftliche Untersuchungen zeigen auch, dass Rotkalk nicht nur durch die hohe Feuchtigkeitsaufnahme und die Dämp-

fung von kurzfristigen Feuchtigkeitsspitzen, z. B. in Feuchträumen und Schlafzimmern, einen Schimmelpilzbefall verhindert, sondern auch, dass der hohe pH-Wert von Rotkalk über einen vergleichsweise langen Zeitraum erhalten bleibt.

Die stark alkalische Oberfläche von Rotkalk schädigt dabei zum einen die Zellstruktur der Schimmelpilze und verhindert damit zusätzlich deren Wachstum.

Rotkalk ist die erste Wahl im Neubau, bei der Modernisierung, Renovierung oder Sanierung. Von den Wohn- und Schlafräumen über die häuslichen Feuchträume bis zum Keller.

Das Knauf Kalkputzsystem Rotkalk wurde vom Institut für Baubiologie in Rosenheim (IBR) mit dem Prüfsiegel „Geprüft und empfohlen vom IBR“ ausgezeichnet. Dieses Zertifikat erhalten Produkte, die gesundes Wohnen und zugleich den Schutz der Umwelt ermöglichen.



Fragen & Antworten

Kann Rotkalk auf jeden Wanduntergrund aufgebracht werden?

Grundsätzlich ja, selbstverständlich auch im Altbau. Je nach Untergrund ist vom Fachunternehmer eine entsprechende Vorbehandlung durchzuführen, um so die optimale Haftung des Rotkalk Putzes an der Wand sicherzustellen.

Kann Rotkalk auch in häuslichen Feuchträumen eingesetzt werden?

Rotkalk ist von Natur aus alkalisch, besitzt also einen hohen pH-Wert. Dadurch wirkt der Putz desinfizierend und stellt eine zuverlässige Vorbeugung gegen Schimmel dar – mit Langzeitschutz, auch für Räume mit hohem Wasserdampfaufkommen wie häusliche Bäder oder Küchen.

Was gilt es für eine optimale Wohlfühlwirkung zu bedenken?

Die Wechselwirkung von Rotkalk mit der Raumluft darf nicht behindert werden. Wandflächen sollten nicht tapeziert oder mit ungeeigneten Farben gestrichen werden. Dadurch kann eine Barriere entstehen, die die Wechselwirkung unterbindet. Am besten ist es, den Edelputz natürlich wirken zu lassen. Oder Sie lassen Ihrer Kreativität mit Farbtönen der Rotkalk-Farbe freien Lauf.

Müssen mit Rotkalk verputzte Räume überhaupt noch gelüftet werden?

Rotkalk wirkt rund um die Uhr, auch dann, wenn über einen längeren Zeitraum mal niemand zu Hause ist. Dennoch – gelüftet werden sollte immer! Die empfohlene „Stoßlüftung“ sorgt für einen Luftaustausch innerhalb kürzester Zeit.

Innendämmung Marke Rotkalk

Bleiben Sie im System: Das neue Rotkalk in-System vereint die einzigartigen Qualitäten der hochwirksamen natürlichen Innendämmung mit den Vorteilen des Rotkalk-Putzes.

Mehr Informationen im Kapitel Innendämmung auf Seite 155.



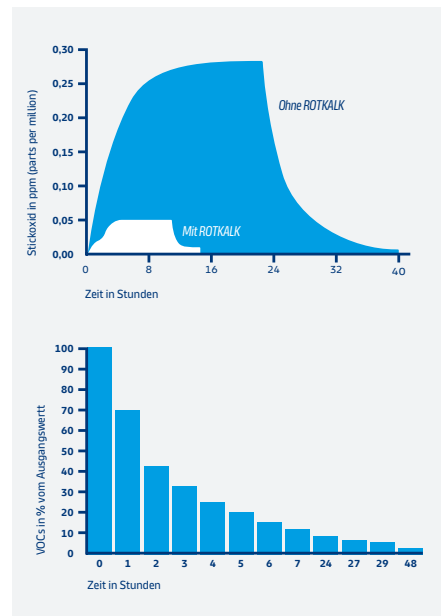
Rotkalk nimmt Wasserdampf aus der Raumluft auf und gibt sie bei Bedarf wieder ab. Dadurch entsteht der optimale Ausgleich der Raumluftfeuchte.

Rotkalk – natürlich mit System

Mit dem Rotkalk-System können optimale Innen- und Außenputze ausgeführt werden. Vom Unterputz über Oberputze und Glätte bis hin zur Rotkalk-Farbe bietet das System alle Komponenten für höchst anspruchsvolle

Gestaltung. Alle Produkte sind aufeinander abgestimmt, sodass sich die einzigartige Wirkung von Rotkalk optimal entfalten kann. Höchste Funktionalität und eine einzigartige Raumatmosphäre – überzeugend im System.

	Produkt	Putzart	Anwendung
Unterputz	Rotkalk Grund	Unterputz	innen und außen
Oberputz	Rotkalk Fein	Dünnputz und gefilterter oder frei strukturierbarer Oberputz	innen und außen
	Rotkalk Filz 05, Filz 1	Filzputz mit Marmorkorn	innen
	Rotkalk Filz 1.5	Filz- und Scheibenputz mit Marmorkorn	innen und außen
Glättputz	Rotkalk Glätte	Kalk-Glätte	innen
	Rotkalk Finish	Feinste Kalk-Glätte	innen
Farbe	Rotkalk Farbe	Silikatfarbe	innen



Neueste wissenschaftliche Untersuchungen zeigen, dass Rotkalk Umweltstoffe wie VOCs, Formaldehyd und Stickstoff aus der Raumluft absorbieren und eliminieren kann. Zusätzlich beugt Rotkalk durch seine hohe Alkalität der gesundheitsschädlichen Schimmelbildung vor.

Rotkalk – der Wohlfühl-Werkstoff

Der Trend zum ökologischen Bauen hat dem Kalkputz eine wahre Renaissance beschert. Seine hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften erfüllen die höchsten Ansprüche an die Raumhygiene, Raumluft und die Wohnqualität.

Durch den hohen Kalkanteil ist Knauf Rotkalk spannungsarm und deshalb auch für hochwärmedämmendes Mauerwerk hervorragend geeignet.

Gut zu wissen

In häuslichen Feuchträumen wie Küchen und Bädern können Produkte des Rotkalk-Systems bedenkenlos eingesetzt werden. In klassischen Feuchträumen des öffentlichen und gewerblichen Bereichs, wie beispielsweise in Schwimmhallen, Gemeinschaftsduschen, Großküchen u. Ä. darf Rotkalk nicht eingesetzt werden. Dazu eignen sich Zementputze wie z. B. UP 310.

Verarbeitung von Kalkputzen

	Innenbereich	Außenbereich
Unterputz	Rotkalk Grund	
Ausführung	einlagig	zweilagig
Putzdicke 1. Lage	10 mm	max. 15 mm
Putzdicke 2. Lage	–	Zweite Lage innerhalb von 30 Min. nass in feucht bis zur Gesamtputzdicke von 20 mm auftragen
Putzdicke gesamt	10 mm	20 mm
	Bei Bedarf Unterputzgewebe im oberen Drittel einbetten	Bei Bedarf vollflächiger Armierungsputz mit Rotkalk Fein mit Gewebeeinlage
Standzeit	mind. 2 Wochen und nach erfolgtem Estricheinbau	1 Tag je mm Putzdicke
Oberputz	Rotkalk Filz 05, Rotkalk Filz 1, Rotkalk Filz 1.5 oder Rotkalk Fein	Mineralische Oberputze wie z. B. Rotkalk Filz 1.5, Noblo, RP 240 u. a.

Anmischen

Bei Handverarbeitung den Sackinhalt mit sauberem Wasser in der vom Hersteller angegebenen Menge ohne weitere Zusätze anmischen.

Bei maschineller Verarbeitung ist die Wasserzugabe beim Anfahren konsistenzgerecht einzustellen.

Auftragen

Den Rotkalk Oberputz in der laut technischem Blatt vorgegebenen Dicke auf den Unterputz auftragen und mit der Traufel oder Glättkelle eben verziehen.

Das beste Ergebnis wird bei einem volldeckenden Auftrag in Kornstärke erreicht. Die erste Lage zunächst ansteifen lassen, dann eine zweite Lage auftragen und eben verziehen.

Filzen

Das Material kann sofort ohne zusätzliche Zugabe von Wasser mit der Rotkalk Schwamm-scheibe abgerieben oder gefilzt werden.

Zusammenhängende Flächen sollten am selben Tag fertiggestellt werden.

Beste Voraussetzungen für optimale Ergebnisse

Makellos

Feine Haarrisse in der geglätteten Oberfläche können durch eine zusätzliche vollflächige Gewebearmierung mit Rotkalk Fein und Armiergewebe 5 × 5 mm oder 4 × 4 mm auf den ausgetrockneten Unterputz vermieden werden.

Belastbar

Rotkalk Grund kann bei einer Putzdicke von 15 mm in häuslichen Bädern und Küchen auch als Fliesenuntergrund (nicht bei großformatigen KS-Steinen und zementär gebundenem Mauerwerk) für Keramikfliesen mit einer maximalen Fliesengröße von 33 × 33 cm und einem Flächengewicht von max. 25 kg/m² (inkl. Fliesenkleber) eingesetzt werden. Dazu ist eine Trocknungs- und Erhärtungszeit von mindestens sechs Wochen einzuhalten. Danach können die Fliesen mit einem schnell abbindenden, verformbaren Fliesenkleber (z. B. Knauf Flexkleber schnell) angebracht werden.

Absolut sicher

Mineralische Mörtel reagieren mit Wasser alkalisch und können bei direktem Kontakt die Augen und die Haut reizen. Daher sollten die Berührungen mit den Augen und der Haut vermieden und eine Schutzbrille bzw. ein Gesichtsschutz und Handschuhe getragen werden. In abgebundenem Zustand sind sie physiologisch und ökologisch völlig unbedenklich.

Strahlend schön

Alle mit Wasser gefilzten mineralischen Putze trocknen im Farbton nicht einheitlich aus. Um eine einheitliche Farbtongestaltung sicherzustellen, sollten diese im Innenbereich mit der auf das Rotkalk-System optimal abgestimmten Rotkalk Farbe E.L.F. gestrichen werden. Im Außenbereich muss ein einmaliger Anstrich mit der hoch diffusionsoffenen MineralAktiv Fassadenfarbe im Putzfarbton ausgeführt werden.

Unschlagbar ergiebig

Rotkalk Filz 1.5. Ein Putz – zwei Strukturen. Der neue Rotkalk Filz 1.5 ist ein beeindruckender Putz, der durch seine zweilagige Ausführung ein schönes und feines Filzbild erzeugt. Zusätzlich kann Rotkalk Filz 1.5 auch als Scheibenputz einlagig aufgetragen werden. Dadurch können mit einem Oberputz zwei Oberputzstrukturen erstellt werden. Dies macht Rotkalk Filz 1.5 nicht nur äußerst vielseitig in der Anwendung, sondern auch wirtschaftlich.

Keine Chance für Schimmel!

Schimmel und andere Mikroorganismen, häufig Ursache für gesundheitliche Beschwerden und Auslöser von Allergien, haben bei Rotkalk keine Chance. Durch die hohe Alkalität von Kalk wird mikrobiellem Wachstum auf ganz natürliche Weise die Lebensgrundlage entzogen.



Putz- und Fassadensysteme

> Vorbehandlungen

> Gipsputze

> Spachtel pastös

> **Kalkputze**

> Kalkunterputze

> Kalkglätten

> Kalkoberputze

> Unterputze

> Oberputze

> Sprint-Produkte

> Sanierung

> Dämmschüttungen

> Innendämmung

> WARM-WAND Dämmstoffe

> WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel

> WARM-WAND Zubehör

> AQUAPANEL® VHF

> Gestaltungselemente

> Farben



ROTKALK GRUND*Kalkunterputz für innen und außen*

Kalkunterputz mit Kaolin und Ziegelmehl als Unterputz im Innen- und Außenbereich. Besonders geeignet, wo hohe bauphysikalische Ansprüche an die Wohnqualität gestellt werden. Ideal im Bereich der Denkmalpflege, bei der Kalkputze nach historischem Vorbild gefragt sind. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2005_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Hohe Alkalität, vorbeugend gegen Schimmelbildung
- › Schadstoffabbauende Wirkung für VOC, Formaldehyd und Stickoxide
- › Wasserhemmend
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Farbton rötlich-braun

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10,0	ca. 14,3	ca. 2,1	ca. 70

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	1,2	36 Sack/Palette	00015142	4003950000416
lose	1,2	-	00015145	4003950035302

ROTKALK FEIN*Kalkunterputz und -oberputz für innen und außen*

Kalkoberputz mit Kaolin und Ziegelmehl zur Herstellung gefilterter oder frei strukturierter Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Innen als Kalkdünnputz direkt auf Plansteinmauerwerk und Betonwänden sowie Decken, ggf. nach Vorbehandlung, zu verwenden. Rotkalk Fein ist optimal auf den Unterputz Rotkalk Grund abgestimmt. Ideal im Bereich der Denkmalpflege, bei der Kalkputze nach historischem Vorbild gefragt sind, als Armiermörtel für Rotkalk in-System oder als System Unter- und Oberputz. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2004_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Wasserhemmend
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Hohe Alkalität, vorbeugend gegen Schimmelbildung
- › Schadstoffabbauende Wirkung für VOC, Formaldehyd und Stickoxide
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Farbton rötlich-braun

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
0,6	2,0 – 3,0	ca. 3,6	ca. 8,4	ca. 277
0,6	5,0	ca. 7,2	ca. 4,2	ca. 140
0,6	10,0	ca. 14,3	ca. 2,1	ca. 70

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	0,6	36 Sack/Palette	00046397	4003950024634
lose (auf Anfrage)	0,6	-	00046398	4003950035937

LUMIT

Schnell abbindender Kalkleichtputz mit mineralischem Leichtzuschlag (auf Anfrage)



Mineralischer, hochergiebiger und schnell abbindender Kalkleichtputz mit mineralischem Leichtzuschlag für modernes und ökologisches Bauen. Im Innenbereich auf allen gängigen, im Außenbereich auf allen für Leichtputz Typ I geeigneten Mauerwerksarten und Beton. Im Innenbereich kann durch eine zusätzliche Putzlage die Oberfläche abgefilzt werden. Der mineralische Leichtzuschlag und die schnelle Endbearbeitung sind Grundlage für eine leichte und wirtschaftliche Verarbeitung. Durch die halbierte Standzeit bis zur Weiterbeschichtung ist eine rationelle Arbeitsweise möglich.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 2003_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Leichtputzmörtel LW nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Leichtputz Typ I
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Hohe Alkalität, vorbeugend gegen Schimmelbildung
- › Schnell abbindend
- › Mit mineralischem Leichtzuschlag
- › Für innen und außen
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10,0	ca. 10,4	ca. 2,4	ca. 96

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1,2	42 Sack/Palette	00654855	4003950126239
lose (auf Anfrage)	1,2	-	00654857	4003950126253

BIORIT GRUND

Kalkunterputz für innen (auf Anfrage)



Mineralischer, ergiebiger Kalkputz mit mineralischem Leichtzuschlag für modernes und ökologisches Bauen. Im Innenbereich auf allen gängigen Mauerwerksarten und Beton geeignet. Durch eine zusätzliche Putzlage kann die Oberfläche abgefilzt werden. Der mineralische Leichtzuschlag ist Grundlage für eine leichte Verarbeitung. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 2002_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Mit mineralischem Leichtzuschlag
- › Filzbar
- › Hohe Alkalität, vorbeugend gegen Schimmelbildung
- › Für innen
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Farbton naturweiß

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
1,0	10,0	ca. 13	ca. 1,9	ca. 77

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1	42 Sack/Palette	00781444	4003950144103
lose (auf Anfrage)	1	-	00280446	4003950091841

ROTKALK FILZ 05

Feiner Filzputz mit Marmorkorn



Marmoredelputz als feinsten Filzputz oder mit freier Struktur zur Herstellung dekorativer, feinstrukturierter Oberflächen auf Innenwandflächen. In Verbindung mit Rotkalk Grund oder Rotkalk Fein speziell geeignet, wo hohe bauphysikalische Ansprüche an die Raumhygiene, Raumluft und die Wohnqualität gestellt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P204a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Beeinflusst das Raumklima positiv
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Für den Innenbereich
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 0,5 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
0,5	2,0	ca. 2	ca. 15

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	0,5	weiß	42 Sack/Palette	00763491	4003950142789
25 kg getönt	0,5	getönt	42 Sack/Palette	00763495	4003950142819

ROTKALK FILZ 1

Feiner Filzputz mit Marmorkorn



Marmoredelputz als feinsten Filzputz oder mit freier Struktur zur Herstellung dekorativer, feinstrukturierter Oberflächen auf Innenwandflächen. In Verbindung mit Rotkalk Grund oder Rotkalk Fein speziell geeignet, wo hohe bauphysikalische Ansprüche an die Raumhygiene, Raumluft und die Wohnqualität gestellt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P204a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Beeinflusst das Raumklima positiv
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Für den Innenbereich
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 1,0 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
1,0	2,0	ca. 2	ca. 15

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1	weiß	42 Sack/Palette	00763505	4003950142840
25 kg getönt	1	getönt	42 Sack/Palette	00763511	4003950142871

ROTKALK FILZ 1.5

Filz- und Scheibenputz mit Marmorkorn



Mineralischer, feinkörniger Oberputz mit brillantweißer Marmorkörnung als feiner Filzputz, in dezent-nobler Scheiben-, Kratzputz- oder Korn-an-Korn-Struktur oder als frei strukturierte Oberfläche. Zur Anwendung im Innen- und Außenbereich. Durch die Verwendung verschiedener Werkzeuge können verschiedene Strukturen erstellt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P204c.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Filz- und Scheibenputz
- › Für innen und außen
- › Beeinflusst das Raumklima positiv
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Körnung 1,5 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

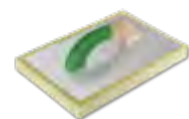
Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
1,5	1,5 (Scheibenputz)	ca. 2	ca. 12,5
1,5	2,0 (Filzputz)	ca. 2,5	ca. 12

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1,5	42 Sack/Palette	00763513	4003950142901

SCHWAMMSCHEIBE ROTKALK FEIN

Zur Herstellung einer gefilzten Oberflächenstruktur



Spezielle Filzscheibe mit 30 mm feinporigem Schwamm. Für gefilzte Oberflächenstrukturen wie Rotkalk Filz 05, Rotkalk Filz 1, Rotkalk Filz 1.5, Rotkalk Fein, SM700 Pro oder Noblo Filz.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Abmessungen 200 x 300 mm
- › VPE: 10 Stück

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Schwammscheibe	10 Stück/Paket	00244931	4003950089572

ROTKALK GLÄTTE*Kalk-Glätte für Rotkalk Grund und Rotkalk Fein*

Kalk-Glätte auf Rotkalk Grund, Rotkalk Fein und Lumit sowie auf Kalk-Zement-Putzen wie UP 210 oder UP210s für geglättete Oberflächen.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 2001_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Beeinflusst das Raumklima positiv
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Für den Innenbereich
- › Verarbeitung von Hand
- › Farbton beige

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
0,1	je 1,0	ca. 1	ca. 15

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
15 kg	0,1	48 Sack/Palette	00785314	4003950144295

ROTKALK FINISH*Feine Glätte auf Rotkalk Glätte*

Vergütete Kalk-Glätte zum Feinglätten auf Rotkalk Glätte für geglättete Oberflächen, die nur noch gestrichen, lasiert oder imprägniert werden. Bei Flächen, die nur noch gestrichen werden sollen, sind mindestens zwei Glättvorgänge auf der Rotkalk Glätte notwendig.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P205a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Beeinflusst das Raumklima positiv
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Für den Innenbereich
- › Verarbeitung von Hand
- › Farbton beige

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
0,1	0,1	ca. 0,3	ca. 70

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg	0,1	36 Sack/Palette	00076825	4003950056536



Unterputze

Für ebene und schön strukturierte Oberflächen wird eine solide Basis benötigt. Knauf Unterputze schaffen einen einheitlichen und sicheren Putzgrund – also die ideale Voraussetzung für nachfolgende Beschichtungen.

Maximaler Schutz

Als Unterputz oder auch Grundputz bezeichnet man die unterste Lage eines zwei oder mehrlagigen Putzsystems, das in getrennten Arbeitsschritten auf das Mauerwerk aufgetragen wird.

Er hat im Wesentlichen die Aufgabe, Unebenheiten der Wandkonstruktion auszugleichen, um eine ebene Oberfläche zu erreichen und im Außenbereich den geforderten Witterungsschutz sicherzustellen.

Bei partiellem Ausgleich von unebenen Untergründen können je nach Bindemittel und Untergrundbeschaffenheit Auftragsdicken bis

ca. 30 mm einlagig ausgeführt werden. Größere Putzdicken sind mehrlagig auszuführen. Außenputze sollten erst dann fertiggestellt werden, wenn die Innenputz- und Estricharbeiten ausgeführt und ausgetrocknet sind. Der Unterputz muss an die Festigkeit des Putzgrundes, z. B. Mauerwerk, angepasst sein und sollte außerdem eine gewisse Elastizität besitzen, um kleinere Druck- und Zugspannungen, die durch klimatische Veränderungen insbesondere im Außenbereich auftreten, ausgleichen zu können.

Je nach Anforderung werden sie mit Bindemittel aus Kalk, Kalk-Zement oder Zement

hergestellt und sind so optimal auf den Untergrund abgestimmt. Das Putzsystem ist im unteren Abschluss vor Feuchteintrag zu schützen. Die notwendige Putzabdichtung bzw. der notwendige Feuchteschutz ist bis mindestens 5 cm über die Gelände- bzw. Belagsoberkante hinauszuführen. Im unteren Abschluss wird empfohlen, diese bis auf die vorhandene Bauwerksabdichtung zu ziehen. Als Putzabdichtung/ Feuchteschutz ist Sockel-Dicht oder Sockel-Dicht Sprint, in einer Schichtdicke von mind. 1 mm aufzutragen. Als Schutz gegen Beschädigungen ist nach Trocknung bauseits eine Schutzlage mit Gleitschicht (z. B. vlieskaschierte Noppenfolie) davor zu stellen.

Übersicht

Produktbezeichnung		Untergrundvorbehandlung 1				Eignung mineralischer Unterputze Mauerwerksarten im											
		Abbindeverhalten	Leichtzuschlag				Hochlochziegel		Porenbeton								
Unterputz		Normal abbindend	Beschleunigtes Abbindeverhalten	Mineralischer Leichtzuschlag	Organischer (EPS) Leichtzuschlag	Mauerwerk aus Ziegel-, Bims- und Leichtbeton, gleichmäßig und normal saugender Kalksandstein	Mauerwerk aus Kalksandstein, der ein unterschiedliches oder geringes Saugverhalten aufweist	XPS-R Dämmplatten, Sockeldämmplatten	Porenbeton	Mauerwerk aus kleinformatigen Ziegeln, Bruchstein und Mischmauerwerk	ungefüllt		mit Dämmstofffüllung		ungefüllt		
											Rohdichteklasse $\geq 1,2$	Rohdichteklasse $\geq 0,8$	Rohdichteklasse $\geq 0,8$	Festigkeits-/Rohdichteklasse $\geq PP 2-0,30$	Festigkeits- und Rohdichteklasse PP4-0,50	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R > 0,18$	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R 0,14 \dots 0,18$
Gigamit	Leichtputz	✓		✓		ggf. Press-Spachtelung mit Gigamit und zweischichtig, nass in nass auftragen						...	-	...	-		
Super Lupp	Leichtputz Typ II		✓		✓	Bei stark saugenden Untergründen oder hochsommerlicher Witterung in einer Putzlage, zweischichtig nass in nass, auftragen	Sockel-SM SM700 Pro, SM300, Luströ	Zweischichtig, nass in nass	Der Vorspritzer	...	-	...	-				
Super Lupp-mineralisch*			✓		✓					...	-	...	-				
LUP schnell*			✓		✓					...	-	...	-				
Flotto Füll			✓		✓					...	-	...	-				
LUP 222	Leichtputz	✓			✓						...	-	...	-			
DP 007	Dämmputz	✓			✓						...	-	...	-			
UP 210	Normalputz	✓									...	-	...	-	...	-	
Sockel Gigamit	Sockelputz	✓			✓	ggf. Press-Spachtelung mit Sockel Gigamit und zweischichtig, nass in nass auftragen						...	-	...	-		
Sockel Lupp			✓		✓	Bei stark saugenden Untergründen oder hochsommerlicher Witterung in einer Putzlage, zweischichtig nass in nass, auftragen	Sockel-SM, SM300, SM700 Pro	Zweischichtig, nass in nass	Der Vorspritzer	...	-	...	-				
UP 310			✓							Sockel-SM	...	-	...	-			
Rotkalk Grund	Kalkputz	✓				Bei stark saugenden Untergründen oder hochsommerlicher Witterung in einer Putzlage, zweischichtig nass in nass, auftragen	SM700 Pro, SM300	Zweischichtig, nass in nass	Der Vorspritzer	...	-	...	-				
Lumit*			✓		✓					...	-	...	-				
Biorit Grund			✓		✓						...	-	...	-			

¹ Untergrundvorbehandlung max. 3 Tage Standzeit bis zur Weiterbeschichtung ² erforderliche Abdichtung siehe DIN Abdichtung von Innenräumen

... sehr gut geeignet .. bedingt geeignet - nicht geeignet

Herausragende Lösungen

Wärmedämmputz

Wärmedämmputze wie Knauf DP 007 verbessern die Wärmedämmung von Innen- und Außenwänden. Die dämmenden Zuschlagstoffe, meist in Form von Polystyrol, sind in den Unterputz eingebettet. Zusätzlich sind eine vollflächige Armierungsschicht mit Luströ und ein Oberputz notwendig, die beide vor Witterungseinflüssen schützen und eine optische Gestaltung ermöglichen. Wärmedämmputze erreichen nicht die Dämmwirkung von WDV-Systemen, haben aber den Vorteil, dass fugenlose Dämmschichten erzielt werden können, die sich an alle Untergrund-Geometrien anpassen.

Leichtunterputz

Leichtputze wie Knauf LUP 222 oder Lumit eignen sich für wärmedämmendes Mauerwerk. Gigamit, Super Lupp, Super Lupp-mineralisch oder LUP schnell sind hinsichtlich ihrer Elastizität und Schwindverformung optimiert. Leichtputze vom Typ II sind speziell für hochwärmedämmendes Mauerwerk geeignet. Super Lupp, Super Lupp-mineralisch und LUP schnell sind schnell abbindende Leichtputze Typ II, die das Erstarrungsverhalten beschleunigen. Sie können bereits nach wenigen Stunden fertig bearbeitet werden und können bereits nach Standzeit von 1/2 Tag pro mm Putzdicke mit dünnlagigen Oberputzen weiterbeschichtet werden.

Gut zu wissen

Eine vollflächige Armierungsputzlage ist einer Untergrundertüchtigung im Außenbereich immer vorzuziehen.

Von Grund auf perfekt

Die Anwendung der Unterputze ist abhängig vom Mauerwerk. Dessen Saugfähigkeit beeinflusst die Putzhaftung. Normal saugende Untergründe können ohne Untergrundvorbehandlung verputzt werden. Bei stark saugenden Untergründen erfolgt die Ausführung zweischichtig nass in nass. Nicht saugende Untergründe sind mit einer mineralischen Haftbrücke vorzubehandeln. Ohne Haftbrücke können Gigamit oder Sockel Gigamit verwendet werden.

Ertüchtigung des Untergrundes

Die Untergrundertüchtigung erfolgt mit dem geeigneten Knauf Klebe- und Armiermörtel (siehe Tabelle Untergrundvorbehandlung) mit Gewebeeinlage direkt auf den zu verputzenden Untergrund. Die Überlappung der Gewebeeinlage muss ca. 10 cm betragen. Auf benachbarte Bauteile muss die Überlappung ca. 20 cm betragen. Zur Minderung der Kerbrissgefahr ist an allen Gebäudeöffnungsecken eine zusätzliche Diagonalarmierung einzulegen. Die Mindestdicke des Armierungsputzes beträgt 5 mm. Diese Ausführung dient sowohl als Haftbrücke als auch zur Untergrundstabilisierung. Bei dieser Maßnahme wird nicht der Putz armiert, sondern der Putzgrund ertüchtigt. Mit dieser Anordnung werden aus unterschiedlichen Untergrundeigenschaften herrührende Spannungen auf eine größere Fläche verteilt.

Vollflächiger Armierungsputz im Außenbereich

Zur Minimierung des Risikos von Putzrissen hat es sich bewährt und entspricht den allgemein anerkannten Regeln der Technik, einen Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage auf einen Leichtputz aufzubringen.

* Unterputz nur auf Anfrage verfügbar.

auf verschiedene Außenbereich)										Oberflächen-gestaltung			Schichtdicke in mm	
Leichtbeton										Fliesenbelegung ²			Einlagig	Zweilagig
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R < 0,14$ mit Dämmstofffüllung i.d.R. $\lambda_R < 0,10$	Haufwerksporige Wandelemente	Gefügedichte Wandelemente mit Rohdichteklasse $< 1,6$	Gefügedichte Wandelemente mit Rohdichteklasse $\geq 1,6$	Kalksandstein	Normalbeton	Sockelanwendung	Filzbar	Flächengewicht inkl. Fliesenkleber, Einschränkung beim Fliesenformat	Anwendung bei Feuchtebeanspruchungsklasse nach DIN 18534-1					
...						max. 25 kg/m ²						
...						3)				10-30	30-50	
	...					-	-	max. 25 kg/m ²	WO-I W1-I			60-120	120-200	
...						-	-					10-30	30-50	
...						-	-					10-20	40-100	
-	max. 25 kg/m ²	WO-I W1-I					
						WO-I W1-I W2-I W3-I			10-20	20-30	
...						-	-	4)						
	...					-	-	max. 25 kg/m ²	WO-I W1-I			10-30	30-50	
						-	-					10-30	30-50	

18534-1,

³ max. 25 kg/m², Format max. 60 x 30 cm

⁴ max. 25 kg/m², Format max. 33 x 33 cm

²⁾ Zur Minimierung des Risikos von Putzrissen hat es sich bewährt, einen Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage auf den Leichtputz aufzubringen. Ausnahme dabei ist Gigamit und Sockel Gigamit. Bei beiden Armier-Unterputzen wird das Armiergewebe in den Unterputz eingebettet.

Für jeden Fall

Unterputze sind die untere Putzlage in einem Putzsystem. Sie dienen überwiegend dazu, einen gleichmäßigen und ebenen Untergrund für nachfolgende Beschichtungen herzustellen. Ihre fachgerechte Ausführung ist von besonderer Bedeutung, da sie die Haftung und die Gestaltung der nachfolgenden Putzschichten beeinflussen kann. Knauf Unterputze können, mit Ausnahme des Wärmedämmputzes DP 007, bedenkenlos auch in häuslichen

Küchen und Bädern als Untergrund für Fliesenbelegung eingesetzt werden. Feuchträume mit hoher Beanspruchung wie Duschräume in öffentlichen Schwimmbädern, Sportstätten sowie in gewerblichen Anlagen erfordern eine höhere Druckfestigkeit und eine darauf abgestimmte Abdichtungsbauart. Dafür sind unsere Sockelputze wie Sockel Gigamit, Sockel Lup oder UP 310 bestens geeignet.

Gut zu wissen

Unterputze werden in der Regel einlagig im Innenbereich in einer Schichtdicke von etwa 10 mm, im Außenbereich von etwa 15 mm aufgetragen. Die Gesamtputzdicke des mehrlagigen Putzsystems (Unter-, ggf. Armierungs- und Oberputz) sollte im Außenbereich 20 mm betragen. Sind die Unebenheiten des Untergrundes zu groß, kann eine zweilagige Beschichtung nötig sein.

Verarbeitung von Unterputzen



Vorbereitung

Normal saugende Untergründe können ohne Untergrundvorbehandlung verputzt werden. Bei stark saugenden Untergründen erfolgt die Ausführung nass in nass. Dabei eine Lage von 5 –10 mm vorlegen und die zweite Lage bis zur erforderlichen Putzdicke nass in nass auftragen. Bei nicht saugenden Untergründen ist eine mineralische Putzhaftbrücke mit SM700 Pro, SM300, Sockel-SM oder Lustro auszuführen.



Auftrag

Bei einer Vorbehandlung des Untergrundes zunächst die auf den Untergrund aufgebrachte Grundierung vollkommen trocknen lassen. Unterputze werden meist mit einer Mischpumpe, wie z. B. PFT G4, verarbeitet und sind damit besonders rationell und zeitsparend. Sie können aber auch händisch auf die Wand angetragen werden. Anschließend die Putzfläche mit der Kartätsche oder einem Richtscheit gleichmäßig verteilen und nach Mörtelansteifung nachschaben oder rabottieren.



Trocknung

Die fertige Grundputzfläche muss vor der Weiterbeschichtung vollkommen ausgetrocknet sein. Die Trocknungszeit ist abhängig von der Putzdicke bzw. von äußeren Bedingungen wie Witterung, Temperatur etc. Um ein zu schnelles Austrocknen zu verhindern, müssen Außenputze vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Grundsätzlich gilt aber für die Trocknungszeit: mindestens 1 Tag/mm Putzdicke. Bei beschleunigten Produkten kann bei Beschichtung mit dünn-schichtigen Knauf Oberputzen bei günstigen Witterungs- und Trocknungsbedingungen die Standzeit verkürzt werden.



Wärmedämmputz DP 007

Wärmedämmputz DP 007 kann in einer Mindestputzdicke von 20 und max. 100 mm aufgetragen werden. Einlagig kann die Putzdicke bis 40 mm ausgeführt werden, bei Putzdicken > 40 bis 100 mm ist zweilagig zu arbeiten. Bei der ersten Lage wird empfohlen, den Erstauftrag (ca. 2/3 der Putzdicke) in einer etwas steiferen Konsistenz und das letzte Drittel bis zur Endputzdicke in etwas

plastischerer Konsistenz aufzutragen. Die untere Lage mit einem Besen aufräuen. Am Folgetag kann die nächste Lage bis zur max. Putzdicke von 100 mm aufgetragen werden. Nach einer Trocknungszeit von mindestens zwei Tagen/cm Wärmedämmputz, frühestens jedoch nach zwei Wochen, können dünnlagige, mineralische Oberputze auf einer Zwischenlage mit Lustro (ca. 6–8 mm), mit Gewebeeinlage, aufgetragen werden.

Eine sichere Basis

Schnell abbindende Unterputze

Super Lupp mineralisch, Super Lupp, UP 210s, Lumit, LUP schnell und Sockel LUP sind schnell abbindende Unterputze. Das bedeutet, dass eine frühere Endbearbeitung erfolgen kann. Je nach Putzgrund können nach ca. zwei Stunden vorhandene Unebenheiten, Mörtelgrate etc. abgestoßen werden. Die Standzeit von einem Tag/mm bis zur weiteren Beschichtung ist einzuhalten. Aufgrund der Beschleunigung sind Spritzunterbrechungen von max. 15 Minuten (bei kühler Witterung von max. 25 Minuten) möglich. Bei längeren Pausen sind der Nassbereich der Mischpumpe und die Mörtelschläuche zu reinigen. Bei vorheriger Verarbeitung von Gipsputzen bzw. gipshaltigen Materialien ist es zwingend notwendig, die Putzmaschine gründlich zu reinigen.

Verfüllmörtel

Verfüllmörtel wie Flotto Füll kommen dort zur Anwendung, wo hohe Putzdicken erforderlich werden. Diese sind speziell beim Verfüllen von teilweise oder komplett entkerntem Gefache bei Fachwerkgebäuden notwendig. Hier sind Putzdicken bis zu 200 mm keine Seltenheit. Zusätzlich kommt durch den Zuschlag von EPS-Leichtzuschlägen eine zusätzliche, wärmedämmende Wirkung hinzu. Auch bei der Überdeckung von Sanitärinstallationen, z. B. im Badbereich, wird Flotto Füll sehr häufig eingesetzt. Durch den hier einlagig

auszuführenden Putzauftrag ist Flotto Füll, was die Rationalität angeht, unschlagbar. Gleichzeitig ist ein optimaler Untergrund für die spätere Fliesenverlegung vorhanden. Beim Verfüllen von Deckendurchbrüchen oder tiefen Leitungsschlitzten wird durch das schnelle Abbindeverhalten ein optimaler Baustellenablauf geschaffen.

Sockelputze

Sockelputze wie Sockel Gigamit, Sockel LUP oder UP 310 werden speziell im spritzwasserbelasteten Sockelbereich, bis max. 30 cm über GOK, wo hoher Widerstand gegen Stoßbelastung gefordert wird, oder als Fliesenuntergrund in Feuchträumen- und Nassräumen eingesetzt.

Putzabdichtung/Feuchteschutz

Das Putzsystem ist im unteren Abschluss vor Feuchteintrag zu schützen. Die notwendige Putzabdichtung bzw. der notwendige Feuchteschutz ist bis mindestens 5 cm über die Gelände- bzw. Belagsoberkante hinauszuführen. Im unteren Abschluss wird empfohlen, diese bis auf die vorhandene Bauwerksabdichtung zu ziehen. Als Putzabdichtung/ Feuchteschutz ist Sockel-Dicht oder Sockel-Dicht Sprint, in einer Schichtdicke von mind. 1 mm aufzutragen. Als Schutz gegen Beschädigungen ist nach Trocknung bauseits eine Schutzlage mit Gleitschicht (z. B. vlieskaschierter Noppenfolie) davor zu stellen.

Knauf Sockel-SM Pro – Sockelputz mit Feuchteschutz!

Mit dem Sockel-SM Pro steht ein einzigartiger Sockelputz zur Verfügung: Bei fachgerechter Ausführung und einer Gesamtschichtdicke ab 7 mm (Armierung + Oberputz) ist kein zusätzlicher Feuchteschutz nötig. Nach Trocknung ist bauseits eine Schutzlage mit Gleitschicht (z. B. vlieskaschierte Noppenfolie) davorzustellen.

Leicht-Armier-Putze – Die neue Generation

Mit Gigamit als Leicht-Armier-Putz in der Fassade und im Sockelbereich, sowie Sockel Gigamit als Leicht-Armier-Sockelputz speziell für den Sockelbereich, können drei Arbeitsschritte mit einem Produkt erledigt werden. Die übliche Vorbehandlung des Untergrunds entfällt komplett bei XPS-R oder Sockel-Dämmplatten. Besonders bei bituminösen oder mineralischen Bauwerksabdichtungen hat sich Sockel Gigamit ohne Untergrundvorbehandlung bewährt. Zusätzlich muss keine zusätzliche Armierungsputzlage auf den Unterputz ausgeführt werden. Sowohl beim Gigamit als auch bei Sockel Gigamit kann das Armiergewebe direkt in den Armier-Unterputz eingebettet werden.



Gigamit & Sockel Gigamit

Schneller und wirtschaftlicher

Gigamit und Sockel Gigamit haben eines gemeinsam: Sie sind absolute Hochleistungsputze. Sie sind Putzhaftbrücke, (Sockel-) Leichtputz und Armierungsputz in einem. Ohne Vorbehandlung können sie auf nahezu allen Untergründen aufgebracht werden, und eine eventuell notwendige, vollflächige Gewebeeinlage kann ausgeführt werden. Gigamit kann darüber hinaus auch als Unterputz für Keramik-Riemchen, im Sockelbereich auf Sockeldämmplatten und als strukturierter Oberputz verwendet werden.

Massig Vorteile!

Mehrere Arbeitsschritte mit nur einem Putz. Das spart Stand- und Rüstzeit. Denn mit Gigamit und Sockel Gigamit können Sie die Unterputzarbeiten ohne Unterbrechung und damit besser planbar durchführen.

Wie Sie Gigamit verarbeiten, können Sie in folgendem Video anschauen.



QR-Code mit Handy scannen und Video ansehen.

Massig Vorteile!

- › Kein Produktwechsel zwischen Fassade und Sockel
- › Vielseitig gestaltbarer Oberputz (Besenstrich, Kammzug, filzbarer/verwaschener Oberputz)
- › Schnelle Baustellenabwicklung ohne Standzeiten
- › Geringe Rüstzeiten und Arbeitsvorbereitung
- › Effizientes und rationelles Arbeiten durch Silogängigkeit und maschinelle Verarbeitung
- › Optimierte Lagerhaltung durch nur ein Produkt
- › Verbesserte Personaleinsatzplanung

Fassade	Gigamit					
Untergrundvorbehandlung	Nicht erforderlich					
Unterputz	Gigamit mit vollflächiger Gewebeeinlage					
Vollflächiger Armierungsputz mit Gewebeeinlage	Nicht erforderlich					
Folgebeschichtung	Alle Knauf Oberputze für den Außenbereich, Keramik-Riemchen, Gigamit als gestaltbarer Oberputz (z. B. Besenstrich, Kammzug, gefilzt)					
Ausführung im Sockelbereich						
Untergrund	Sockeldämmplatten			Mineralische oder bituminöse Bauwerksabdichtung		
Sockelausführung	Zurück-springend	Flächenbündig mit durchgehendem Oberputz	Flächenbündig mit getrennter Oberputzstruktur	Zurück-springend	Flächenbündig mit durchgehendem Oberputz	Flächenbündig mit getrennter Oberputzstruktur
Untergrundvorbehandlung	Gigamit			Sockel-SM Pro		
Sockelputz						
Vollflächiger Armierungsputz mit Gewebeeinlage	Alle Knauf Oberputze für den Außenbereich			Gigamit gefilzt		
Oberputz						
Feuchteschutz	Nicht erforderlich	Sockel-Dicht / Sockel-Dicht Sprint			Sockel-Dicht / Sockel-Dicht Sprint	
Anstrich	Alle Knauf Farben für den Außenbereich					

A vertical photograph on the left side of the page shows a person's hand using a metal trowel to apply plaster to a wall. The wall has a textured, light-colored finish. The trowel is held at an angle, and the plaster is being smoothed against the surface.

Putz- und Fassadensysteme

› Vorbehandlungen

› Gipsputze

› Spachtel pastös

› Kalkputze

› **Unterputze**

› Leichtunterputze

› Unterputze

› Wärmedämmputz

› Sockelputze/-abdichtung

› VorWand System

› Ergänzungsprodukte

› Oberputze

› Sprint-Produkte

› Sanierung

› Dämmschüttungen

› Innendämmung

› WARM-WAND Dämmstoffe

› WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel

› WARM-WAND Zubehör

› AQUAPANEL® VHF

› Gestaltungselemente

› Farben

GIGAMIT*Leicht-Armier-Unterputz mit mineralischen Leichtzuschlägen*

Hochergiebiger, polymermodifizierter Kalkzement-Leichtunterputz mit mineralischem Leichtzuschlag für den Innen- und Außenbereich. Als Systemunterputz erfüllt Gigamit die Funktion einer mineralischen Putzhaftbrücke, die Kennwerte eines Leichtputzes und die Eigenschaften eines polymervergüteten Armierungsputzes mit Gewebeeinlage. Gigamit besitzt als System-Unter- und Sockelputz nachweislich die gleichen Eigenschaften wie ein Leichtputz mit einem zusätzlichen Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage. Aufgrund der Polymermodifizierung wird ein kraftschlüssiger Verbund zwischen Gigamit und dem Armiergewebe erzielt. In verschiedenen Ausführungsvarianten als Oberputz oder als Unterputz für Klinker-Riemchen einsetzbar.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 2508_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Leichtputzmörtel LW nach DIN EN 998-1
- › Polymermodifizierter Leichtputzmörtel nach DIN 13914
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Fassaden- und Sockelanwendung
- › Als Unterputz für Klinker-Riemchen
- › Mit mineralischem Leichtzuschlag
- › Direkt auf schwach oder nicht saugenden Untergründen (Beton, XPS-R)
- › Maschinelle Verarbeitung oder von Hand
- › Farbton naturweiß

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10	ca. 10	ca. 2,5	ca. 99
15	ca. 15,6	ca. 1,6	ca. 64

Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00633869	4003950124624
lose	1	-	00633573	4003950124594

SUPER LUPP MINERALISCH*Faserarmierter, hochergiebiger und schnell abbindender Kalkzement-Leichtputz mit mineralischem Leichtzuschlag (auf Anfrage)*

Faserarmierter, mineralischer, hochergiebiger und schnell abbindender Kalkzement-Leichtputz Typ II mit mineralischem Leichtzuschlag. Auf allen gängigen Mauerwerksarten und Beton im Innen- und Außenbereich. Im Innenbereich kann durch eine zusätzliche Putzlage die Oberfläche abgefilzt werden. Der mineralische Leichtzuschlag und die schnelle Endbearbeitung sind Grundlage für eine leichte und wirtschaftliche Verarbeitung. Durch die halbierte Standzeit bis zur Weiterbeschichtung ist eine rationelle Arbeitsweise möglich.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 2507_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Leichtputzmörtel LW nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Leichtputz Typ II
- › Schnell abbindend
- › Faserverstärkt mit mineralischen Leichtzuschlägen
- › Hohe Ergiebigkeit
- › Als Untergrund zur Fliesenverlegung geeignet
- › Für innen und außen
- › Halbierte Standzeit von 1 Tag pro 2 mm Putzdicke
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10	ca. 7,4	ca. 2,7	ca. 135
15	ca. 11,1	ca. 1,8	ca. 90

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg	1	48 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00690786	4003950138676
lose	1	-	00681818	4003950138560

SUPER LUPP*Faserarmierter, hoch ergiebiger und schnell abbindender Kalkzement-Leichtputz*

Faserarmierter, mineralischer, hoch ergiebiger und schnell abbindender Kalkzement-Leichtputz Typ II mit organischem (EPS) Leichtzuschlag. Auf allen gängigen Mauerwerksarten und Beton im Innen- und Außenbereich. Der organische Leichtzuschlag und die schnelle Endbearbeitung sind Grundlage für eine leichte und wirtschaftliche Verarbeitung. Durch die halbierte Standzeit bis zur Weiterbeschichtung ist eine rationelle Arbeitsweise möglich.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 2506_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Leichtputzmörtel LW nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Leichtputz Typ II
- › Schnell abbindend
- › Faserzusatz
- › Hohe Ergiebigkeit
- › Für innen und außen
- › Organischer (EPS) Leichtzuschlag
- › Halbierte Standzeit von 1 Tag pro 2 mm Putzdicke
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10	ca. 7,7	ca. 2,6	ca. 129
15	ca. 11,5	ca. 1,7	ca. 87

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg	1,5	48 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00061533	4003950039874
lose	1,5	-	00061532	4003950039867

LUP SCHNELL*Faserarmierter, ergiebiger und schnell abbindender Kalkzement-Leichtputz (auf Anfrage)*

Faserarmierter, mineralischer, ergiebiger und schnell abbindender Kalkzement-Leichtputz Typ II mit organischem (EPS) Leichtzuschlag. Auf allen gängigen Mauerwerksarten und Beton im Innen- und Außenbereich. Der organische Leichtzuschlag und die schnelle Endbearbeitung sind Grundlage für eine leichte und wirtschaftliche Verarbeitung. Durch die halbierte Standzeit bis zur Weiterbeschichtung ist eine rationelle Arbeitsweise möglich.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 2504_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Leichtputzmörtel LW nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Leichtputz Typ II
- › Schnell abbindend
- › Faserzusatz
- › Für innen und außen
- › Hohe Ergiebigkeit
- › Organischer (EPS) Leichtzuschlag
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Halbierte Standzeit von 1 Tag pro 2 mm Putzdicke

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10	ca. 10,4	ca. 2,9	ca. 96
15	ca. 15,6	ca. 1,9	ca. 64

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	1	36 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00517313	4003950100529
lose	1	-	00521547	4003950100932

LUP 222

Kalkzement-Leichtunterputz



Mineralischer, ergiebiger Kalkzement-Leichtputz mit organischem (EPS) Leichtzuschlag. Im Innenbereich auf allen gängigen, im Außenbereich auf allen für Leichtputz Typ I geeigneten Mauerwerksarten und Beton.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 2503_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Leichtputzmörtel LW nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Leichtputz Typ I
- › Ergiebig
- › Für innen und außen
- › Organischer (EPS) Leichtzuschlag
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10	ca. 11,1	ca. 2,7	ca. 90
15	ca. 16,7	ca. 1,8	ca. 60

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	1	36 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00005687	4003950000201
lose	1	-	00015125	4003950035258

UP 210

Kalkzement-Unterputz (auf Anfrage)



Mineralischer Kalkzement-Unterputz. Im Innenbereich auf allen gängigen, im Außenbereich auf allen für Normalputze geeigneten Mauerwerksarten und Beton geeignet. Im Innenbereich kann durch eine zusätzliche Putzlage die Oberfläche abgefilzt werden.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 2501_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 1,2 mm

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10	ca. 14,5	ca. 2,1	ca. 69
15	ca. 21,7	ca. 1,4	ca. 46

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	1	36 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00009388	4003950000331
lose (auf Anfrage)	1	-	00014547	4003950035166

UP 210S

Schnell abbindender Kalk-Zement-Unterputz (auf Anfrage)



Mineralischer, schnell abbindender Kalkzement-Unterputz. Im Innenbereich auf allen gängigen Mauerwerksarten und Beton geeignet. Mit einer zusätzlichen Putzlage kann die Oberfläche abgefilzt werden. Die schnelle Endbearbeitung ist Grundlage für die wirtschaftliche Verarbeitung. Durch die halbierte Standzeit bis zur Weiterbeschichtung ist eine rationelle Arbeitsweise möglich. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2502_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS III nach DIN EN 998-1
- › Schnell abbindend
- › Für innen
- › Halbierte Standzeit von 1 Tag pro 2 mm Putzdicke
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 1,0 mm

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10	ca. 14,5	ca. 2,1	ca. 69

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	1	36 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00097780	4003950071850
lose (auf Anfrage)	1	-	00097908	4003950072536

DP 007

Kalkzement-Wärmedämmputz



DP 007 ist ein Kalkzement-Wärmedämmputz mit organischen Leichtzuschlägen (EPS) für alle gängigen Mauerwerksuntergründe und Beton im Innen- und Außenbereich. Nicht als Fliesenuntergrund geeignet. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2602_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Wärmedämmputzmörtel T1 nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Mit EPS-Leichtzuschlag
- › Maschinelle Verarbeitung oder von Hand
- › Wärmeleitfähigkeit λR = 0,07 W/(m K)

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
20,0	ca. 4,4	ca. 2,3
30,0	ca. 6,6	ca. 1,5
40,0	ca. 8,8	ca. 1,1
50,0	ca. 11	ca. 0,9
60,0	ca. 13,2	ca. 0,8

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
10 kg	1,5	30 Sack/Palette	00767498	4003950143182

SOCKEL GIGAMIT

Leicht-Armier-Sockelputz mit mineralischen Leichtzuschlägen für den Sockel



Knauf Sockel Gigamit ist ein polymermodifizierter Leicht-Armier-Sockelputz mit mineralischen Leichtzuschlägen. Er erfüllt die Anforderungen einer mineralischen Putzhaftbrücke, eines Sockel-Leichtputzes und eines Armierungsputzes für die Anwendung im Sockelbereich. Sockel Gigamit kann ohne Untergrundvorbehandlung direkt auf nahezu alle Untergründe im Sockelbereich (z.B. Sockel- und XPS-R Perimeterdämmplatten, mineralische und bituminöse Bauwerksabdichtungen, bestreute Polymerbitumenschweißbahn) aufgetragen werden. Es ist keine sonst übliche Haftbrücke notwendig. In Sockel Gigamit kann direkt eine vollflächige Gewebeeinlage mit Knauf Armiergewebe erfolgen. Es ist kein zusätzlicher Armierungsputz notwendig. Als Fliesenuntergrund in Feuchträumen geeignet. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 2505_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS III nach DIN EN 998-1
- › Direkt auf mineralische und bituminöse Bauwerksabdichtungen und bestreute Polymerbitumenschweißbahn
- › Direkt auf Beton, Sockel- und XPS-R Dämmplatten
- › Für innen und außen
- › Mit mineralischem Leichtzuschlag
- › Maschinelle Verarbeitung oder von Hand

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10	ca. 11,1	ca. 2,3	ca. 90
15	ca. 16,7	ca. 1,5	ca. 60

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00699580	4003950138867

SOCKEL LUP

Schnell abbindender Kalkzement-Sockelleichtputz



Schnell abbindender Kalkzement-Leichtunterputz mit Leichtzuschlägen auf alle gängigen Mauerwerksuntergründe und Beton im Sockelbereich. Als Kellerwand- und Sockelputz im Außenbereich. Als Fliesenuntergrund in Feucht- und Nassräumen geeignet. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 2902_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS III nach DIN EN 998-1
- › Schnell abbindend
- › Für innen und außen
- › Halbierte Standzeit von 1 Tag pro 2 mm Putzdicke
- › Mit Leichtzuschlag
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10	ca. 12,7	ca. 2,4	ca. 79
15	ca. 19	ca. 1,6	ca. 53

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	1,5	36 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00046497	4003950024122

UP 310 Zement-Sockelputz



Zement-Unterputz für Untergründe mit normaler und hoher Rohdichte. Als Kellerwand- und Sockelputz im Außenbereich. Als Fliesenuntergrund in Feucht- und Nassräumen geeignet.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 2901_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS IV nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10	ca. 14,5	ca. 2,1	ca. 69
15	ca. 21,7	ca. 1,4	ca. 46

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	1	36 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00009723	4003950000379

SOCKEL-DICHT SPRINT Schnell überarbeitbare, flexible, mineralische Dichtungsschlämme



Schnell überarbeitbare, rissüberbrückende und flexible mineralische Dichtungsschlämme. Als rissüberbrückende mineralische Dichtungsschlämme (MDS) zur Anwendung nach DIN 18533 und als rissüberbrückende, mineralische Dichtschlämme (CM) zur Anwendung nach DIN 18534. Als Putzabdichtung/Feuchteschutz auf Außenputze, die ins Erdreich einbinden. Als Systembestandteil der Sprint-Technologie kann Sockel-Dicht Sprint bei Temperaturen von $\geq +1^{\circ}\text{C}$ bis $+30^{\circ}\text{C}$ als Putzabdichtung/Feuchteschutz verarbeitet werden. Bereits am Folgetag kann Sockel-Dicht Sprint auf Sprint-Produkte aufgetragen werden. Bei Temperaturen von $+20^{\circ}\text{C}$ kann bereits nach 1 Stunde überstreichbar. Die Verarbeitung erfolgt im Roll-, Streich- oder Spachtelverfahren.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2903_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Einkomponentige, zementgebundene, flexible Dichtschlämme
- › Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-22-MPA NRW-01413-25
- › Als Putzabdichtung/Feuchteschutz
- › Verarbeitungstemperaturen von $\geq +1^{\circ}\text{C}$ bis $+30^{\circ}\text{C}$
- › Schnell überstreichbar (nach 1h bei $+20^{\circ}\text{C}$)
- › Rissüberbrückend bis 0,2 mm (RÜ1-E gemäß DIN 18533-1)
- › Überstreich- und überputzbar
- › Nitrat-, Sulfat- und Streusalzbeständig
- › Mit mineralischem Leichtzuschlag
- › Für innen und außen

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
15 kg	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00877437	4003950148194

SOCKEL-DICHT

Flexible Dichtschlämme für die Bauwerksabdichtung und als Feuchteschutz im Sockel-Bereich



Rissüberbrückende, mineralische und flexible Dichtschlämme. Als Putzabdichtung/Feuchteschutz auf Außenputze im Sockelbereich, die ins Erdreich einbinden. Als mineralische, rissüberbrückende Dichtschlämme (MDS) zur Anwendung nach DIN 18533. Als rissüberbrückende, mineralische Dichtschlämme (CM) zur Anwendung nach DIN 18534.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P292a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Einkomponentige, zementgebundene Dichtschlämme
- › Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse P-AB074-03 und 084-03
- › Für innen und außen
- › Wasserundurchlässig
- › Hoch flexibel
- › Rissüberbrückung bis 0,2 mm
- › Überstreich- und überputzbar
- › Streich- und spachtelfähig
- › Nitrat- und Sulfatbeständig

Nassschichtdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
2,5	ca. 3,8	ca. 6,5
1,2	ca. 1,9	ca. 13

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	0,5	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00055086	4003950033919

FLOTTO FÜLL

Verfüllmörtel



Schnell abbindender, hochergiebiger Kalkzement-Leichtunterputz mit organischen Leichtzuschlägen (EPS) für große Putzdicken im Innen- und Außenbereich. Geeignet als „spritzbare Vorwand“ zur Überdeckung von Sanitärinstallationen in Bad, Küche, etc., als Fachwerk-Verfüllmörtel zum Ausspritzen von teilweise oder komplett entkernten Gefachen oder als schnell abbindender Schlitz- und Verfüllmörtel für die Verfüllung von Leitungsschlitzen, Deckendurchbrüchen etc.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P264.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Leichtputzmörtel LW nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Schnell abbindend
- › Faserverstärkt
- › Hohe Ergiebigkeit
- › Hohe Auftragsdicken
- › Für innen und außen
- › Organischer (EPS) Leichtzuschlag
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

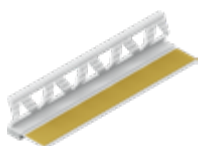
Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
100	ca. 40	ca. 0,63	ca. 25
120	ca. 48	ca. 0,52	ca. 20,8
140	ca. 56	ca. 0,45	ca. 17,9
160	ca. 64	ca. 0,39	ca. 15,6
180	ca. 72	ca. 0,35	ca. 13,9
200	ca. 80	ca. 0,31	ca. 12,5

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1,5	24 Sack/Palette	00021771	4003950015281

ANPUTZLEISTE C-FORM

Für Grundputze im Innen- und Außenbereich



Sehr gute Putzverkrallung durch große Lochungen in Verbindung mit der C-Form des Einputzschenkels.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3102_DSP.de

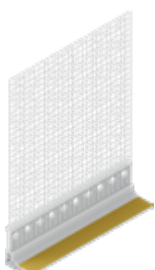
Eigenschaften und Mehrwert

- › Sehr gute Putzverkrallung
- › Für innen und außen

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2400 mm	30 Stück/Paket	00891034	4003950148972

FENSTERANSCHLUSSPROFIL P-FLEX

Fensteranschlussprofil mit Schutzlippe für einen optisch sauberen Anschluss



Selbstklebendes, bewegliches Fensteranschlussprofil (Kunststoff, weiß) für einen schlagregendichten Anschluss an Fenster und Türen mit optisch ansprechender Schutzlippe für einen sauberen Anschluss zum Bauteil.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3804_DSP.de

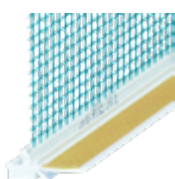
Eigenschaften und Mehrwert

- › Mit Schutzlippe
- › Empfohlen für Dämmstoffdicken ≤ 300 mm und Fenster- und Türgrößen ≤ 10 m²
- › Bewegungsaufnahme Klasse A
- › Schlagregendicht
- › Für Putzdicken 6 – 10 mm
- › Exaktes Anarbeiten durch Abzugskante möglich
- › Einfache Montage
- › Entfernbare Schutzlasche mit Klebeband für Abklebarbeiten

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2400 mm	25 Stück/Paket	00863389	4003950146480

FENSTERANSCHLUSSPROFIL STANDARD

Mit Schutzlippe



Selbstklebendes einteiliges Fensteranschlussprofil aus Kunststoff, Farbton weiß mit PE-Dichtband und Schutzlippe für einen sauberen Anschluss an Fenster und Türen. Die Schutzlippe schützt das PE-Dichtband, verdeckt die Fuge und entspricht einer dauerelastischen Verfugung.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P385a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für Fenster- und Türgrößen $\leq 2,6$ m²
- › UV-beständige Schutzlippe
- › Entspricht einer dauerelastischen Verfugung
- › Mit leicht abziehbarer Schutzlasche
- › Alkalibeständiges Armiergewebe mit Kunststoffschenkel verbunden
- › Für Putzdicken von 6 – 12 mm

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2400 mm	25 Stück/Paket	00057797	4003950040726

UNTERPUTZGEWEBE*Armiergewebe für Unterputze und Gewebearmierung auf Altfassaden*

Einsatz als Armiergewebe für Unterputze und Gewebearmierungen auf Altfassaden. Gewebe 20 cm über angrenzende Bauteile und 10 cm überlappend bei vollflächiger Armierung, oberflächennah einbetten.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Maschenweite 8 x 8 mm
- › Flächengewicht ca. 210 g/m²
- › Zugfestigkeit ca. 2,5 kN/5 cm
- › Ca. 50 m²/Rolle
- › Dauerhaft alkalibeständig

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
1000 mm Breite	50 m ² /Rolle 20 Rollen/Palette	00045412	4003950023163



Oberputze

Oberputze von Knauf lassen Oberflächen in den unterschiedlichsten Strukturen erstrahlen und schützen die Bausubstanz. Verschiedene Möglichkeiten der Oberflächen-gestaltung geben jedem Bauvorhaben ein individuelles Profil. Das Ergebnis sind Oberflächen, die dem Anspruch an höchste Funktionalität und Ästhetik mühelos gerecht werden.

Oberputze vom Feinsten

Bauen beschäftigt Menschen seit jeher. Sie schaffen und gestalten Lebensräume – mit dem Wunsch nach Funktion und Identität.

Hochwertige Putzsysteme von Knauf erfüllen diese Wünsche. Mit ausgezeichneter Verarbeitungsqualität, Langlebigkeit und in hohem Maße ökologischen und ökonomischen Eigenschaften.

Oberputze schützen die Fassade und zeichnen sich durch eine Vielfalt an Strukturen, Formen und Farben aus.

Ob Kratzputz, Scheibenputz, Rillenputz, Filzputz oder als freie Struktur – Ihrer individuellen Gestaltungsfreiheit sind keine Grenzen gesetzt.

Knauf Oberputze geben Fassaden und Innenräumen ein individuelles Profil und verbinden Funktion und Ästhetik ideal. Gleichzeitig schützen und sichern sie die vorhandene Bausubstanz und steigern deren Wert nachhaltig.

Gut zu wissen

Kalkhydrat und Zement als Bindemittel vieler Putze füllen nach der Zugabe von Wasser beim Erhärtungsprozess den Raum zwischen den Zuschlagkörnern aus. Gleichzeitig verdunstet das nicht benötigte Anmachwasser und der Putz verfestigt sich. Bei Silikatputzen kommt zusätzlich zum Verdunsten des Wassers die Verkieselung mit dem Untergrund hinzu.

Oberputz	Bindemittel					Anwendung					Oberflächen				
	Kalk-Zement	Hybrid-Bindemittel	Zement	Siliconharz	Dispersion	Außen	Innen	Sockel	Neubau	Modernisierung/ Sanierung	Geglättete Oberfläche	Gefilzte Struktur	Gekratzte Struktur	Freie Struktur	Scheibenputzstruktur
Raumklima Spritzputz		✓					■ ■ ■		■ ■ ■	■ ■ ■					✓
Raumklima Scheibenputz 1.0/1.5		✓					■ ■ ■		■ ■ ■	■ ■ ■					✓
Rotkalk Filz 05/Filz 1	✓						■ ■ ■		■ ■ ■	■ ■ ■		✓		✓	
Rotkalk Filz 1.5	✓					■ ■ ■	■ ■ ■		■ ■ ■	■ ■ ■		✓		✓	✓
Pico der Feine	✓					■	■ ■ ■		■ ■ ■	■ ■ ■	✓	✓		✓	
FIP 06	✓					■	■ ■ ■		■ ■ ■	■ ■ ■		✓		✓	
FIP 290	✓					■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■		✓		✓	
Noblo	✓					■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■					✓
Noblo Filz 1	✓					■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■		✓		✓	✓
SP 260 Pro	✓					■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■					✓
Conni S				✓		■ ■ ■		■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■					✓
Addi S					✓	■ ■ ■		■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■					✓
RP 240	✓					■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■					
Mak3	✓					■ ■ ■			■ ■ ■	■ ■ ■			✓		
Presto One	✓					■ ■ ■			■ ■ ■	■ ■ ■			✓		
Sockel-SM Pro/Sockel-SM			✓			■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■		✓			
Butz				✓		■ ■ ■		■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■				✓	
SM700 Pro	✓					■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■		✓		✓	
MineralAktiv Scheibenputz		✓				■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■					✓
MineralAktiv Scheibenputz Dry		✓				■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■					✓

Für jede Anforderung

Mineralische Putze

Mineralische Putze bestehen aus hochwertigen mineralischen Rohstoffen und Bindemitteln auf Kalk- oder Kalk-Zement-Basis. Sie sind besonders langlebig und haben durch ihr feinporiges Kapillargefüge einen idealen Feuchtehaushalt. Wasseraufnahme- und Trocknungsverhalten sowie die Alkalität der mineralischen Bindemittel bieten den besten Schutz vor Algen- und Pilzbefall.

Siliconharzputze

Siliconharzputze vereinen die Vorteile mineralischer und dispersionsgebundener Systeme. Das Resultat ist ein Putz mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit und gleichzeitig einem schmutz- und wasserabweisenden Effekt. Mit Siliconharzputzen lassen sich attraktive farbige Akzente setzen.

Einlagen-Kratzputz

Der Einlagen-Kratzputz wird direkt auf das entsprechend vorbehandelte Mauerwerk aufgetragen. Einlagen-Kratzputz ist Unter- und Oberputz in Einem. Die Endbearbeitung erfolgt, wie bei Kratzputzen üblich, durch das Kratzen. Er erfüllt dieselbe Funktion wie die eines mehrlagigen Außen-Putzsystems mit Unter- und Oberputz.

NEU: Noblo Filz 1 in Scheibenputzstruktur

Mit Noblo Filz 1 kann eine feine, dezente Scheibenputzstruktur mit 1 mm Körnung ausgeführt werden. Aufgebaut auf die jahrelange Erfahrung in der SM-Fasertechnologie ist eine zusätzliche Armierungsputzlage bei WARM-WAND Systemen nicht erforderlich. Noblo Filz 1 in Kornstärke auftragen, antrocknen lassen, nochmals in Kornstärke auftragen und anstatt mit der Schwammscheibe abzufilzen, mit der Plastikraufel abscheiben. Kleiner Unterschied in der Endbearbeitung – große Änderung der Oberflächenstruktur.

Rillenstruktur	Farbtonvielfalt	Verarbeitung		Lieferform	
		Maschinell	Von Hand	Pastös	Sackware
	■	✓		✓	
	■	✓	✓	✓	
	■	✓	✓		✓
	■	✓	✓		✓
	■	✓	✓		✓
	■	✓	✓		✓
	■	✓	✓		✓
	■	✓	✓		✓
	■	✓	✓		✓
	■	✓	✓	✓	
	■	✓	✓	✓	
	■	✓	✓	✓	
	■	✓	✓	✓	
✓	■	✓	✓		✓
	■	✓			✓
	■	✓			✓
	■	✓	✓		✓
	■		✓	✓	
	■	✓	✓		✓
	■	✓	✓	✓	
	■	✓	✓		✓

Kunstharzputze

In Kunstharzputzen sind über 80 % mineralische Bestandteile enthalten. Wasser bestimmt mit ca. 10 % Anteil die Konsistenz. Hauptbindemittel sind Dispersionen. Diese geben dem Putz seine Elastizität und Festigkeit und sind dadurch sehr widerstandsfähig. In puncto Farbtonvielfalt sind sie allen anderen Oberputzen überlegen. Intensive Farbtöne können perfekt realisiert werden.

Pastöse Kalk-Oberputze

Hauptbindemittel ist Kalkhydrat, welches in Verbindung mit Wasser nicht erhärtet und deshalb als verarbeitungsfertiger, pastöser Oberputz hergestellt werden kann. Durch die hohe Alkalität von Kalkhydrat können pastöse Kalkputze ohne Konservierungsstoffe hergestellt werden. Dank Zuführung eines weiteren mineralischen Bindemittels entsteht eine robuste widerstandsfähige Oberfläche. Durch die Kombination beider Bindemittel (Hybridbindemittel) entsteht ein feuchtigkeitsregulierender, hochabriebfester Oberputz.

Gut zu wissen

Farbpigmente sind feinteilige Farbpulver oder -pasten, die Oberputzen bei der Produktion im Herstellwerk zugemischt werden. Sie besitzen hohe Farbkraft. Deshalb reichen kleine Mengen aus, um den gewünschten Farbton zu erzielen.

Farbpigmente sind nicht wasserlöslich und werden beim Aushärten fest in den Putz eingebunden. Sie sind alkalibeständig, lichtecht, wetterfest und ökologisch unbedenklich.

- geeignet
- ■ gut geeignet
- ■ ■ sehr gut geeignet

Überzeugende Qualitäten

Mineralische Außenputze schaffen Fassaden, die wirken. Fast unbegrenzt ist der Gestaltungsspielraum, der sich Planern, Architekten und Bauherren eröffnet. Unterschiedliche Farben, Strukturen und Verarbeitungsformen ermöglichen individuelle Akzente – zeitlos schön und mit exzellenter Ästhetik. Das Gleiche gilt auch für den Innenraum. Mineralische Innenputze bieten fast unendliche Gestaltungsmöglichkeiten und sorgen – je nach Struktur und Farbe – für besondere Raum-

atmosphäre. Pastöse, organisch vergütete Silikat- und Siliconharzputze haben eine mikroporöse Oberfläche. Selbst der kleinste Wassertropfen hat keine Chance, den Putz zu durchdringen, da er rund 10.000 mal größer als die Mikroporen des Putzes ist. Von innen hingegen kann die Feuchtigkeit – die Wasserdampfmoleküle sind ca. 2.500 mal kleiner als die Mikroporen – leicht nach außen entweichen.

Gut zu wissen

Farbiger Putz verdankt seine Farbe der Absorption von Licht. Der absorbierte Anteil wird in Wärme umgewandelt. Je dunkler der Putz ist, desto größer ist der absorbierte Anteil und desto stärker erwärmt sich der Putz im Sonnenlicht. Bei dunklem Putz sind an sonnigen Tagen Temperaturen von 60 Grad Celsius und darüber nicht ungewöhnlich, während weißer Putz sich nur unwesentlich erwärmt.

Überzeugende Qualitäten



Pastöse Oberputze

sind verarbeitungsfertig eingestellt. Der Eimerinhalt ist lediglich aufzurühren und bei Bedarf mit maximal 0,7 Liter Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einzustellen. Sie sind nur auf vollständig ausgetrocknete, erhärtete und vorbehandelte Unterputze und Armiermörtellagen aufzutragen. Eine Vorbehandlung des Untergrundes ist für das Erreichen einer optimalen Produktqualität notwendig und für die Verarbeitung dringend zu empfehlen.

Mineralische Oberputze

werden bei manueller Verarbeitung mit dem Mischquirl unter Zugabe von Wasser angerührt. Bei maschineller Verarbeitung erfolgt das Anmachen durch intensives Mischen in der Maschine. Die Wasserzugabe ist so zu regeln, dass die Konsistenz eine einwandfreie Verarbeitung zulässt. Nach dem Auftragen des Putzes kann dieser entsprechend seiner Eigenschaften unterschiedlich strukturiert werden.

Strukturierung von Oberputzen

Filzstruktur

Die erste Lage volldeckend in Kornstärke auftragen und ansteifen lassen. Anschließend eine zweite Lage in Kornstärke auftragen und sofort, ohne Wasser, mit der Filz- oder Schwammscheibe abreiben/filzen.

Gekratzte Struktur

Nach dem Auftrag den Kratzputz im Kreuzgang verdichten, mit der Zahnkartätsche zuziehen und mit der Bodenlegertraufel zuglätten (Verminderung von Lufteinschlüssen). Evtl. entstandene Schwindrisse vor dem Kratzen zudrücken und verdichten. Bei Erhärtungsbeginn, in der Regel am folgenden Tag, kurze Unebenheiten per Zieh Klinge begradigen und mit kreisrunden Bewegungen kratzen – idealerweise sollte das Korn springen. Sehr frühes Kratzen verursacht einen dunkleren Farbton und keine klare Struktur. Um Farbtonunterschieden vorzubeugen, sind zusammenhängende Putzflächen immer ohne Unterbrechung von Ecke zu Ecke zu verputzen.

Freie Struktur

Zur Erstellung einer freien Struktur den Oberputz zunächst auf einer zusammenhängenden Fläche ca. 3 – 5 mm auftragen, mit der Kartätsche oder Glättkelle (Traufel) verziehen und sofort mit gewünschtem Werkzeug (Traufel, Kelle, Bürste, Rolle, etc.) strukturieren.

Scheibenputzstruktur

Den Scheibenputz mit einer rostfreien Stahltraufel vollflächig in Kornstärke aufziehen und unmittelbar nach dem Auftrag gleichmäßig, ohne Unterbrechung mit einer harten Kunststofftraufel (PVC-Traufel, Moosgummioder Styroporbrett) rund abscheiben. Die Art des verwendeten Werkzeuges beeinflusst die Rauheit der Oberfläche, deshalb stets mit gleichen Strukturscheiben arbeiten.

Rillenstruktur

Mörtel auftragen, mit der Traufel/Glättkelle in Kornstärke verziehen und sofort mit gewünschtem Werkzeug (PVC-Reibebrett,

Styroporbrett) strukturieren. Nass in Nass arbeiten, angezogene Flächen nicht mehr nachreiben. Zusammenhängende Flächen sollten in einem Arbeitsgang fertiggestellt werden.

Glatte Oberfläche

Zur Herstellung von feinen sandpapierartigen Oberflächen werden sehr feine Oberputze verwendet, die in drei Arbeitsgängen ausgeführt werden müssen. Die erste Lage ca. 2–3 mm dick auftragen, Grate entfernen und trocknen lassen. Nach Trocknung die zweite Lage in Kornstärke auftragen und nach Ansteifung nochmals in Kornstärke glatt überziehen.

Besenstrich

Zur Herstellung einer Besenstrichstruktur wird ein Besen mit kräftigen Borsten in einem Zug durch die noch nasse, eingeebnete Fläche gezogen. Je nach ausführender Person, Ansteifungsgrad, Druck und Material entsteht so eine sehr individuelle Struktur.

Oberputze auf WDVS

Oberputze von Knauf sind sicher, dauerhaft und schön – passend zu jedem Stil und jeder Architektur. Mit besten Rezepturen, vielfältigen Körnungen und unverwechselbarer Optik.

Sie sind das perfekte Finish für jedes WARM-WAND System und lassen die gedämmte Fassade in den unterschiedlichsten Farben und Strukturen erstrahlen. Attraktive, hochwertige und langlebige Fassaden in edlem Weiß oder in vielen exquisiten Farbtönen lassen Raum für Kreativität und Individualität. Als Material aus rein natürlichen Bestandteilen bieten Edelputze eine vielfältige Auswahl an Farbtönen. Bei eingefärbten Putzen sind

lichtechte Farbpigmente Teil des Baustoffs – das garantiert lange Farbhaltbarkeit.

Je dunkler ein Farbton ist, umso stärker erwärmt sich der Putz im Sonnenlicht. Insofern ist bei Anwendung auf WDV-Systemen der Hellbezugswert eines Farbtons unbedingt zu beachten. Der kritische Bereich liegt bei Anwendung auf WDV-Systemen bei einem Hellbezugswert < 20. Bei niedrigeren Hellbezugswerten werden zusätzliche Maßnahmen wie beispielsweise eine doppelte Gewebearmierung notwendig. Bei Hellbezugswerten unter 20 ist auf WDV-Systemen der TSR-Wert maßgeblich.

Gut zu wissen

Der Hellbezugswert ist eine bauphysikalische Kenngröße und gibt Auskunft über den Grad der Helligkeit und das Reflexionsvermögen eines Farbtons. Durch Umwandlung von Licht in Wärme wird die Fassade aufgeheizt. Je dunkler der Putz ist, desto stärker erwärmt er sich im Sonnenlicht.

Hellbezugswerte für Oberputze

Hellbezugswert (HBW)	Mineralische Oberputze					Pastöse Oberputze			
	Noblo Filz, SM700 Pro 1,0 mm	Noblo 1,5 mm	Noblo, RP 240, SP 260 Pro ≥ 2,0 mm	Minera/Aktiv Scheibenputz Dry 2,0 – 5,0 mm Minera/Aktiv Scheibenputz 0,5 – 3,0 mm	Mak3 2,0 – 3,0 mm Presto One 1,5mm	Conni S 1,0 mm	Addi S, Conni S 1,5 mm	Addi S, Conni S 2,0 mm	Addi S, Conni S 3,0 mm
30 – 100	■	■ ■	■	■	■	■	■	■	■
25 – 29	■	■ ■	■	■	■ ■	■	■	■	■
20 – 24	■	■ ■	■	■	■ ■	■	■	■	■
15 – 19	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
10 – 14	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■

Fassadol TSR* / Autol TSR*

Hellbezugswert (HBW)	Noblo Filz, SM700 Pro 1,0 mm	Noblo 1,5 mm	Noblo, RP 240, SP 260 Pro ≥ 2,0 mm	Minera/Aktiv Scheibenputz Dry 2,0 – 5,0 mm Minera/Aktiv Scheibenputz 0,5 – 3,0 mm	Mak3 2,0 – 3,0 mm Presto One 1,5mm	Conni S 1,0 mm	Addi S, Conni S 1,5 mm	Addi S, Conni S 2,0 mm	Addi S, Conni S 3,0 mm
< 20	■	■ ■	■	Nicht empfohlen	Nicht machbar	■	■	■	■

* Bei Verwendung von Fassadol TSR / Autol TSR sind weiße Oberputze zu verwenden

■	einfache Gewebearmierung	■ ■ ■	nur Kleinflächen mit doppelter Gewebearmierung
■ ■	doppelte Gewebearmierung	---	auf Anfrage

Algenschutz mit MineralAktiv

Von Knauf entwickelt für zukunftsweisende Gebäude

Regen und Luft sind heute wesentlich reiner als noch vor Jahren. Und auch Dachüberstände sind durch geänderte und modernere Bauweisen kleiner geworden. Was Bauherren freut, freut auch Algen und Pilze, denn deren Lebensbedingungen sind dadurch günstiger geworden.

Deshalb kam MineralAktiv 2016 genau zur richtigen Zeit und hat die Zukunft des Verputzens eingeleitet. Das innovative, einzigartige Knauf Putz- und Farb-System passt daher heute perfekt in die Zeit eines gestiegenen Umweltbewusstseins, denn es verbindet biozidfreien Schutz mit lang anhaltend schönen Fassaden. Die positiven Langzeiterfahrungen zeigen: MineralAktiv wirkt!

Vorteile auf einen Blick:

- › Hohe Schutzwirkung gegen Algen und Pilze
- › Ohne bioziden Fassadenschutz
- › Keine Schadstoffauswaschung
- › Wirtschaftliche Verarbeitung
- › Farbe hochergiebig, schnell trocknend und regensicher
- › Umfassende Gestaltungsmöglichkeiten



Dreifach-Fassadenschutz ohne biozide Filmkonservierer

Schutzfaktor 1: Lang anhaltende Alkalität

- ✓ Innovatives Bindemittel in Putz und Farbe sorgt lang anhaltend für bewuchsfeindliche Bedingungen.
- Keine schädliche Chemie, keine Auswaschung von Bioziden.

Schutzfaktor 2: Aqua-Reverse Feuchtemanagement

- ✓ Die Fassade leitet Regentropfen schnell ab.
- ✓ Tau wird kontrolliert aufgenommen und verdunstet kurz darauf.
- Algen und Pilzen fehlt das für Wachstum benötigte Wasser.

Schutzfaktor 3: IR-Rücktrocknung

- ✓ Infrarotaktive Farbpigmente wandeln Licht in Wärme und erhöhen die Oberflächentemperatur der Fassade.
- Weniger Tau-Niederschlag und schnellere Rücktrocknung.



Biozidfreier Fassadenschutz am Großprojekt



Video ansehen
www.knauf.de/mineralaktiv



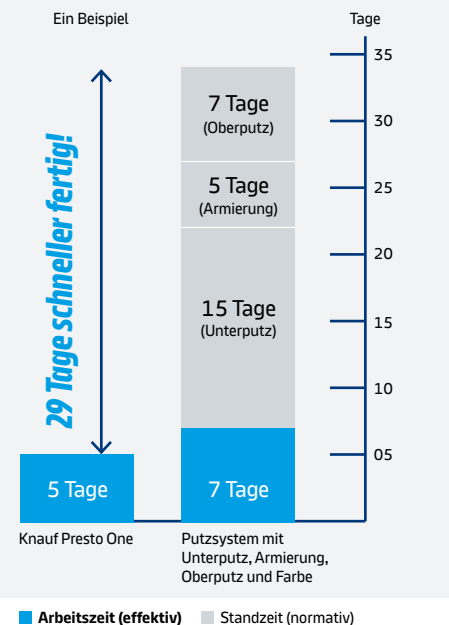
Weitere Objektbeispiele
www.knauf.de/referenzen

Besondere Fassaden schnell und effizient gestalten

Der Einlagen-Kratzputz Knauf Presto One ist ein Edelputz, der sich durch effiziente und zeitsparende Verarbeitung auszeichnet. Seine Stärke zeigt der in dieser Form erste Einlagen-Kratzputz am deutschen Markt in seinem Einsatzbereich auf hochwärmedämmendem **Mauerwerk (z. B. Ziegel-, Bims-, Leichtbetonmauerwerk und Porenbeton)**. Er ist widerstandsfähiger Witterungsschutz für das

Mauerwerk und hochattraktive Oberfläche. Da **keine Standzeiten zu berücksichtigen sind**, ist mit dem maschinell verarbeitbaren und auftragbaren Presto One eine schnelle und unterbrechungsfreie Baustellenabwicklung gewährleistet – bei gleichzeitig hoher optischer Qualität und leichter Handhabung beim Veredeln per Hand.

Enorme Zeitersparnis



Mehr Wirtschaftlichkeit

- > Schnelle Baustellenabwicklung, da keine Standzeiten berücksichtigt werden müssen
- > Einsparung eines ganzen Arbeitsschritts (Auftrag des Unterputzes)
- > Geringe Rüstzeiten und kurze Arbeitsvorbereitung
- > Verbesserte Personaleinsatzplanung durch unterbrechungsfreie Baustellenabwicklung

Putzstrukturen

Scheibenputz

Dezent noble Oberflächen

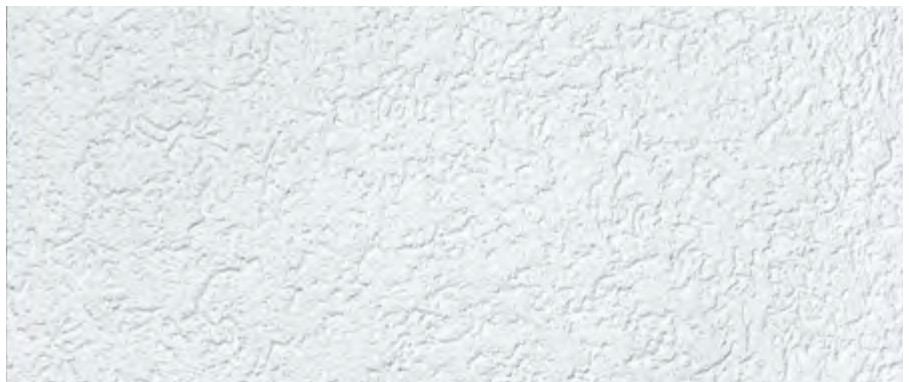
Für die Putzstruktur eines Knauf Scheibenputzes wird ein Mörtel mit gebrochenem Strukturkorn mit einer Glättkelle aufgetragen, auf Kornstärke abgezogen und gerieben. Das Ergebnis ist eine verschmutzungsarme, ausgeprägte Struktur, die – je nach Korngröße – eine unterschiedliche Optik erzielt.



Rillenputz

Beeindruckend vielfältig

Der Rillenputz ist eine Putzstruktur, für die ein Mörtel mit rundem Strukturkorn mit einer Glättkelle aufgetragen, scharf abgezogen und gerieben wird. So bildet sich eine mehr oder weniger ausgeprägte Rillenstruktur, die sich je nach Korngröße wesentlich voneinander unterscheidet. Ob senkrecht, waagrecht oder klassisch rund abgerieben – es entsteht stets ein anderer Eindruck.



Kratzputz

Korn für Korn Sicherheit

Kratzputz ist ein klassischer Oberputz mit einer feinen bis groben Körnung. Es wird ein sehr eckiges Splittkorn eingesetzt, das sich durch eine Korn-an-Korn-Struktur auszeichnet. Nach dem Erhärten wird die Oberfläche mit einem Nagelbrett (Edelputzkratzer) ansatzlos und durchgehend gekratzt. Hierdurch entsteht die typische, edel anmutende Kratzputzstruktur.



Modellierputz

Gestaltung mit persönlicher Note

Wer Ausgefallenes mag und etwas für besondere Strukturen übrig hat, entscheidet sich für den Modellierputz. Dieser wird in beliebiger Dicke aufgetragen und anschließend ganz nach Geschmack mit einer Kelle oder einem Spachtel frei strukturiert. Werden die strukturierten Flächen anschließend noch mit einer Quaste verbürstet, entsteht eine verwaschene Struktur.





Filzputz

Ästhetisch ansprechend

Wer ein dezentes Erscheinungsbild wünscht, ist mit einer gefilzten Putzstruktur bestens beraten. Er vermeidet eine völlig glatte Oberfläche und hält sich zugleich mit deren Strukturierung zurück. Ein Filzputz wird mit der Kelle oder einem Spachtel aufgetragen und mit einer Schwammscheibe abgefilzt. Dadurch wird das feine Strukturkorn an der Oberfläche sichtbar.



Glättputz

Eleganter Klassiker

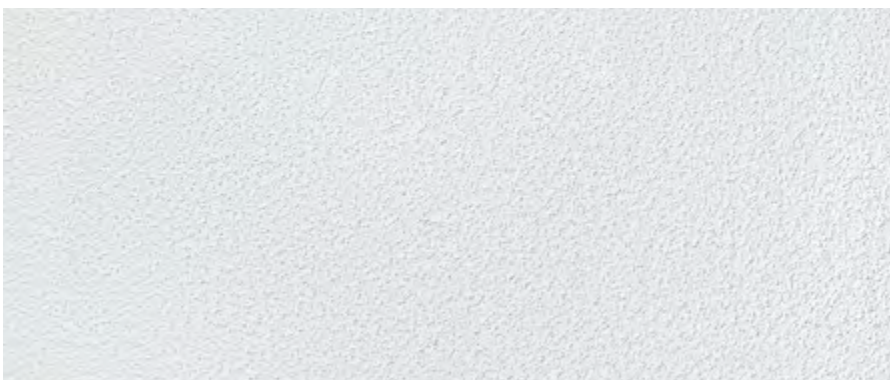
Glatter Oberputz ist der Klassiker unter den Putzen. Mit ihm erzielt man besonders ebene, feine, sandpapierartige Oberflächen. Der auch als Glättputz bezeichnete Oberputz besteht aus sehr feinkörnigem Mörtel und wird fast strukturlos aufgezogen. Dies macht ihn zum idealen Putz für eine besonders edle, ruhige Optik.



Buntsteinputz

Robust und extravagant

Buntsteinputz ist widerstandsfähig, auch gegenüber Umweltschadstoffen und Mikroorganismen. In Kornstärke aufgetragen und mit der Traufel glattgezogen entstehen ausdrucksvolle Oberflächen mit Waschputzeffekt. Buntsteinputz ist witterungsbeständig, wasserdampfdiffusionsoffen, kratz- und stoßfest. Er ist ideal für Sockelflächen, Treppenhäuser und Hauseingänge.



Spritzputz

Dekorativ harmonisch

Der Spritzputz ist eine Oberputzvariante, die mit Spritzgeräten aufgebracht wird. Dies erlaubt eine plastischere Art der Verarbeitung, als es manuell aufzutragende Putzarten zu lassen. Charakteristisch für den Spritzputz ist sein gleichmäßiges Strukturbild, das ein harmonisches Ambiente erzeugt. Er kann rustikal grob oder dezent fein ausgeführt werden.

Putzstrukturen

Besenstrich

Lockere Streifenstruktur

Bei der Besenstrichtechnik wird zunächst SM700 Pro auf die ausgeführte Gewebearmierung aufgebracht und die Oberfläche anschließend mit einer Kartätsche eingeebnet. Die typische Struktur liefert schließlich ein Besen mit kräftigen Borsten.



Kammzug

Geordnete Bahnen

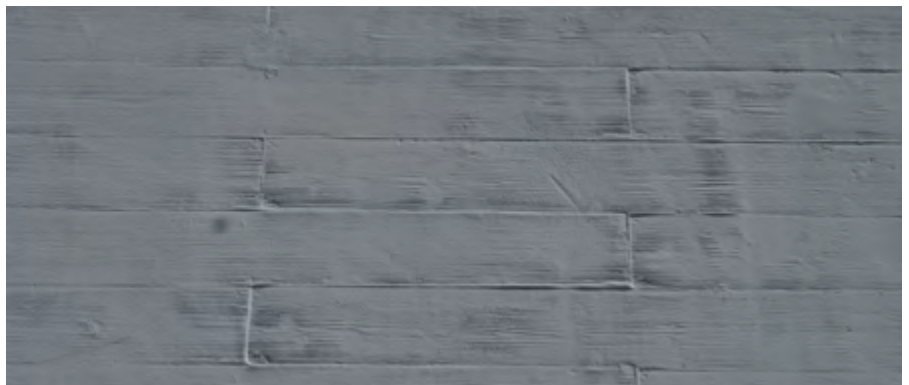
Je nach Belieben kann mit halbrunder oder eckiger Spachtelzahnung gearbeitet werden, wobei deren maximale Breite 15 mm beträgt. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, wird SM700 Pro in der von der Schablone vorgegebenen Breite und Schichtstärke aufgetragen und in einem Zug von unten nach oben über die gesamte Fläche gezogen.



Betonoptik

Anordnung nach Maß

Um eine ansprechende Betonoptik zu erzielen, wird nach dem Auftragen von SM700 Pro am besten mit einem sandgestrahlten Schalbrett gearbeitet, das vorher mit einem 2-Komponenten-Lack lackiert wurde. Die gesamte Fläche mit diesem „stempeln“ und jeweils mit einem Gummihammer leicht anklopfen.



Knauf Tipp-Clips

Die Herstellung verschiedener Putzstrukturen und andere hilfreiche Tipps zeigt die Knauf Akademie in unserem neuen Format Knauf Tipp-Clips. Diese finden Sie auf dem Knauf YouTube-Channel unter

www.youtube.de/knauf



Butz Farbmuster

Als Voranstrich für die einzelnen Butz-Farbtöne empfehlen wir einen eingefärbten Quarzgrund in den folgenden Farben:



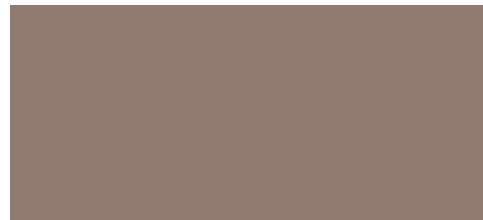
Anthrazit



GS322



Korall



OR322



Grisall



BP334

Andere Farbtöne sind auf Anfrage ebenfalls lieferbar.

A vertical photograph on the left side of the page shows a person's hand using a metal trowel to apply plaster to a wall. The wall has a textured, light-colored finish. The trowel is held at an angle, and the plaster is being smoothed or finished. The background is a plain, light-colored wall.

Putz- und Fassadensysteme

› Vorbehandlungen

› Gipsputze

› Spachtel pastös

› Kalkputze

› Unterputze

› **Oberputze**

› Innenputze

› Scheibenputze

› Rillenputz

› Kratzputze

› Filz- und Feinputze

› Buntsteinputz

› Sprint-Produkte

› Sanierung

› Dämmschüttungen

› Innendämmung

› WARM-WAND Dämmstoffe

› WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel

› WARM-WAND Zubehör

› AQUAPANEL® VHF

› Gestaltungselemente

› Farben

RAUMKLIMA SPRITZPUTZ

Widerstandsfähiger, wohngesunder Kalkoberputz



Mineralischer Kalkspritzputz mit feuchtigkeitsregulierender Wirkung für den Innenbereich. Raumklima Spritzputz sorgt in der Körnung 1,0 mm für schön strukturierte und extrem widerstandsfähige Oberflächen. Durch die Alkalität schützen Raumklima Beschichtungen wirksam und lange Zeit vor Schimmel. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P519b.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für den Innenbereich
- › Verarbeitungsfertig
- › Feuchtigkeitsregulierend
- › Hoch diffusionsoffen
- › Hoch abriebfest
- › Sehr emissionsarm
- › Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und frei von Lösemitteln, Weichmachern und fogging-aktiven Substanzen
- › Glanzgrad: stumpfmatt
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Auftrag	Körnung mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
Trichterpistole	1	ca. 0,95	ca. 21
Förderpumpe	1	ca. 0,95	ca. 21

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg	1	24 Eimer/Palette	00209630	4003982216663
20 kg getönt	1	24 Eimer/Palette	00209631	4003982216670

RAUMKLIMA SCHEIBENPUTZ 1.0

Widerstandsfähiger, wohngesunder Kalkoberputz



Mineralischer Kalkoberputz mit feuchtigkeitsregulierender Wirkung für den Innenbereich. Raumklima Scheibenputz sorgen in der Körnung 1,0 und 1,5 mm für schön strukturierte und extrem widerstandsfähige Oberflächen. Durch die Alkalität schützen Raumklima Beschichtungen wirksam und lange Zeit vor Schimmel. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P519a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Pastöser Oberputz nach EN 15824
- › Für den Innenbereich
- › Feuchtigkeitsregulierend
- › Hoch diffusionsoffen
- › Hoch abriebfest
- › Sehr emissionsarm
- › Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und frei von Lösemitteln, Weichmachern und fogging-aktiven Substanzen
- › Glanzgrad: stumpfmatt
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
1	ca. 1,6	ca. 15

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1	24 Eimer/Palette	00433410	4003950095375
25 kg getönt	1	24 Eimer/Palette	00433418	4003950095399

RAUMKLIMA SCHEIBENPUTZ 1.5

Widerstandsfähiger, wohngesunder Kalkoberputz



Mineralischer Kalkoberputz mit feuchtigkeitsregulierender Wirkung für den Innenbereich. Raumklima Scheibenputze sorgen in der Körnung 1,0 und 1,5 mm für schön strukturierte und extrem widerstandsfähige Oberflächen. Durch die Alkalität schützen Raumklima Beschichtungen wirksam und lange Zeit vor Schimmel. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P519a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Pastöser Oberputz nach EN 15824
- › Für den Innenbereich
- › Feuchtigkeitsregulierend
- › Hoch diffusionsoffen
- › Hoch abriebfest
- › Sehr emissionsarm
- › Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und frei von Lösemitteln, Weichmachern und fogging-aktiven Substanzen
- › Glanzgrad: stumpfmatt
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
1,5	ca. 2,3	ca. 11

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1,5	24 Eimer/Palette	00433416	4003950095382
25 kg getönt	1,5	24 Eimer/Palette	00477482	4003950097478

ROTKALK FILZ 05

Feiner Filzputz mit Marmorkorn



Marmor-Edelputz als feinstes Filzputz oder mit freier Struktur zur Herstellung dekorativer, feinstrukturierter Oberflächen auf Innenwandflächen. In Verbindung mit Rotkalk Grund oder Rotkalk Fein speziell geeignet, wo hohe bauphysikalische Ansprüche an die Raumhygiene, Raumluft und die Wohnqualität gestellt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P204a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Beeinflusst das Raumklima positiv
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Für den Innenbereich
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 0,5 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
0,5	2,0	ca. 2	ca. 15

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	0,5	weiß	42 Sack/Palette	00763491	4003950142789
25 kg getönt	0,5	getönt	42 Sack/Palette	00763495	4003950142819

ROTKALK FILZ 1

Feiner Filzputz mit Marmorkorn



Marmoredelputz als feinsten Filzputz oder mit freier Struktur zur Herstellung dekorativer, feinstrukturierter Oberflächen auf Innenwandflächen. In Verbindung mit Rotkalk Grund oder Rotkalk Fein speziell geeignet, wo hohe bauphysikalische Ansprüche an die Raumhygiene, Raumluft und die Wohnqualität gestellt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P204a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Beeinflusst das Raumklima positiv
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Für den Innenbereich
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 1,0 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
1	2,0	ca. 2	ca. 15

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1	weiß	42 Sack/Palette	00763505	4003950142840
25 kg getönt	1	getönt	42 Sack/Palette	00763511	4003950142871

ROTKALK FILZ 1.5

Filz- und Scheibenputz mit Marmorkorn



Mineralischer, feinkörniger Oberputz mit brillantweißer Marmorkörnung als feiner Filzputz, in dezent-nobler Scheiben-, Kratzputz- oder Korn-an-Korn-Struktur oder als frei strukturierte Oberfläche. Zur Anwendung im Innen- und Außenbereich. Durch die Verwendung verschiedener Werkzeuge können verschiedene Strukturen erstellt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P204c.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Filz- und Scheibenputz
- › Für innen und außen
- › Beeinflusst das Raumklima positiv
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Körnung 1,5 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
1,5	1,5 (Scheibenputz)	ca. 2	ca. 12,5
1,5	2,0 (Filzputz)	ca. 2,5	ca. 12

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1,5	42 Sack/Palette	00763513	4003950142901

PICO DER FEINE

Edelfeinputz mit Marmorkorn



Mineralischer Edelfeinputz mit glatter Oberflächenstruktur zur Gestaltung feindekorativer Oberputze, z. B. als feine sandpapierartige Oberfläche mit Rotkalk Schwammscheibe Feinstrukturiert, in Kellenstrichtechnik mit Glättkelle oder Spachtel, als Roll- und Patschputz, strukturiert mit Rolle oder Schwammscheibe oder als strukturlos zugezogener, spachtelartiger Glättputz.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P532a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelfeinputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Für den Innenbereich
- › Wasserabweisend
- › Verarbeitung von Hand
- › Körnung 0,6 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Auf Wunsch mit erhöhtem Glimmerzusatz
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
0,6	3,0	ca. 3,5	ca. 8,5

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	0,6	weiß	42 Sack/Palette	00763518	4003950142932
25 kg getönt	0,6	getönt	42 Sack/Palette	00763559	4003950142963
Aufpreis Doppelter Glimmerzusatz	0,6	-	42 Sack/Palette	-	-
Aufpreis Dreifacher Glimmerzusatz	0,6	-	42 Sack/Palette	-	-

FIP 290

Mineralischer, feinkörniger Filzputz



Mineralischer, feinkörniger Oberputz für fein gefilzte oder frei strukturierte Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Durch die Verwendung verschiedener Werkzeuge können verschiedene Strukturen erstellt werden. Besonders als Filzputz auf Kalk- und Kalk-Zementputzen im Innen- und Außenbereich geeignet. Im Außenbereich ist eine zusätzliche Armierungsputzlage auszuführen.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P538.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelfeinputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Wasserabweisend
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Brandverhalten A1
- › Körnung 1,0 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9001)

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
1	1,5 (Filzputz)	ca. 3,2	ca. 7,8
1	5,0 (Freie Struktur)	ca. 10,5	ca. 2,3

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1	42 Sack/Palette	00741315	4003950140259

FIP 06

Mineralischer, feinkörniger Filzputz (auf Anfrage)



Mineralischer, feinstkörniger Oberputz für sehr fein gefilzte oder frei strukturierte Oberflächen im Innenbereich. Durch die Verwendung verschiedener Werkzeuge können verschiedene Strukturen erstellt werden. Besonders als Filzputz auf Kalk- und Kalk-Zementputzen im Innenbereich geeignet. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P538a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Für innen
- › Wasserabweisend
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Brandverhalten A1
- › Körnung 0,6 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9001)

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
0,6	1,5 (Filzputz)	ca. 2,8	ca. 8,9
0,6	5,0 (Freie Struktur)	ca. 9,3	ca. 2,7

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	0,6	naturweiß	42 Sack/Palette	00741324	4003950140280

MINERALAKTIV SCHEIBENPUTZ DRY 2.0

Hybrid-Scheibenputz mit optimiertem Feuchtmanagement



Im System mit MineralAktiv Fassadenfarbe bietet der mineralische Scheibenputz auf natürliche Weise höchsten Schutz vor Algen- und Pilzbefall und trägt so für lange Zeit zum Erhalt makelloser Fassaden bei. Der mineralische MineralAktiv Scheibenputz Dry ist dabei biozidfrei und überzeugt zudem durch eine edle Struktur. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2705_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Optimiertes Feuchtmanagement zur Algen- und Pilzprävention
- › Für innen und außen
- › Hoch diffusionsoffen
- › Hohe Witterungsbeständigkeit
- › Körnung 2 mm
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Farbton weiß (ca. RAL 9003)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
2	2,0	ca. 2,4	ca. 10,4

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	2	42 Sack/Palette	00741403	4003950140556
25 kg getönt	2	42 Sack/Palette	00741428	4003950140587

MINERALAKTIV SCHEIBENPUTZ DRY 3.0

Hybrid-Scheibenputz mit optimiertem Feuchtmanagement



Im System mit MineralAktiv Fassadenfarbe bietet der mineralische Scheibenputz auf natürliche Weise höchsten Schutz vor Algen- und Pilzbefall und trägt so für lange Zeit zum Erhalt makelloser Fassaden bei. Der mineralische MineralAktiv Scheibenputz Dry ist dabei biozidfrei und überzeugt zudem durch eine edle Struktur. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2705_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Optimiertes Feuchtmanagement zur Algen- und Pilzprävention
- › Für innen und außen
- › Hoch diffusionsoffen
- › Hohe Witterungsbeständigkeit
- › Körnung 3 mm
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Farbton weiß (ca. RAL 9003)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
3	3,0	ca. 3,4	ca. 7,4

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinentchnik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	3	42 Sack/Palette	00741429	4003950140617
25 kg getönt	3	42 Sack/Palette	00741430	4003950140648

MINERALAKTIV SCHEIBENPUTZ DRY 5.0

Hybrid-Scheibenputz mit optimiertem Feuchtmanagement



Im System mit MineralAktiv Fassadenfarbe bietet der mineralische Scheibenputz auf natürliche Weise höchsten Schutz vor Algen- und Pilzbefall und trägt so für lange Zeit zum Erhalt makelloser Fassaden bei. Der mineralische MineralAktiv Scheibenputz Dry ist dabei biozidfrei und überzeugt zudem durch eine edle Struktur. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2705_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Optimiertes Feuchtmanagement zur Algen- und Pilzprävention
- › Für innen und außen
- › Hoch diffusionsoffen
- › Hohe Witterungsbeständigkeit
- › Körnung 5 mm
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Farbton weiß (ca. RAL 9003)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
5	5,0	ca. 5	ca. 5

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinentchnik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	5	42 Sack/Palette	00869782	4003950147920
25 kg getönt	5	42 Sack/Palette	00869785	4003950147951

SP 260 PRO 2.0

Universal-Scheibenputz



Mineralischer Edelputz mit Scheibenputzstruktur in 2,3 oder 5 mm Korngröße. SP 260 Pro zeichnet sich durch ein Top-Strukturbild und einfache Verarbeitungseigenschaften aus. SP 260 Pro lässt sich leicht auf- und verziehen. Auch das Strukturieren geht einfach, schnell und gleichmäßig. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P277c.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Wasserabweisend
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 2 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
2	2,0	ca. 3,2	ca. 7,8

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	2	42 Sack/Palette	00705117	4003950139024
25 kg getönt	2	42 Sack/Palette	00705120	4003950139116

SP 260 PRO 3.0

Universal-Scheibenputz



Mineralischer Edelputz mit Scheibenputzstruktur in 2,3 oder 5 mm Korngröße. SP 260 Pro zeichnet sich durch ein Top-Strukturbild und einfache Verarbeitungseigenschaften aus. SP 260 Pro lässt sich leicht auf- und verziehen. Auch das Strukturieren geht einfach, schnell und gleichmäßig. Durch Abreiben mit einer PVC- oder rostfreien Stahltraufel wird eine dezente bis rustikale Oberflächenstruktur erreicht. Mit der Schwammscheibe wird die Struktur noch rustikaler bzw. rauer. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P277c.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Wasserabweisend
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 3 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
3	3,0	ca. 3,4	ca. 7,4

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	3	42 Sack/Palette	00705118	4003950139055
25 kg getönt	3	42 Sack/Palette	00705121	4003950139147

MINERALAKTIV SCHEIBENPUTZ 0.5

Hybrid-Scheibenputz mit optimiertem Feuchtmanagement



Im System mit MineralAktiv Fassadenfarbe bietet der mineralische Scheibenputz auf natürliche Weise höchsten Schutz vor Algen- und Pilzbefall und trägt so für lange Zeit zum Erhalt makelloser Fassaden bei - ohne bioziden Fassadenschutz. MineralAktiv Scheibenputz überzeugt zudem durch eine edle Struktur und ist verarbeitungsfertig im Eimer.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P239m.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Verarbeitungsfertig
- › Ohne biozide Filmkonservierung
- › Hohe Witterungsbeständigkeit
- › Für innen und außen
- › Hoch diffusionsoffen
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 0,5 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9010)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
0,5	0,5	ca. 0,9	ca. 27,7

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	0,5	24 Eimer/Palette	00605531	4003950119927
25 kg getönt	0,5	24 Eimer/Palette	00635114	4003950124655

MINERALAKTIV SCHEIBENPUTZ 1.5

Hybrid-Scheibenputz mit optimiertem Feuchtmanagement



Im System mit MineralAktiv Fassadenfarbe bietet der mineralische Scheibenputz auf natürliche Weise höchsten Schutz vor Algen- und Pilzbefall und trägt so für lange Zeit zum Erhalt makelloser Fassaden bei - ohne bioziden Fassadenschutz. MineralAktiv Scheibenputz überzeugt zudem durch eine edle Struktur und ist verarbeitungsfertig im Eimer.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P239m.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Verarbeitungsfertig
- › Ohne biozide Filmkonservierung
- › Hohe Witterungsbeständigkeit
- › Für innen und außen
- › Hoch diffusionsoffen
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 1,5 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9010)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
1,5	1,5	ca. 2,4	ca. 10,4

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1,5	24 Eimer/Palette	00525684	4003950101748
25 kg getönt	1,5	24 Eimer/Palette	00525688	4003950101779

MINERALAKTIV SCHEIBENPUTZ 2.0

Hybrid-Scheibenputz mit optimiertem Feuchtmanagement



Im System mit MineralAktiv Fassadenfarbe bietet der mineralische Scheibenputz auf natürliche Weise höchsten Schutz vor Algen- und Pilzbefall und trägt so für lange Zeit zum Erhalt makelloser Fassaden bei - ohne bioziden Fassadenschutz. MineralAktiv Scheibenputz überzeugt zudem durch eine edle Struktur und ist verarbeitungsfertig im Eimer.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P239m.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Verarbeitungsfertig
- › Ohne biozide Filmkonservierung
- › Hohe Witterungsbeständigkeit
- › Für innen und außen
- › Hoch diffusionsoffen
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 2 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9010)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
2	2,0	ca. 3,2	ca. 7,8

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	2	24 Eimer/Palette	00525685	4003950101755
25 kg getönt	2	24 Eimer/Palette	00525691	4003950101786

MINERALAKTIV SCHEIBENPUTZ 3.0

Hybrid-Scheibenputz mit optimiertem Feuchtmanagement



Im System mit MineralAktiv Fassadenfarbe bietet der mineralische Scheibenputz auf natürliche Weise höchsten Schutz vor Algen- und Pilzbefall und trägt so für lange Zeit zum Erhalt makelloser Fassaden bei - ohne bioziden Fassadenschutz. MineralAktiv Scheibenputz überzeugt zudem durch eine edle Struktur und ist verarbeitungsfertig im Eimer.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P239m.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Verarbeitungsfertig
- › Ohne biozide Filmkonservierung
- › Hohe Witterungsbeständigkeit
- › Für innen und außen
- › Hoch diffusionsoffen
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 3 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9010)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
3	3,0	ca. 3,8	ca. 6,6

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	3	24 Eimer/Palette	00525686	4003950101762
25 kg getönt	3	24 Eimer/Palette	00525692	4003950101793

NOBLO 1.5*Mineralischer Edelputz mit Marmorkorn in Scheibenputzstruktur*

Mineralischer Edelputz mit Marmorkorn in Scheibenputzstruktur für dezent-noble Oberflächen in 1,5 sowie 2 und 3 mm Korngröße. Durch unterschiedliches Werkzeug und Bearbeitung lassen sich beliebige, richtungsfreie Strukturen ausführen.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P561.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Biozidfrei
- › Für innen und außen
- › Wasserabweisend
- › Anwendung im Sockelbereich
- › Maschinelle Verarbeitung oder von Hand
- › Körnung 1,5 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9003)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
1,5	1,5	ca. 2,3	ca. 10,9

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1,5	42 Sack/Palette	00741432	4003950140679
25 kg getönt	1,5	42 Sack/Palette	00741433	4003950140709

NOBLO 2.0*Mineralischer Edelputz mit Marmorkorn in Scheibenputzstruktur*

Mineralischer Edelputz mit Marmorkorn in Scheibenputzstruktur für dezent-noble Oberflächen in 1,5 sowie 2 und 3 mm Korngröße. Durch unterschiedliches Werkzeug und Bearbeitung lassen sich beliebige, richtungsfreie Strukturen ausführen.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P561.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Biozidfrei
- › Für innen und außen
- › Wasserabweisend
- › Anwendung im Sockelbereich
- › Maschinelle Verarbeitung oder von Hand
- › Körnung 2 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9003)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
2	2,0	ca. 2,8	ca. 8,9

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	2	42 Sack/Palette	00741435	4003950140730
25 kg getönt	2	42 Sack/Palette	00741434	4003950140761

NOBLO 3.0*Mineralischer Edelputz mit Marmorkorn in Scheibenputzstruktur*

Mineralischer Edelputz mit Marmorkorn in Scheibenputzstruktur für dezent-noble Oberflächen in 1,5 sowie 2 und 3 mm Korngröße. Durch unterschiedliches Werkzeug und Bearbeitung lassen sich beliebige, richtungsfreie Strukturen ausführen.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P561.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Biozidfrei
- › Für innen und außen
- › Wasserabweisend
- › Anwendung im Sockelbereich
- › Maschinelle Verarbeitung oder von Hand
- › Körnung 3 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9003)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
3	3,0	ca. 3,4	ca. 7,4

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	3	42 Sack/Palette	00741436	4003950140792
25 kg getönt	3	42 Sack/Palette	00741438	4003950140822

NOBLO 600 SPRINT 2.0*Schnell überarbeitbarer Scheibenputz mit Marmorkorn*

Schnell überarbeitbarer, mineralischer Oberputz mit brillantweißer Marmorkörnung. Als Systembestandteil der Sprint-Technologie kann der Anstrich bereits am Folgetag mit MineralAktiv Fassadenfarbe ausgeführt, bzw. kann Noblo 600 Sprint bereits am Folgetag als Beschichtung auf SM600 Sprint aufgetragen werden. Als Oberputz für feine oder dezent-noble Scheibenputz-, Kratzputz oder Korn-an-Korn-Struktur. Durch die Verwendung verschiedener Werkzeuge können verschiedene Strukturen erstellt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P561S.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Verarbeitungstemperaturen von $\geq +1^{\circ}\text{C}$ bis $+30^{\circ}\text{C}$
- › Biozidfrei
- › Für innen und außen
- › Mit integrierter Sprint-Technologie
- › Maschinelle Verarbeitung oder von Hand
- › Körnung 2 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9003)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
2	ca. 2,5	ca. 10

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	2	signalweiß	42 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00739503	4003950140198
25 kg getönt	2	-	42 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00793440	4003950144554

NOBLO 600 SPRINT 3.0

Schnell überarbeitbarer Scheibenputz mit Marmorkorn



Schnell überarbeitbarer, mineralischer Oberputz mit brillantweißer Marmorkörnung. Als Systembestandteil der Sprint-Technologie kann der Anstrich bereits am Folgetag mit MineralAktiv Fassadenfarbe ausgeführt, bzw. kann Noblo 600 Sprint bereits am Folgetag als Beschichtung auf SM600 Sprint aufgetragen werden. Als Oberputz für feine oder dezent-noble Scheibenputz-, Kratzputz oder Korn-an-Korn-Struktur. Durch die Verwendung verschiedener Werkzeuge können verschiedene Strukturen erstellt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P561S.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Verarbeitungstemperaturen von $\geq +1^{\circ}\text{C}$ bis $+30^{\circ}\text{C}$
- › Biozidfrei
- › Für innen und außen
- › Mit integrierter Sprint-Technologie
- › Maschinelle Verarbeitung oder von Hand
- › Körnung 3 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9003)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
3	ca. 3,4	ca. 7,4

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	3	signalweiß	42 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00793411	4003950144523
25 kg getönt	3	-	42 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00793443	4003950144585

CONNI S 1.0

Siliconharz-Scheibenputz



Verarbeitungsfertig eingestellter, pastöser, verschmutzungsarmer Siliconharz-Scheibenputz mit hoher Wasserabweisung und hoher Wasserdampfdiffusion. Bei nasskalter Witterung kann eine Zugabe mit dem Verfilmungsbeschleuniger TS Mix erfolgen, um so eine schnellere Standfestigkeit zu erzielen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2301_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Pastöser Oberputz nach EN 15824
- › Für außen
- › Hohe Witterungsbeständigkeit
- › Verschmutzungsarm
- › Hoch diffusionsoffen
- › Hoch wasserabweisend
- › Verzögernd und vorbeugend gegen Algen und Pilze
- › Körnung 1,0 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9010)
- › Tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
1	1,5	ca. 1,6	ca. 15,6

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1	24 Eimer/Palette	00054595	4003950029851
25 kg getönt	1	24 Eimer/Palette	00477772	4003950097522

CONNIS 1.5

Siliconharz-Scheibenputz



Verarbeitungsfertig eingestellter, pastöser, verschmutzungsarmer Siliconharz-Scheibenputz mit hoher Wasserabweisung und hoher Wasserdampfdiffusion. Bei nasskalter Witterung kann eine Zugabe mit dem Verfilmungsbeschleuniger TS Mix erfolgen, um so eine schnellere Standfestigkeit zu erzielen.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2301_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Pastöser Oberputz nach EN 15824
- › Für außen
- › Hohe Witterungsbeständigkeit
- › Verschmutzungsarm
- › Hoch diffusionsoffen
- › Hoch wasserabweisend
- › Verzögernd und vorbeugend gegen Algen und Pilze
- › Körnung 1,5 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9010)
- › Tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
1,5	1,5	ca. 2,2	ca. 11,4

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1,5	24 Eimer/Palette	00040950	4003950019548
25 kg getönt	1,5	24 Eimer/Palette	00477773	4003950097539

CONNIS 2.0

Siliconharz-Scheibenputz



Verarbeitungsfertig eingestellter, pastöser, verschmutzungsarmer Siliconharz-Scheibenputz mit hoher Wasserabweisung und hoher Wasserdampfdiffusion. Bei nasskalter Witterung kann eine Zugabe mit dem Verfilmungsbeschleuniger TS Mix erfolgen, um so eine schnellere Standfestigkeit zu erzielen.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2301_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Pastöser Oberputz nach EN 15824
- › Für außen
- › Hohe Witterungsbeständigkeit
- › Verschmutzungsarm
- › Hoch diffusionsoffen
- › Hoch wasserabweisend
- › Verzögernd und vorbeugend gegen Algen und Pilze
- › Körnung 2 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9010)
- › Tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
2	2,0	ca. 2,8	ca. 8,9

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	2	24 Eimer/Palette	00040951	4003950019555
25 kg getönt	2	24 Eimer/Palette	00044794	4003950054891

CONNIS 3.0

Siliconharz-Scheibenputz



Verarbeitungsfertig eingestellter, pastöser, verschmutzungsarmer Siliconharz-Scheibenputz mit hoher Wasserabweisung und hoher Wasserdampfdiffusion. Bei nasskalter Witterung kann eine Zugabe mit dem Verfilmungsbeschleuniger TS Mix erfolgen, um so eine schnellere Standfestigkeit zu erzielen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2301_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Pastöser Oberputz nach EN 15824
- › Für außen
- › Hohe Witterungsbeständigkeit
- › Verschmutzungsarm
- › Hoch diffusionsoffen
- › Hoch wasserabweisend
- › Verzögernd und vorbeugend gegen Algen und Pilze
- › Körnung 3 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9010)
- › Tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
3	3,0	ca. 3,7	ca. 6,8

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	3	24 Eimer/Palette	00040952	4003950019562
25 kg getönt	3	24 Eimer/Palette	00477774	4003950097546

ADDIS 1.5

Siliconharzverstärkter Scheibenputz



Verarbeitungsfertig eingestellter, pastöser, organisch-gebundener und siliconharzverstärkter Scheibenputz für intensive Farbtöne. Sehr strapazierfähig, wasserabweisend und wasserdampfdurchlässig. Bei nasskalter Witterung kann eine Zugabe mit dem Verfilmungsbeschleuniger TS Mix erfolgen, um so eine schnellere Standfestigkeit zu erzielen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2302_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Pastöser Oberputz nach EN 15824
- › Für außen
- › Hohe Witterungsbeständigkeit
- › Verschmutzungsarm
- › Hoch diffusionsoffen
- › Wasserabweisend
- › Verzögernd und vorbeugend gegen Algen und Pilze
- › Körnung 1,5 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9010)
- › Tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
1,5	1,5	ca. 2,2	ca. 11,4

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1,5	24 Eimer/Palette	00040960	4003950019647
25 kg getönt	1,5	24 Eimer/Palette	00044798	4003950054938

ADDI S 2.0

Siliconharzverstärkter Scheibenputz



Verarbeitungsfertig eingestellter, pastöser, organisch gebundener und siliconharzverstärkter Scheibenputz für intensive Farbtöne. Sehr strapazierfähig, wasserabweisend und wasserdampfdurchlässig. Bei nasskalter Witterung kann eine Zugabe mit dem Verfilmungsbeschleuniger TS Mix erfolgen, um so eine schnellere Standfestigkeit zu erzielen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2302_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Pastöser Oberputz nach EN 15824
- › Für außen
- › Hohe Witterungsbeständigkeit
- › Verschmutzungsarm
- › Hoch diffusionsoffen
- › Wasserabweisend
- › Verzögernd und vorbeugend gegen Algen und Pilze
- › Körnung 2 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9010)
- › Tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
2	2,0	ca. 2,8	ca. 8,9

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	2	24 Eimer/Palette	00040962	4003950019654
25 kg getönt	2	24 Eimer/Palette	00477888	4003950098437

ADDI S 3.0

Siliconharzverstärkter Scheibenputz



Verarbeitungsfertig eingestellter, pastöser, organisch gebundener und siliconharzverstärkter Scheibenputz für intensive Farbtöne. Sehr strapazierfähig, wasserabweisend und wasserdampfdurchlässig. Bei nasskalter Witterung kann eine Zugabe mit dem Verfilmungsbeschleuniger TS Mix erfolgen, um so eine schnellere Standfestigkeit zu erzielen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2302_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Pastöser Oberputz nach EN 15824
- › Für außen
- › Hohe Witterungsbeständigkeit
- › Verschmutzungsarm
- › Hoch diffusionsoffen
- › Wasserabweisend
- › Verzögernd und vorbeugend gegen Algen und Pilze
- › Körnung 3 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9010)
- › Tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
3	3,0	ca. 3,7	ca. 6,8

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	3	24 Eimer/Palette	00040963	4003950019661
25 kg getönt	3	24 Eimer/Palette	00477889	4003950098444

TS MIX

Verfilmungsbeschleuniger



TS Mix ist ein Verfilmungsbeschleuniger zur nachträglichen Ausrüstung der pastösen Oberputze Addi S und Conni S. Dadurch erreichen die Materialien bei nasskalten Witterungsverhältnissen eine schnellere Standfestigkeit. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B103.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Verarbeitungsfertig zum Einrühren
- › Für außen
- › Hohe Witterungsbeständigkeit
- › Keine Veränderung der Produkteigenschaften
- › Farblos
- › Schnellere Standsicherheit bei nasskalter Witterung

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
200 ml	12 Stück/Karton	00064938	4003950047121

RP 240 2.0

Mineralischer Rillenputz



Mineralischer Edelputz mit Rillenstruktur in 2, 3 oder 5 mm Korngröße zur Herstellung von horizontal, vertikal bzw. rund geriebener Rillenstruktur, Roll- oder Patschputz oder mit der Glättkelle gedrücktem Kellenstrich. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P276a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Wasserabweisend
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 2 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
2	2,0	ca. 3,1	ca. 9,7

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	2	weiß	42 Sack/Palette	00763705	4003950142994
25 kg getönt	2	getönt	42 Sack/Palette	00763712	4003950143021

RP 240 3.0

Mineralischer Rillenputz



Mineralischer Edelputz mit Rillenstruktur in 2, 3 oder 5 mm Korngröße zur Herstellung von horizontal, vertikal bzw. rund geriebener Rillenstruktur, Roll- oder Patschputz oder mit der Glättkelle gedrücktem Kellenstrich. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P276a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Wasserabweisend
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 3 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
3	3,0	ca. 3,8	ca. 7,9

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	3	weiß	42 Sack/Palette	00763713	4003950143052
25 kg getönt	3	getönt	42 Sack/Palette	00763794	4003950143083

RP 240 5.0

Mineralischer Rillenputz



Mineralischer Edelputz mit Rillenstruktur in 2, 3 oder 5 mm Korngröße zur Herstellung von horizontal, vertikal bzw. rund geriebener Rillenstruktur, Roll- oder Patschputz oder mit der Glättkelle gedrücktem Kellenstrich.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P276a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Wasserabweisend
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 5 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
5	5,0	ca. 5	ca. 6

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	5	weiß	42 Sack/Palette	00763798	4003950143113

MAK3 2.0

Edelkratzputz



Mineralischer Oberputz in 2, 3 und 4 mm Korngröße als klassischer Edelkratzputz mit Glimmeranteil. Aufgrund der hydrophilen und oberflächenaktiven Eigenschaften der Kratzputzoberfläche bildet Mak3 einen hervorragenden und langfristigen Schutz gegen Algen und Pilze – ohne jeglichen Zusatz von Bioziden. Aufgrund des Selbstreinigungseffektes vorzugsweise im Außenbereich verwenden.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 2702_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Selbstreinigungseffekt
- › Biozidfrei
- › Lichtreflektion durch Glimmerzusatz möglich
- › Verarbeitung mit Maschine
- › Auf Wunsch mit erhöhtem Glimmerzusatz
- › Körnung 2 mm
- › Farbton naturweiß (ca. RAL 9001) bei 2 / 3 / 4 mm Körnung, Körnung 2 / 3 mm mit Marmorkorn, weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
2	12,0 (ungekratzt)	ca. 22	ca. 1,1
2	10,0 (gekratzt)	ca. 22	ca. 1,1

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	2	getönt	42 Sack/Palette	00741389	4003950140341
25 kg	2	naturweiß	42 Sack/Palette	00741388	4003950140310
25 kg	2	weiß	42 Sack/Palette	00741391	4003950140372

MAK3 3.0 Edelkratzputz



Mineralischer Oberputz in 2, 3 und 4 mm Korngröße als klassischer Edelkratzputz mit Glimmeranteil. Aufgrund der hydrophilen und oberflächenaktiven Eigenschaften der Kratzputzoberfläche bildet Mak3 einen hervorragenden und langfristigen Schutz gegen Algen und Pilze – ohne jeglichen Zusatz von Bioziden. Aufgrund des Selbstreinigungseffektes vorzugsweise im Außenbereich verwenden.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 2702_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Selbstreinigungseffekt
- › Biozidfrei
- › Lichtreflektion durch Glimmerzusatz möglich
- › Verarbeitung mit Maschine
- › Auf Wunsch mit erhöhtem Glimmerzusatz
- › Körnung 3 mm
- › Farbton naturweiß (ca. RAL 9001) bei 2 / 3 / 4 mm Körnung, Körnung 2 / 3 mm mit Marmorkorn, weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
3	12,0 (ungekratzt)	ca. 23	ca. 1,1
3	10,0 (gekratzt)	ca. 23	ca. 1,1

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinentchnik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	3	naturweiß	42 Sack/Palette	00741395	4003950140402
25 kg	3	weiß	42 Sack/Palette	00741400	4003950140464
25 kg getönt	3	getönt	42 Sack/Palette	00741398	4003950140433

MAK3 4.0 Edelkratzputz



Mineralischer Oberputz in 2, 3 und 4 mm Korngröße als klassischer Edelkratzputz mit Glimmeranteil. Aufgrund der hydrophilen und oberflächenaktiven Eigenschaften der Kratzputzoberfläche bildet Mak3 einen hervorragenden und langfristigen Schutz gegen Algen und Pilze – ohne jeglichen Zusatz von Bioziden. Aufgrund des Selbstreinigungseffektes vorzugsweise im Außenbereich verwenden.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 2702_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Selbstreinigungseffekt
- › Biozidfrei
- › Lichtreflektion durch Glimmerzusatz möglich
- › Verarbeitung mit Maschine
- › Körnung 4 mm
- › Farbton naturweiß (ca. RAL 9001) bei 2 / 3 / 4 mm Körnung, Körnung 2 / 3 mm mit Marmorkorn, weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept
- › Auf Wunsch mit erhöhtem Glimmerzusatz

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
4	12,0 (ungekratzt)	ca. 25	ca. 1
4	10,0 (gekratzt)	ca. 25	ca. 1

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinentchnik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	4	naturweiß	42 Sack/Palette	00741401	4003950140495
25 kg getönt	4	getönt	42 Sack/Palette	00741402	4003950140525

PRESTO ONE

Einlagen-Kratzputz



Mineralischer Kratzputz in 1,5 mm Korngröße als klassischer Einlagen-Kratzputz auf hochwärmedämmendes Mauerwerk. Die Edelkreidung sorgt dabei für einen Selbstreinigungseffekt und das Feuchtemanagement wirkt auf natürliche Weise vorbeugend gegen Algen und Pilze. Presto One ist rein mineralisch, spannungsarm und tönbar. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P271d.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Auf Wunsch mit erhöhtem Glimmerzusatz
- › Erfüllt die typischen Kennwerte eines Leichtputz Typ II
- › Für außen
- › Wasserabweisend
- › Verarbeitung mit Maschine
- › Körnung 1,5 mm
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
1,5	18 mm (ungekratzt)	ca. 25	ca. 1
1,5	15 mm (gekratzt)	ca. 25	ca. 1

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1,5	42 Sack/Palette	00614650	4003950122682
25 kg getönt	1,5	42 Sack/Palette	00631808	4003950124495

NOBLO FILZ 1.0

Feiner Filzputz und Scheibenputz mit Marmorkorn



Mineralischer, feinkörniger Oberputz mit 1 mm Marmorkörnung für dezent gefilzte Oberflächen. Als feiner Scheibenputz sowie als Modellierputz zur Herstellung vielfältig strukturierter oder verbürsteter Oberputzstrukturen im Innen- und Außenbereich. Aufgebaut auf die jahrelange Erfahrung in der SM-Technologie bietet die spezielle Faserverstärkung dabei die höchste Sicherheit. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P5601_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Marmorkorn
- › Hohe Scherzugfestigkeit durch Zusatz von Spezialfasern
- › Für innen und außen
- › Wasserabweisend
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 1,0 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9003)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
1,0	2,0	ca. 3,2	ca. 7,8

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1	42 Sack/Palette	00741439	4003950140853
25 kg getönt	1	42 Sack/Palette	00741440	4003950140884

PICO DER FEINE

Edelfeinputz mit Marmorkorn



Mineralischer Edelfeinputz mit glatter Oberflächenstruktur zur Gestaltung feindekorativer Oberputze, z. B. als feine sandpapierartige Oberfläche mit Rotkalk Schwammscheibe Feinstrukturiert, in Kellenstrichtechnik mit Glättkelle oder Spachtel, als Roll- und Patschputz, strukturiert mit Rolle oder Schwammscheibe oder als strukturlos zugezogener, spachtelartiger Glättputz.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P532a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelfeinputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Für den Innenbereich
- › Wasserabweisend
- › Verarbeitung von Hand
- › Körnung 0,6 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Auf Wunsch mit erhöhtem Glimmerzusatz
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
0,6	3,0	ca. 3,5	ca. 8,5

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	0,6	weiß	42 Sack/Palette	00763518	4003950142932
25 kg getönt	0,6	getönt	42 Sack/Palette	00763559	4003950142963
Aufpreis Doppelter Glimmerzusatz	0,6	-	42 Sack/Palette	-	-
Aufpreis Dreifacher Glimmerzusatz	0,6	-	42 Sack/Palette	-	-

FIP 290

Mineralischer, feinkörniger Filzputz



Mineralischer, feinkörniger Oberputz für fein gefilzte oder frei strukturierte Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Durch die Verwendung verschiedener Werkzeuge können verschiedene Strukturen erstellt werden. Besonders als Filzputz auf Kalk- und Kalk-Zementputzen im Innen- und Außenbereich geeignet. Im Außenbereich ist eine zusätzliche Armierungsputzlage auszuführen.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P538.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelfeinputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Wasserabweisend
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Brandverhalten A1
- › Körnung 1,0 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9001)

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
1,0	1,5 (Filzputz)	ca. 3,2	ca. 7,8
1,0	5,0 (Freie Struktur)	ca. 10,5	ca. 2,3

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1	42 Sack/Palette	00741315	4003950140259

FIP 06**Mineralischer, feinkörniger Filzputz (auf Anfrage)**

Mineralischer, feinstkörniger Oberputz für sehr fein gefilzte oder frei strukturierte Oberflächen im Innenbereich. Durch die Verwendung verschiedener Werkzeuge können verschiedene Strukturen erstellt werden. Besonders als Filzputz auf Kalk- und Kalk-Zementputzen im Innenbereich geeignet. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P538a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Für innen
- › Wasserabweisend
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Brandverhalten A1
- › Körnung 0,6 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9001)

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
0,6	1,5 (Filzputz)	ca. 2,8	ca. 8,9
0,6	5,0 (Freie Struktur)	ca. 9,3	ca. 2,7

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	0,6	naturweiß	42 Sack/Palette	00741324	4003950140280

ROTKALK FILZ 05**Feiner Filzputz mit Marmorkorn**

Marmor-Edelputz als feinsten Filzputz oder mit freier Struktur zur Herstellung dekorativer, feinstrukturierter Oberflächen auf Innenwandflächen. In Verbindung mit Rotkalk Grund oder Rotkalk Fein speziell geeignet, wo hohe bauphysikalische Ansprüche an die Raumhygiene, Raumluft und die Wohnqualität gestellt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P204a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Beeinflusst das Raumklima positiv
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Für den Innenbereich
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung: 0,5 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
0,5	2,0	ca. 2	ca. 15

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	0,5	weiß	42 Sack/Palette	00763491	4003950142789
25 kg getönt	0,5	getönt	42 Sack/Palette	00763495	4003950142819

ROTKALK FILZ 1

Feiner Filzputz mit Marmorkorn



Marmor-Edelputz als feinsten Filzputz oder mit freier Struktur zur Herstellung dekorativer, feinstrukturierter Oberflächen auf Innenwandflächen. In Verbindung mit Rotkalk Grund oder Rotkalk Fein speziell geeignet, wo hohe bauphysikalische Ansprüche an die Raumhygiene, Raumluft und die Wohnqualität gestellt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P204a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Beeinflusst das Raumklima positiv
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Für den Innenbereich
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 1,0 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
1	2,0	ca. 2	ca. 15

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1	weiß	42 Sack/Palette	00763505	4003950142840
25 kg getönt	1	getönt	42 Sack/Palette	00763511	4003950142871

ROTKALK FILZ 1.5

Filz- und Scheibenputz mit Marmorkorn



Mineralischer, feinkörniger Oberputz mit brillantweißer Marmorkörnung als feiner Filzputz, in dezent-nobler Scheiben-, Kratzputz- oder Korn-an-Korn-Struktur oder als frei strukturierte Oberfläche. Zur Anwendung im Innen- und Außenbereich. Durch die Verwendung verschiedener Werkzeuge können verschiedene Strukturen erstellt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P204c.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Filz- und Scheibenputz
- › Für innen und außen
- › Beeinflusst das Raumklima positiv
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Körnung 1,5 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
1,5	1,5 (Scheibenputz)	ca. 2	ca. 12,5
1,5	2,0 (Filzputz)	ca. 2,5	ca. 12

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1,5	42 Sack/Palette	00763513	4003950142901

SM700 PRO

Der Alleskönner



Systemgeprüfter, mineralischer, universeller Alleskönner für die Fassade und den Sockel. SM700 Pro eignet sich insbesondere für das Verkleben und Armieren aller Knauf WARM-WAND Systeme. Die spezielle Faserverstärkung bietet dabei höchste Sicherheiten. SM700 Pro kann naturweiß oder eingefärbt als Oberputz gefilzt oder frei strukturiert werden. Auch als universeller Renoviermörtel zur Überarbeitung von Putzen und Fassaden ist SM700 Pro bestens geeignet. Für besondere Highlights an der Fassade kann SM700 Pro auch in Besenstrich-, Kammzugtechnik, Betonoptik oder sonstigen Oberputzstrukturen aufgebracht werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2402_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS III nach DIN EN 998-1
- › Faser- und Haftzusatz
- › Sehr hoch wasserabweisend
- › Sehr hohe Klebekraft
- › Filzbar
- › Körnung 1,0 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9001)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Anwendung	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
Kleben (40% Klebefläche)	5	ca. 2,9	ca. 8,6
Kleben (100% Klebefläche)	5	ca. 7,1	ca. 3,5
Armierungsputz WARM-WAND (min.)	5	ca. 7	ca. 3,6
Armierungsputz WARM-WAND (max.)	10	ca. 13	ca. 1,9
Armierungsputz auf Unterputz	4	ca. 5,6	ca. 4,5
Oberputz (gefilzt)	3	ca. 4,2	ca. 6
PutzHaftbrücke	5	ca. 7	ca. 3,6

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
10 kg	1	weiß	80 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00466708	4003982315731
25 kg	1	weiß	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00164930	4003950085734
25 kg getönt	1	getönt	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00167798	4003950085741

BUTZ

Buntsteinputz



Buntsteinputz mit Waschputzeffekt für die Oberflächengestaltung an stark beanspruchten Bereichen wie Sockelflächen im Spritzwasserbereich, in Treppenhäusern, Fluren und Eingangsbereichen etc. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P234a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für innen und außen
- › Verarbeitungsfertig
- › Wasserabweisend
- › Diffusionsoffen
- › Dauerhafter Schlagregenschutz
- › Kratz- und stoßfest
- › Verarbeitung von Hand
- › Körnung 2 mm

Untergrund	Körnung mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
glatt (Butz)	2	ca. 4,5	ca. 5,5
rau (Butz)	2	ca. 5	ca. 5
glatt (Butz Grisall)	2	ca. 4,5	ca. 4,4
rau (Butz Grisall)	2	ca. 5	ca. 4

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg Grisall	2	24 Eimer/Palette	00063333	4003950044052
25 kg Anthrazit	2	24 Eimer/Palette	00040917	4003950019227
25 kg Korall	2	24 Eimer/Palette	00040919	4003950019241



Sprint-Produkte

Ihre beliebten Knauf Putzprodukte kommen jetzt mit Turbo: Sie sind bei gewohnter Verarbeitung mit stark verkürzten Standzeiten überarbeitbar. Das heißt, die nachfolgende Beschichtung kann noch am gleichen oder direkt am nächsten Tag erfolgen. So können unsere Kunden ihre Sachen schneller wieder einpacken, die Rechnung stellen und die nächste Baustelle in Angriff nehmen.

Früher fertig mit Sprint-Vorsprung!

Maximale Zeitersparnis!

Wir haben Ihren beliebten Knauf Putzprodukten Beine gemacht. Mit Rotband Sprint, SM600 Sprint, Noblo 600 Sprint, Universal-Feinspachtel Sprint sowie dem neuen Sockel-Dicht Sprint können Sie die nachfolgende Beschichtung noch am selben oder am nächsten Tag ausführen. An der Verarbeitung ändert sich nichts. Sie sind einfach nur früher fertig.

SM600 Sprint und Noblo 600 Sprint lassen sich dabei auch im zugelassenen WDV-System WARM-WAND Sprint verarbeiten.

Sicher und schneller im System

Neue, innovative Produktrezepturen machen's möglich: Die fünf Produkte managen die Putzfeuchte so, dass die Folgebearbeitung schon in kürzester Zeit möglich ist und die Festigkeitsentwicklung zügiger voranschreitet.

Die Qualität bleibt auf dem gewohnt hohen Niveau. Entscheidend ist, dass Sie die Folgebearbeitung im perfekt aufeinander abgestimmten Sprint-System ausführen. Mehr Informationen auf: www.knauf.de/sprint

Ihre Sprint-Vorteile

- > Sie optimieren Termin-, Baustellen- und Personalplanung deutlich.
- > Sie vermeiden unproduktive Tätigkeiten wie zusätzliche Anfahrten und doppelte Rüstzeiten.
- > Sie verringern Gerüst-Standzeiten – ein sichtbares Signal – auch für Ihre Bauherren.
- > Sie können schneller abrechnen.
- > Sie riskieren keine Ausblühungen, Haftungs- oder Farbtonverluste.
- > Keine Experimente: Sie verarbeiten die Sprint-Produkte genau so, wie Sie es von Knauf Produkten gewohnt sind.
- > Schnellerer Einzug oder Wiederbezug.
- > Sie gewinnen für Ihre Bauherren nicht nur Zeit, sondern oft auch Geld.

Produkt	Anwendungsgebiet	Untergrundvorbereitung vor der Folgebearbeitung	Untergrundvorbereitung vor der Folgebearbeitung	Untergrundvorbereitung vor der Folgebearbeitung
Rotband Sprint	Innen	Tiefengrund	Raumklima Farbe E.L.F.	am selben Tag
		Raumklima Grundierung	Raumklima Scheibenputz	am selben Tag
		Raumklima Grundierung	Raumklima Spritzputz	am selben Tag
		geeignete Grundierung	andere Knauf Grundierungen, Oberputze und Farben	nach Einhaltung der üblichen Trocknungszeiten
SM600 Sprint	Außen	ohne	Noblo 600 Sprint	am Folgetag
		ohne	MineralAktiv Fassadenfarbe	am Folgetag
		geeignete Grundierung	sonstige Knauf Oberputze und Farben	nach Einhaltung der üblichen Trocknungszeiten
Noblo 600 Sprint	Außen / Innen	ohne	MineralAktiv Fassadenfarbe	am Folgetag
		geeignete Grundierung	sonstige Knauf Oberputze und Farben	nach Einhaltung der üblichen Trocknungszeiten
Universal-Feinspachtel Sprint	Innen	Grundol	Raumklima Farbe E.L.F.	am selben Tag
		Raumklima Grundierung	Raumklima Scheibenputz	am selben Tag
		Raumklima Grundierung	Raumklima Spritzputz	am selben Tag
		geeignete Grundierung	Raumklima Spritzputz	nach Einhaltung der üblichen Trocknungszeiten
	Außen	ohne	sonstige Knauf Oberputze und Farben	jeweils am Folgetag
		ohne	MineralAktiv Fassadenfarbe	am Folgetag
		geeignete Grundierung	sonstige Knauf Oberputze und Farben	nach Einhaltung der üblichen Trocknungszeiten



Verputzen Sie Innenräume vormittags mit Knauf Rotband Sprint und bringen Sie schon nachmittags Raumklima Produkte auf. Fertig!

- > Gipsputz am selben Tag mit Raumklima Farbe oder Raumklima Oberputzen beschichtbar
- > Trocknung des Systems erfolgt erst nach Fertigstellung der Fläche
- > Für geglättete Oberflächen mit Farbanstrich oder für abgezogene Oberflächen mit Oberputz
- > Schichtdicken ca. 5 bis 10 mm
- > Für alle Räume mit üblicher Luftfeuchtigkeit, einschließlich Küchen und Bäder mit haushaltsüblicher Nutzung (WO-I bis W1-I)



Bringen Sie die Folgeschichtung bereits am nächsten Tag auf. Weitere Standzeiten müssen Sie nicht berücksichtigen – ebenso keine besondere Verarbeitung. Alles wie gewohnt, nur schneller!



- > SM600 Sprint, der schnelle Armierungsmörtel, Schichtdicke ca. 4 mm
- > Noblo 600 Sprint, der schnelle mineralische und biozidfreie Oberputz,
- > erhältlich in 2 und 3 mm Körnung
- > Im System mit MineralAktiv Fassadenfarbe, wirksam gegen Algen und Pilze
- > **NEU: Einsatz im WDV-System WARM-WAND Sprint, Seite 174**

Mit dem Universal-Feinspachtel Sprint im System sparen Sie sich die üblichen Standzeiten. Außen bei der Fassaden-Renovierung unter Noblo 600 Sprint und MineralAktiv Fassadenfarbe. Und innen, wenn Sie Raumklima-Produkte als Folgeschichtung wählen.



- > Einziger Feinspachtel auf Zementbasis für Sanierungsmaßnahmen im Innen- und Außenbereich inkl. Sockel – auf nahezu allen Untergründen
- > Im Innenbereich bis 3 mm nach ca. 4–5 Stunden überarbeitbar, im Außenbereich am Folgetag
- > Auf nahezu Null ausziehbar
- > Bei Bedarf Einbetten von Armiergewebe oder Malervliese möglich
- > Für alle Nass- und Feuchträume WO-1 bis W3-I) geeignet
- > Verarbeitung von Hand oder mit Maschine



Sockel-Dicht Sprint ist eine schnell überarbeitbare, flexible, mineralische Dichtungsschlämme mit Sprint-Technologie. Sockel-Dicht Sprint kann als Putzabdichtung/Feuchteschutz bereits am Folgetag auf Sprint-Produkte aufgetragen werden.

- > Einkomponentige, zementgebundene, flexible Dichtschlämme
- > Schnell überstreichbar (nach 1h bei +20°C)
- > Rissüberbrückend bis 0,2 mm (RÜ1-E gemäß DIN 18533-1)
- > Überstreich- und überputzbar
- > Nitrat-, Sulfat- und Streusalzbeständig

A vertical photograph on the left side of the page shows a person's hand using a metal trowel to apply plaster to a wall. The wall has a textured, light-colored finish. The trowel is held at an angle, and the plaster is being smoothed against the surface.

Putz- und Fassadensysteme

› Vorbehandlungen

› Gipsputze

› Spachtel pastös

› Kalkputze

› Unterputze

› Oberputze

› **Sprint-Produkte**

› Sprint-Produkte

› Zugehörige Systemprodukte

› Sanierung

› Dämmschüttungen

› Innendämmung

› WARM-WAND Dämmstoffe

› WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel

› WARM-WAND Zubehör

› AQUAPANEL® VHF

› Gestaltungselemente

› Farben

ROT BAND SPRINT

Gipsputz zum schnellen Beschichten



Rotband Sprint ist ein Gipsputz mit speziellen Zuschlagstoffen für eine schnelle Beschichtung mit Farbe oder Oberputz im Innenbereich. Bei der Verwendung von Raumklima Farbe E.L.F. oder den Raumklima Oberputzen kann Rotband Sprint noch am gleichen Tag überarbeitet werden. So entfallen unproduktive Arbeitszeiten, eine Zeitersparnis von bis zu 14 Tage durch Wegfall der Trocknungszeit ist möglich und renovierte Räume sind schnellstmöglich wieder bewohnbar. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P121c.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Gipsleichtputz-Trockenmörtel B4/20/2 gemäß EN 13279-1
- › Beschichtung am selben Tag
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Brandschutztechnisch wirksam
- › Mineralisch
- › Verarbeitung von Hand

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
5,0	ca. 4,2	ca. 6	ca. 240

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	40 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00794999	4003982558190

UNIVERSAL-FEINSPACHTEL SPRINT

Schnell überarbeitbarer Feinspachtel auf Zementbasis



Schnell überarbeitbarer Feinspachtel, der nahezu auf allen Untergründen ohne Untergrundvorbehandlung im Innen- und Außenbereich verwendet werden kann. Durch das flächige Aufziehen, von nahezu null bis 5 mm, in Teilbereichen bis 50 mm, ist eine universelle Anwendung im Innen- und Außenbereich möglich. Sowohl im Innenbereich (mit Raumklima-Produkten) als auch im Außenbereich (mit Noblo 600 Sprint, Sockel-Dicht Sprint oder MineralAktiv Fassadenfarbe) ist eine schnelle Beschichtung möglich. Lange Standzeiten entfallen, die Ausführungszeit wird minimiert und die Arbeiten können schnell abgeschlossen werden.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 2201_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS IV nach DIN EN 998-1
- › Bei Beschichtung mit festgelegten Produkten entfallen die sonst üblichen Trocknungszeiten
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Biozidfrei
- › Gut schleifbar
- › Für innen und außen
- › Auch im Sockelbereich einsetzbar
- › Farbton naturweiß

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
1,0	ca. 1,1	ca. 18
3,0	ca. 3,3	ca. 6
5,0	ca. 5,5	ca. 4

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg	naturweiß	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00793551	4003950144622

SM600 SPRINT*Schnell überarbeitbarer Klebe-, Armier-, Renoviermörtel und Oberputz*

Systemgeprüfter mit Fasern verstärkter, mineralischer, ergiebiger Klebe-, Armiermörtel und Oberputz für WARM-WAND Sprint System. Als Armiermörtel auf Unterputze und als Mörtel in der Renovierung, Modernisierung und Sanierung. Verarbeitung kann bei bei Außentemperaturen zwischen $\geq +1^{\circ}\text{C}$ bis 30°C erfolgen. Als Systembestandteil der Sprint-Technologie, kann bei Temperaturen ab $+5^{\circ}\text{C}$ bereits am Folgetag Noblo 600 Sprint oder nochmalig SM600 Sprint als Oberputz aufgetragen werden. Der Anstrich mit MineralAktiv Fassadenfarbe kann ebenfalls bereits am Folgetag ausgeführt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2403_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Leichtputzmörtel LW nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS III nach DIN EN 998-1
- › Mit integrierter Sprint-Technologie
- › Hohe Ergiebigkeit
- › Mit mineralischem Leichtzuschlag
- › Filzbar
- › Verarbeitungstemperaturen von $\geq +1^{\circ}\text{C}$ bis $+30^{\circ}\text{C}$
- › Maschinelle Verarbeitung oder von Hand
- › Körnung 1,0 mm
- › Farbton naturweiß

Anwendung	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
Kleben (40% Klebefläche)	5	ca. 2	ca. 12,5
Kleben (100% Klebefläche)	5	ca. 5	ca. 5
Armierungsputz WARM-WAND (min.)	5	ca. 5,5	ca. 4,5
Armierungsputz WARM-WAND (max.)	7	ca. 7,7	ca. 3,2
Armierungsputz auf Unterputz	4	ca. 4,4	ca. 5,7
Oberputz (gefilzt)	3	ca. 3	ca. 8,3
Putz-Haftbrücke	5	ca. 4	ca. 5,6

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1	naturweiß	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00739502	4003950140129
lose	1	naturweiß	-	00774442	4003950143250

NOBLO 600 SPRINT 2.0

Schnell überarbeitbarer Scheibenputz mit Marmorkorn



Schnell überarbeitbarer, mineralischer Oberputz mit brillantweißer Marmorkörnung. Als Systembestandteil der Sprint-Technologie kann der Anstrich bereits am Folgetag mit MineralAktiv Fassadenfarbe ausgeführt, bzw. kann Noblo 600 Sprint bereits am Folgetag als Beschichtung auf SM600 Sprint aufgetragen werden. Als Oberputz für feine oder dezent-noble Scheibenputz-, Kratzputz oder Korn-an-Korn-Struktur. Durch die Verwendung verschiedener Werkzeuge können verschiedene Strukturen erstellt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P561S.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Verarbeitungstemperaturen von $\geq +1^{\circ}\text{C}$ bis $+ 30^{\circ}\text{C}$
- › Biozidfrei
- › Für innen und außen
- › Mit integrierter Sprint-Technologie
- › Maschinelle Verarbeitung oder von Hand
- › Körnung 2 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9003)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
2,0	ca. 2,5	ca. 10

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	2	signalweiß	42 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00739503	4003950140198
25 kg getönt	2	-	42 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00793440	4003950144554

NOBLO 600 SPRINT 3.0

Schnell überarbeitbarer Scheibenputz mit Marmorkorn



Schnell überarbeitbarer, mineralischer Oberputz mit brillantweißer Marmorkörnung. Als Systembestandteil der Sprint-Technologie kann der Anstrich bereits am Folgetag mit MineralAktiv Fassadenfarbe ausgeführt, bzw. kann Noblo 600 Sprint bereits am Folgetag als Beschichtung auf SM600 Sprint aufgetragen werden. Als Oberputz für feine oder dezent-noble Scheibenputz-, Kratzputz oder Korn-an-Korn-Struktur. Durch die Verwendung verschiedener Werkzeuge können verschiedene Strukturen erstellt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P561S.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Verarbeitungstemperaturen von $\geq +1^{\circ}\text{C}$ bis $+ 30^{\circ}\text{C}$
- › Biozidfrei
- › Für innen und außen
- › Mit integrierter Sprint-Technologie
- › Maschinelle Verarbeitung oder von Hand
- › Körnung 3 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9003)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
3,0	ca. 3,4	ca. 7,4

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	3	signalweiß	42 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00793411	4003950144523
25 kg getönt	3	-	42 Sack/Palette 20 Paletten/LKW	00793443	4003950144585

SOCKEL-DICHT SPRINT

Schnell überarbeitbare, flexible, mineralische Dichtungsschlämme



Schnell überarbeitbare, rissüberbrückende und flexible mineralische Dichtungsschlämme. Als rissüberbrückende mineralische Dichtungsschlämme (MDS) zur Anwendung nach DIN 18533 und als rissüberbrückende, mineralische Dichtungsschlämme (CM) zur Anwendung nach DIN 18534. Als Putzabdichtung/Feuchteschutz auf Außenputze, die ins Erdreich einbinden. Als Systembestandteil der Sprint-Technologie kann Sockel-Dicht Sprint bei Temperaturen von $\geq +1^{\circ}\text{C}$ bis $+30^{\circ}\text{C}$ als Putzabdichtung/Feuchteschutz verarbeitet werden. Bereits am Folgetag kann Sockel-Dicht Sprint auf Sprint-Produkte aufgetragen werden. Bei Temperaturen von $+20^{\circ}\text{C}$ bereits nach 1 Stunde überstreichbar. Die Verarbeitung erfolgt im Roll-, Streich- oder Spachtelverfahren. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2903_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Einkomponentige, zementgebundene, flexible Dichtungsschlämme
- › Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-22-MPA NRW-01413-25
- › Als Putzabdichtung/Feuchteschutz
- › Verarbeitungstemperaturen von $\geq +1^{\circ}\text{C}$ bis $+30^{\circ}\text{C}$
- › Schnell überstreichbar (nach 1h bei $+20^{\circ}\text{C}$)
- › Rissüberbrückend bis 0,2 mm (RÜ1-E gemäß DIN 18533-1)
- › Überstreich- und überputzbar
- › Nitrat-, Sulfat- und Streusalzbeständig
- › Mit mineralischem Leichtzuschlag
- › Für innen und außen

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
15 kg	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00877437	4003950148194

RAUMKLIMA GRUNDIERUNG

Schnelltrocknender Haftgrund für Raumklima Oberputze im Innenbereich



Raumklima Grundierung ist ein hoch diffusionsoffener, schnell trocknender und gebrauchsfertiger Haftgrund für Raumklima Scheibenputze, Raumklima Spritzputz und Oberputze im Innenbereich.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K4501_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für den Innenbereich
- › Nach ca. 2 Stunden überarbeitbar
- › Hoch diffusionsoffen
- › Gebrauchsfertig
- › Saugfähigkeitsregulierend
- › Schafft griffige Untergründe
- › Frei von Lösemitteln, Weichmachern und fogging-aktiven Substanzen
- › Weiß pigmentiert
- › Verarbeitung von Hand
- › Annähernd tönbar nach Knauf Farbtonfächern

Eimer kg	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
15,0	ca. 0,15	ca. 100

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
15 kg	weiß	32 Eimer/Palette 22 Paletten/LKW	00479785	4003950098666
15 kg getönt	getönt	32 Eimer/Palette 22 Paletten/LKW	00479794	4003950098680

RAUMKLIMA SCHEIBENPUTZ 1.0

Widerstandsfähiger, wohngesunder Kalkoberputz



Mineralischer Kalkoberputz mit feuchtigkeitsregulierender Wirkung für den Innenbereich. Raumklima Scheibenputze sorgen in der Körnung 1,0 und 1,5 mm für schön strukturierte und extrem widerstandsfähige Oberflächen. Durch die Alkalität schützen Raumklima Beschichtungen wirksam und lange Zeit vor Schimmel.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P519a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Pastöser Oberputz nach EN 15824
- › Für den Innenbereich
- › Feuchtigkeitsregulierend
- › Hoch diffusionsoffen
- › Hoch abriebfest
- › Sehr emissionsarm
- › Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und frei von Lösemitteln, Weichmachern und fogging-aktiven Substanzen
- › Glanzgrad: stumpfmatt
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
1	ca. 1,6	ca. 15

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1	24 Eimer/Palette	00433410	4003950095375
25 kg getönt	1	24 Eimer/Palette	00433418	4003950095399

RAUMKLIMA SCHEIBENPUTZ 1.5

Widerstandsfähiger, wohngesunder Kalkoberputz



Mineralischer Kalkoberputz mit feuchtigkeitsregulierender Wirkung für den Innenbereich. Raumklima Scheibenputze sorgen in der Körnung 1,0 und 1,5 mm für schön strukturierte und extrem widerstandsfähige Oberflächen. Durch die Alkalität schützen Raumklima Beschichtungen wirksam und lange Zeit vor Schimmel. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P519a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Pastöser Oberputz nach EN 15824
- › Für den Innenbereich
- › Feuchtigkeitsregulierend
- › Hoch diffusionsoffen
- › Hoch abriebfest
- › Sehr emissionsarm
- › Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und frei von Lösemitteln, Weichmachern und fogging-aktiven Substanzen
- › Glanzgrad: stumpfmatt
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Körnung mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
1,5	ca. 2,3	ca. 11

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1,5	24 Eimer/Palette	00433416	4003950095382
25 kg getönt	1,5	24 Eimer/Palette	00477482	4003950097478

RAUMKLIMA SPRITZPUTZ

Widerstandsfähiger, wohngesunder Kalkoberputz



Mineralischer Kalk-Spritzputz mit feuchtigkeitsregulierender Wirkung für den Innenbereich. Raumklima Spritzputz sorgt in der Körnung 1,0 mm für schön strukturierte und extrem widerstandsfähige Oberflächen. Durch die Alkalität schützen Raumklima Beschichtungen wirksam und lange Zeit vor Schimmel. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P519b.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für den Innenbereich
- › Verarbeitungsfertig
- › Feuchtigkeitsregulierend
- › Hoch diffusionsoffen
- › Hoch abriebfest
- › Sehr emissionsarm
- › Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und frei von Lösemitteln, Weichmachern und fogging-aktiven Substanzen
- › Glanzgrad: stumpfmatt
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Auftrag	Körnung	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
Trichterpistole	1,0 mm	ca. 0,95	ca. 21
Förderpumpe	1,0 mm	ca. 0,95	ca. 21

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg	1	24 Eimer/Palette	00209630	4003982216663
20 kg getönt	1	24 Eimer/Palette	00209631	4003982216670

RAUMKLIMA FARBE E.L.F.

Strukturerhaltende, hoch diffusionsoffene Hybridfarbe



Hoch diffusionsoffene, schadstoffgeprüfte, stumpfmatt
Innenfarbe auf Hybridbindemittelbasis ohne Zusatz von
Konservierungsmitteln, Lösemitteln und Weichmachern.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B129.a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Hoch diffusionsoffen
- › Hygienisch unbedenklich
- › Strukturerhaltend
- › Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln, Lösemitteln und Weichmachern
- › Sehr emissionsarm
- › Frei von fogging-aktiven Substanzen
- › Glanzgrad: stumpfmatt
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Untergrund	Eimer l	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
glatt	5,0	ca. 0,1	ca. 50
glatt	12,5	ca. 0,1	ca. 125
rau	5,0	ca. 0,18	ca. 28
rau	12,5	ca. 0,18	ca. 70

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	getönt	32 Eimer/Palette	00479805	4003950098727
12,5 l	weiß	32 Eimer/Palette	00479802	4003950098703
5 l	getönt	68 Eimer/Palette	00479807	4003950098734
5 l	weiß	68 Eimer/Palette	00479804	4003950098710

MINERALAKTIV FASSADENFARBE

Hybrid-Fassadenfarbe mit optimiertem Feuchtemanagement



Strukturerhaltende, mineralische Fassadenfarbe auf
Hybrid-Bindemittelbasis ohne Zusatz von Weichmachern
sowie Konservierungs- und Lösemittel. Zur natürlichen
Algen- und Pilzprävention ohne bioziden Fassadenschutz im
System mit MineralAktiv Scheibenputz oder allen miner-
alischen Oberputzen.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B1301_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Optimiertes Feuchtemanagement zur Algen- und Pilzprävention
- › Ohne biozide Filmkonservierung
- › Mineralisch matter Charakter
- › Hoch diffusionsoffen
- › Für außen
- › Sehr hohe Deckkraft
- › Wasserverdünnbar
- › Hohe Ergiebigkeit
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Untergrund	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
Glatt (einfacher Anstrich)	ca. 0,18	ca. 69
Glatt (zweifacher Anstrich)	ca. 0,28	ca. 45
Rau (einfacher Anstrich)	ca. 0,25	ca. 50
Rau (zweifacher Anstrich)	ca. 0,4	ca. 32

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	getönt	32 Eimer/Palette	00525719	4003950101854
12,5 l	weiß	32 Eimer/Palette	00525717	4003950101847
5 l	getönt	68 Eimer/Palette	00778813	4003950144080
5 l	weiß	68 Eimer/Palette	00778805	4003950144028



Sanierputze/-systeme

Historische Bauwerke – ob denkmalgeschützt aus dem 17. Jahrhundert oder aus den 50er-Jahren des letzten Jahrhunderts – sind wertvolle und langlebige Kulturgüter, die für das Erscheinungsbild eines Landes oder einer Region prägend sind. Gleichzeitig ist deren Erhalt mit gewissen Herausforderungen verbunden. Saniersysteme von Knauf bieten für jedes Problem die richtige und vor allem nachhaltige Lösung.

Saniersysteme? Werterhalt!

Gestiegene Anforderungen an den Wohnraum, aktualisierte Auflagen an den Energiehaushalt oder die Steigerung der Attraktivität eines Gebäudes sind häufig Anlass für eine Sanierung. Aber sie stellen an die Bauherren auch besondere Anforderungen, da sanierungsbedürftige Gebäude in den häufigsten Fällen umfassende Instandsetzungs- und Modernisierungsaufgaben nach sich ziehen, um sie aufzuwerten und langfristig nutzbar zu gestalten. Eine weitere Herausforderung

ist die gelungene Verbindung von alt und neu – innen wie außen. Die Sanierung von Einfamilienhäusern, Mehrfamilienhäusern oder historischen Gebäuden erfordert häufig objektspezifische Saniermethoden und ineinandergreifende, umfassende Lösungen mit speziell darauf abgestimmten Knauf Sanierprodukten. Vor der Erarbeitung und Realisierung eines Maßnahmenpakets kommt die Schadensanalyse und Salzbestimmung. Das ist perfekte, dauerhafte Sanierung.

Gut zu wissen

Farbiger Putz verdankt seine Farbe der Absorption von Licht. Der absorbierte Anteil wird in Wärme umgewandelt. Je dunkler der Putz ist, desto größer ist der absorbierte Anteil und desto stärker erwärmt sich der Putz im Sonnenlicht. Bei dunklem Putz sind an sonnigen Tagen Temperaturen von 60 Grad Celsius und darüber nicht ungewöhnlich, während weißer Putz sich nur unwesentlich erwärmt.



Fragen & Antworten

Woran erkennt man, dass ein Mauerwerk salzbelastet ist?

Insbesondere bei älteren oder historischen Bauwerken treten Salze im Mauerwerk sehr häufig auf. Sie sind in den meisten Fällen anhand weißer Ausblühungen oder Feuchtigkeitsanreicherung bereits visuell erkennbar und führen zu Schäden am Mauerwerk sowie am Putz- und Anstrichsystem.

Wie gelangen Salze in das Mauerwerk?

Auf mineralischen Untergründen treten am häufigsten die bauschädlichen Sulfatsalze, Chloridsalze und Nitratsalze auf. Sulfatsalze gelangen meist aufgrund fehlender Horizontalsperren durch aufsteigende Feuchtigkeit in das Mauerwerk. Die im Wasser gelösten Salze werden durch Kapillarkräfte im Porengefüge des Mauerwerks transportiert. An der Oberfläche verdunstet das Wasser und die Salze kristallisieren aus, wobei sie ihr Volumen erheblich vergrößern. Der dadurch entstehende Kristallisationsdruck zerstört letztlich den Baustoff.

Im Sockelbereich können sich auch Chloridsalze ablagern, die durch den Einsatz von Streusalzen gegen Eis und Schnee in das Mauerwerk gelangen.

Nitratsalze stehen häufig im Zusammenhang mit Ställen, Jauche- und Mistgruben. Sie entstehen durch die Reaktion von Kalk, Harnstoff und Ammoniak.

Welche Maßnahmen sind erforderlich, um salzbelastete Flächen langfristig zu beheben? Damit die richtige Saniermaßnahme ausgeführt werden kann, ist zunächst eine genaue Schadensanalyse ratsam. Dabei sollte insbesondere die Feuchtigkeitsquelle erkannt und abgestellt werden.

Häufig werden salzbelastete Flächen nicht mit den eigentlichen erforderlichen Maßnahmen behandelt, sondern aus Kostengründen lediglich mit einem neuen Anstrich „sanier“t. Dabei ist allerdings zu beachten, dass salzbelastete Flächen kein geeigneter Untergrund für Beschichtungen sind und keine Gewährleistung für die Haltbarkeit gegeben ist. Langanhaltende Erfolge mit trockenen und ästhetischen Flächen werden mit perfekt aufeinander abgestimmten Sanierungskonzepten und geprüften Saniersystemen wie den Sanierputzsystemen Knauf Popo und Stens erreicht.

Wie funktionieren Sanierputze?

Durch ihren hohen Porenanteil sind Sanierputzsysteme hocheffizient gegen feuchte Wände, besonders im Sockel- und Kellerbereich. Sanierputze nehmen aufgrund ihres speziellen Gefüges Feuchtigkeit und die darin

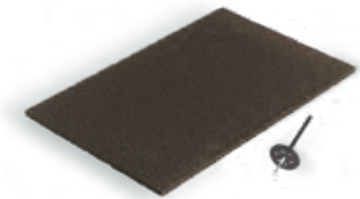


gelösten Salze auf, lagern die Salze in den Poren ein und halten sie langfristig von der Putzoberfläche fern. Die Salze kristallisieren bei Trocknung aus und die Feuchtigkeit wandert als Wasserdampf durch den Putz an die Oberfläche. Entscheidend dabei sind die Luftporen im Putz. In diesen Poren findet die Kristallisation statt. So werden die Salze unschädlich gemacht und der Putz bleibt an der Oberfläche langfristig trocken. Sanierputze haben einen Luftporengehalt von über 25 % und eine hohe Porosität von über 40 % des Festmörtelgefüges.

Was ist das Besondere an Popo?

Der Sanierputz mit der patentierten, selbstaktiven Porenstruktur Popo wächst an der Wand um 30 %. 16 mm auftragen und auf 20 mm wachsen lassen. Das spart Zeit, Material und ist daher äußerst wirtschaftlich.

Was tun, wenn Sanierputze nicht mehr ausreichen?



Wo selbst hervorragende Sanierputze am Ende ihrer Leistungsfähigkeit sind, fängt die Satt Platte gerade mal an: die Sanierplatte, die auch höchster Beanspruchung Paroli bietet. Die Oberfläche bleibt trocken, auch dort, wo man nicht mehr ans Fundament kann, wo Sulfat- und Nitratbelastungen vorliegen, bei Kellergewölben und ehemaligen Stallungen. Eine Aufgabe bleibt jedoch: Feuchte Luft aus dem Raum abführen!

Gut zu wissen

Beim Verputzen von Kellerräumen ist darauf zu achten, dass die Raumfeuchte (relative Luftfeuchtigkeit < 65 %) abgeführt wird und somit eine Austrocknung des Putzes unterstützt wird. Kann dies nicht gewährleistet werden, besteht die Gefahr einer beschleunigten Salzeinwanderung und des Durchschlagens der Salze bis an die Putzoberfläche.

Sanierputze

Sanierputze sind Putze, die gegen bauschädliche Salze resistent und daher insbesondere für den Einsatz auf feuchtem und/ oder salzbelastetem Mauerwerk im Innen- und Außenbereich geeignet sind.

Das aus dem Mauerwerk aufgenommene Wasser bzw. die Salzlösung verdunstet, die dabei auskristallisierenden Salze werden im porigen Gefüge der Sanierputzsysteme von Knauf eingelagert – so bleibt die Putzoberfläche trocken und frei von Ausblühungen.

Alle Knauf Sanierputze können auch maschinell und damit äußerst wirtschaftlich verarbeitet werden.

Nach WTA-Merkblatt sind mürbe Mauerwerksfugen ca. 20 mm tief freizulegen und dürfen nicht vollständig mit Spritzbewurf gefüllt werden. Stens Haft ist als volldeckender Spritzbewurf und als Mauermörtel für die Verfüllung der Mauerwerksfugen geprüft und zugelassen.

Gut zu wissen

Die Wirkung aller Sanierputze ist wesentlich von Begleitmaßnahmen wie z. B. horizontalem und/oder vertikalem Feuchteschutz (DIN 1053/DIN 18533), dem Einbau einer Drän- oder Filterschicht im erdberührten Bereich und der Wasserableitung weg vom Gebäude durch Gefälleänderung abhängig.

Verarbeitung von Sanierputzen

Vorarbeiten

Untergrund	Vorbehandlung
Altputz	Altputz bis auf 80 cm über der erkennbaren Durchfeuchtungszone komplett abschlagen und abfallenden Bauschutt umgehend entfernen
mürbe Mauerwerksfugen	ca. 2 cm tief auskratzen und mit Stens Haft mauerwerksbündig verfüllen
Mörtelreste/Anstriche auf Mauerwerk	vollständig entfernen und mechanisch reinigen
schwach/nicht saugender Untergrund	warzenförmig (ca. 50 % flächendeckend) oder volldeckend mit Stens Haft vorspritzen
normal saugender Untergrund (Ziegel)	keine
kritisches, nicht tragfähiges Mauerwerk	korrosionsbeständiger Putzträger
Ausblühungen auf gereinigtem Mauerwerk	trocken abkehren
Oberflächenfeuchte	trocknen lassen
größere Mauerwerksunebenheiten	Stens Grund in 20 – 30 mm dicken Lagen auftragen und die Oberfläche aufrauen



Vorbereitung

Normal saugende Untergründe können ohne Untergrundvorbehandlung verputzt werden. Bei stark saugenden Untergründen erfolgt die Ausführung nass in feucht. Dabei eine Lage von 5 –10 mm vorlegen und die zweite Lage bis zur erforderlichen Putzdicke nass in feucht auftragen. Bei nicht saugenden Untergründen erfolgt die Untergrundvorbehandlung mit Stens Haft. Je nach Untergrund kann die Untergrundvorbehandlung teilflächig mit ca. 50 % oder vollflächig erfolgen.

Maschinelle Verarbeitung

Für die maschinelle Verarbeitung sind insbesondere die PFT G4 oder die Förderschnecke D6-3 (mit Zapfen und Nachmischer bei Stens Grund und Hell) geeignet. Das Anmachen erfolgt durch intensives Mischen in der Putzmaschine. Die Wasserzugabe ist so zu regeln, dass eine schlanke Mörtelkonsistenz entsteht. Während des Spritzvorgangs dürfen keine Unterbrechungen eingelegt werden.

Handverarbeitung

Sackinhalt mit der jeweils angegebenen Wassermenge knollenfrei anmischen. Maßgebend für die Wirkungsweise von Sanierputzen ist das Erreichen des Porenanteils des Frischmörtels. Beim Anmischen sauberes Wasser verwenden und keine Fremdstoffe zusetzen.

Aus Liebe zur Tradition

Verarbeitung von Sanierputzen

	Geringe Salzbelastung des Mauerwerks		Mittlere bis hohe Salzbelastung des Mauerwerks		
Produkt	Popo	Stens Hell	Stens Grund	Stens Hell	Popo
Auftragsdicke 1. Lage	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 10 mm	≥ 10 mm	≥ 10 mm
Oberfläche beim Ansteifen horizontal aufrauen und austrocknen lassen					
Standzeit mindestens 1 Tag je mm Putzdicke					
Produkt			Stens Grund	Stens Hell	Popo
Auftragsdicke 2. Lage			20 – 30 mm	20 – 30 mm	Min. 15 mm – max. 20 mm
Oberfläche beim Ansteifen horizontal aufrauen und austrocknen lassen					
Standzeit mindestens 1 Tag je mm Putzdicke					
Maximale Gesamtputzdicke	80 mm		40 mm	50 mm	
Weitere Lage(n)	Stens Hell 15 mm		Popo 15 mm		
Endbeschichtung	Mineralische Putze und Farben				

Feuchtwand-Saniersystem Satt

Die Knauf Satt Platte ist harzgebunden und somit absolut salzbeständig. Die vollständig vorbereitete Sanierplatte kann leicht zugeschnitten werden und bietet die Möglichkeit der Hinterlüftung. Damit ist die Satt Platte ideal gegen extrem hohe Salz- und Feuchtebelastungen.



Sockel

Im Sockelbereich Putzabschlussprofil 20 mm flutrecht mit Duo-Kleber, Sockel-SM Pro oder SM600 Sprint ca. 20 mm über der Geländeoberkante verlegen und zusätzlich dübeln. Fuge zwischen dem Sockelabschlussprofil und dem Bodenbelag mit Kompriband schließen oder Hohlkehle mit UP 310 und Putzabdichtung/Feuchteschutz mit Sockel-Dicht /Sockel-Dicht Sprint ausführen.



Kleben der Satt Platte

Duo-Kleber, Sockel-SM Pro oder SM600 Sprint auf die Plattenecken punktuell oder in Streifen auftragen, sodass eine Klebeverbindungsfläche von 30 % entsteht.

Satt Sanierplatte im Verbund stumpf gestoßen verlegen, andrücken und ausrichten.



Dübeln der Satt Platte

Ca. zwei Stunden nach der Verklebung im T-Stoßbereich und in der Plattenmitte jeweils einen Satt Dübel im tragfähigen Mauerwerk setzen (8 Stk./m²). Satt Platten, Hohlkammersteine sowie Porenbeton immer im Drehgang bohren und anschließend die Edelstahlschraube vorsichtig eindrehen. Vor dem Verputzen der Satt Platten das Peri Sockel-Abschlussprofil Pro an der Sollbruchstelle einkürzen und zwischen Putzabschlussprofil und Satt Platte einschieben.

Putz- und Fassadensysteme

- › Vorbehandlungen
- › Gipsputze
- › Spachtel pastös
- › Kalkputze
- › Unterputze
- › Oberputze
- › Sprint-Produkte
- › **Sanierung**
 - › Sanierputze
 - › Sanierplatte
- › Dämmschüttungen
- › Innendämmung
- › WARM-WAND Dämmstoffe
- › WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel
- › WARM-WAND Zubehör
- › AQUAPANEL® VHF
- › Gestaltungselemente
- › Farben



POPO

Selbst porenbildender Sanierputz



Einzigartiger, selbst porenbildender Sanierputz mit einem selbstaktiven Porenanteil von > 20 %. Das aus dem Mauerwerk aufgenommene Wasser bzw. Salzlösung verdunstet innerhalb des Putzquerschnittes von Popo. Die dabei auskristallisierenden Salze werden im porigen Gefüge von Popo eingelagert. Die raue Porenoberfläche sorgt für eine schnelle Salzanhaftung. In Verbindung mit dem hohen Porenanteil bleibt die Putzoberfläche trocken und frei von Ausblühungen.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 7304_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Werk trockenmörtel R nach EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit bei verminderter kapillarer Leitfähigkeit
- › Resistent gegen bauschädliche Salze
- › Luftporenanteil des Frischmörtels durch selbstaktive Porenbildung > 25 Vol. %
- › Vergrößert sein Volumen nach dem Antragen um ca. 30 %
- › Porosität > 50 Vol. %
- › Wasserabweisend
- › Für innen und außen
- › Verarbeitung mit Maschine

Körnung mm	Auftragsdicke mm/Putzdicke mm fertig	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
1,5	16/20	ca. 16	ca. 1,9	ca. 62,5
1,5	24/30	ca. 24	ca. 1,3	ca. 42
1,5	32/40	ca. 32	ca. 0,9	ca. 31

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	1,5	36 Sack/Palette	00015122	4003950000195
lose (auf Anfrage)	1,5	-	00015123	4003950035241

STENS HELL

Sanierputz auf Tensidbasis



Sanierputz auf feuchtem und/oder gering salzbelastetem Mauerwerk im Innen- und Außenbereich. Das aus dem Mauerwerk aufgenommene Wasser bzw. die Salzlösung verdunstet innerhalb des Putzquerschnittes von Stens Hell. Die dabei auskristallisierenden Salze werden im porigen Gefüge von Stens Hell eingelagert. Durch den hohen Porenanteil bleibt die Putzoberfläche trocken und frei von Ausblühungen.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 7303_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Werk trockenmörtel R nach EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit bei verminderter kapillarer Leitfähigkeit
- › Resistent gegen bauschädliche Salze
- › Porenanteil > 25 % durch Tenside
- › Porosität > 45 Vol. %
- › Farbton hellbeige
- › Wasserabweisend
- › Für innen und außen
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	1,2	36 Sack/Palette	00054688	4003950030390

STENS HAFT

Sanierspritzbewurf



Grobkörniger Sanierspritzbewurf als Untergrundvorbehandlung bei glatten oder schwach saugenden Untergründen auf feuchtem und/oder salzbelastetem Mauerwerk im Innen- und Außenbereich. Je nach Untergrund kann Stens Haft teilflächig oder auch vollflächig aufgetragen werden. Durch die Untergrundvorbehandlung wird der Kapillartransport zwischen Mauerwerk und Sanierputz nicht behindert. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 7301_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Werk trockenmörtel R nach EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS IV nach DIN EN 998-1
- › Normalmauermörtel M5 nach EN 998-2
- › Auftragsdicke ca. 5 mm
- › Resistent gegen bauschädliche Salze
- › Körnung 4 mm
- › Für innen und außen
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
4	5,0 (50 % flächendeckend)	ca. 4	ca. 7,5	ca. 250
4	5,0 (100 % flächendeckend)	ca. 8	ca. 3,8	ca. 125

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	4	36 Sack/Palette	00055084	4003950033902

STENS GRUND

Saniergrundputz auf Tensidbasis



Grobkörniger Saniergrundputz zum Einsatz auf feuchtem und/oder mittel bis hoch salzbelastetem Mauerwerk im Innen- und Außenbereich. Das aus dem Mauerwerk aufgenommene Wasser bzw. die Salzlösung verdunstet innerhalb des Putzquerschnittes von Stens Grund. Die dabei auskristallisierenden Salze werden im porigen Gefüge von Stens Grund eingelagert. Durch den hohen Porenanteil bleibt die Putzoberfläche trocken und frei von Ausblühungen. Besonders bei unebenen Mauerwerksuntergründen und als Salzspeicher bei hoher Untergrundversalzung. Die letzte Sanierputzlage ist mit Stens Hell oder Popo auszuführen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt 7302_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Werk trockenmörtel R nach EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit bei verminderter kapillarer Leitfähigkeit
- › Resistent gegen bauschädliche Salze
- › Porenanteil > 20 % durch Tenside
- › Porosität > 45 Vol. %
- › Wasserhemmend
- › Für innen und außen
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
4	20,0	ca. 26,4	ca. 1,1	ca. 38
4	35,0	ca. 46,2	ca. 0,7	ca. 22

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	4	36 Sack/Palette	00055083	4003950033896

SATT PLATTE

Feuchtwand-Sanierplatte



Einzigtiges Feuchtwand-Saniersystem für den Innen- und Außenbereich. Bestehend aus Blähtonkugeln, die an den Berührungspunkten mit einem salzbeständigen Kleber verbunden sind. Durch die nicht vorhandene Kapillarität (Haufwerksporen) wird eine erneute Salzeinwanderung in die neu aufgetragenen Putzlagen verhindert. Die Putzoberfläche bleibt dauerhaft trocken und frei von Ausblühungen. Speziell da, wo Sanierputze aufgrund der hohen Feuchte und Salzbelastung an ihre Grenzen stoßen oder wo eine dauerhafte Lösung gefragt ist. In Verbindung mit Satt Dübeln, Satt Sockelabschlussprofilen, dem speziellen Duo-Kleber und diffusionsoffenen Putz- und Farbsystemen aus dem Knauf Programm, ist die salz- und alkaliresistente Satt Platte Kernstück eines perfekt aufeinander abgestimmten Feuchtwand-Saniersystems.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P735.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Dauerhafte Sanierung bei salz- oder feuchtebelasteten Untergründen
- › Vom Untergrund abgekoppeltes Saniersystem
- › Sehr hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- › Dauerhafte Sanier-Lösung
- › Nicht kapillar leitend
- › Resistent gegen bauschädliche Salze
- › Über 40% definiertes Hohlraumvolumen

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
500	750	20	8 Stück/Karton 3 m ² /Karton	00015184	4003950000843

SATT DÜBEL

Kunststoffdübel mit Edelstahlschraube



Schraubdübel mit nicht-rostender Stahlschraube für die Befestigung der Satt Platte.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P735.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Dübellängen bis 115 mm
- › Dübelteller Ø 50 mm
- › Bohrer Ø 8 mm

Ausführung	Länge	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
S8/115 mm	115 mm	100 Stück/Paket	00015404	4003950010927
S8/95 mm	95 mm	100 Stück/Paket	00015403	4003950010934

DUO-KLEBER

Spezialkleber mit optimierter Früh-Abbindereaktion



Systemgeprüfter, mineralischer Spezialkleber mit optimierter Früh-Abbindereaktion auf nicht oder schlecht saugenden Untergründen für Knauf WARM-WAND Duo zur Aufdoppung bestehender Altfassaden. Duo-Kleber eignet sich außerdem insbesondere für die Verklebung der Satt Platten, Fassadenprofile, Perfex Jalousiekasten und Jalousieschürze sowie für Kellerdeckendämmplatten.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3901_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS IV nach DIN EN 998-1
- › Mit Haftzusatz
- › Mineralischer Klebemörtel mit optimierter Abbindereaktion
- › Wasserabweisend
- › Sehr hohe Klebekraft
- › Diffusionsoffen
- › Farbton grau
- › Für innen und außen
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Anwendung	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
Kleben (40% Klebefläche)	5,0	ca. 5	ca. 5
Kleben (100% Klebefläche)	5,0	ca. 9	ca. 2,8
Kleben Satt Platte (30% Klebefläche)	5,0	ca. 3	ca. 5

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	42 Sack/Palette	00130894	4003982205322



Dämmschüttungen

Vulkanisches Perlitgestein ist dank seiner hervorragenden Eigenschaften vielseitig einsetzbar. Es ist hochwärmedämmend, mineralisch und damit nicht brennbar. Damit findet es nicht nur Anwendung im Bereich der Innendämmung sondern auch als Dämmschüttung im Neubau oder in der Sanierung. Die Einsatzbereiche der perlitbasierten Dämmschüttung erstrecken sich von zweischaligen Außenwänden bis hin zur Hohlraumdämmung von Decken, Dächern oder Schächten.



A vertical photograph on the left side of the page shows a person's hand using a metal trowel to apply plaster to a wall. The wall has a textured, light-colored finish. The trowel is held at an angle, and the plaster is being smoothed against the surface.

Putz- und Fassadensysteme

› Vorbehandlungen

› Gipsputze

› Spachtel pastös

› Kalkputze

› Unterputze

› Oberputze

› Sprint-Produkte

› Sanierung

› **Dämmschüttungen**

› Neubau

› Sanierung

› Innendämmung

› WARM-WAND Dämmstoffe

› WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel

› WARM-WAND Zubehör

› AQUAPANEL® VHF

› Gestaltungselemente

› Farben

HYPERLITE®-KD*Wasserabweisende Dämmstoffschüttung aus Perlit zur Kerndämmung*

Nicht wassersaugende Dämmstoffschüttung für zweischalige Außenwände, Hohlräume und Installationsschächte, nicht brennbar (Baustoffklasse A1). Seit Jahrzehnten hat sich Hyperlite-KD als dauerhafter Wärmedämmstoff in zweischaligen Außenwänden bewährt. In nur einem Arbeitsgang lassen sich fugenlose Wärmedämmschichten bis 15 cm realisieren. Hohlräume und Installationsschächte werden einfach aus dem Sack aufgefüllt.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Hochwärmedämmend
- › Anwendungsgebiet WZ, DI, DZ nach DIN 4108-10
- › Wasserabweisend
- › Leicht und diffusionsoffen
- › Einfache Verarbeitung
- › Unempfindlich gegen Feuchtigkeit, Verrottung oder Ungeziefer
- › Nichtbrennbar A1, gemäß Entscheidung 1996/603/EG

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
100 l	24 Sack/Palette 2,4 m³/Palette	00086798	4003352122006

HYPERDÄMM*Nachträgliche Kerndämmung zweischaliger Außenwände*

Einblasdämmung zur nachträglichen Kerndämmung zweischaliger Außenwände nach DIN 1053-1. Mit Hyperdämm lassen sich fugenlose Wärmedämmschichten zeit- und kostensparend in einem Arbeitsgang realisieren. Dazu wird Hyperdämm einfach zwischen Außen- und Innenschale trocken eingeblasen.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Nichtbrennbar A1, gemäß Entscheidung 1996/603/EG
- › Wasserabweisend
- › sehr gute, ökologische Wärmedämmung
- › Einfache Verarbeitung
- › Leicht und diffusionsoffen
- › Unempfindlich gegen Feuchtigkeit, Verrottung oder Ungeziefer
- › Anwendungsbereich WZ nach DIN 4108-10

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
150 l	20 Sack/Palette 3 m³/Palette	00086823	4003352123140



Innendämmung

Energiekosten senken und gleichzeitig die Außenfassade eines Gebäudes erhalten – das sind zum Beispiel Anforderungen im Denkmalschutz. Mit einem Innendämmsystem können sie wirkungsvoll umgesetzt werden. In Kombination mit einer Flächenheizung für die Effizienzsteigerung von Wärmepumpen ist das Innendämmsystem die ideale Ausführung. Die Kalkputzfamilie Rotkalk mit ihren feuchte-regulierenden Eigenschaften in Verbindung mit einer kapillaraktiven und hochdiffusionsoffenen, nicht brennbaren Dämmplatte aus Perlitgestein sorgt für ein gesundes und angenehmes Wohlfühlklima.

Das Rotkalk in-System

Im abgestimmten System stehen zwei mineralische Wärmedämmplatten aus dem natürlichen Rohstoff Perlit zur Verfügung, die in der energetischen Sanierung von massiven Außenwänden, zur Schimmelprävention und in Fachwerkgebäuden zum Einsatz kommen. Diese Platten werden mit einer Putzschicht aus diffusionsoffenem Rotkalk verputzt. Somit wirkt das Gesamtsystem feuchteregulierend. Die Wärme im Raum kann verbleiben und die Feuchte wird optimal ausgeglichen, indem sowohl der Putz als auch die Dämmplatte Feuchtigkeit aufnehmen und wieder abgeben können. Das Gesamtsystem überzeugt durch ein optimales Feuchtemanagement.

Optimale Dämmleistung – geprüft sicher und umweltschonend

Die Dämmplatten sind nicht brennbar und frei von Schadstoffen.



www.blauer-engel.de/uz132

Effektiver Schimmelschutz

Dämmung und Putz sind natürliche, kapillaraktive und diffusionsoffene Produkte.

Die Kalkputze von Rotkalk

- › Regulieren die Luftfeuchte
- › Können große Mengen Wasser aufnehmen und bei Bedarf abgeben
- › Beugen durch den hohen pH-Wert (> 12) auf natürliche Weise Schimmelbildung vor
- › Bauen aktiv Schadstoffe wie Formaldehyd, Kohlenwasserstoffverbindungen, Stickstoff und VOC ab
- › Absorbieren nachweislich störende Gerüche, die z. B. beim Kochen entstehen

Welche Dämmplatte ist die richtige?

Zur Auswahl des richtigen Innendämmsystems ist eine individuelle Beurteilung Ihrer Bausituation unerlässlich.



Massivbau

Energetische Sanierung

Das Rotkalk in-System mit der Rotkalk in-Board O45 TecTem® als Herzstück ist das Innendämmsystem, wenn es Ihnen um die energetische Ertüchtigung von Wohnräumen geht. Das System schafft ein angenehmes Raumklima bei bestmöglichem Wärmeschutz.



Schimmelsanierung & -prävention

Das Rotkalk in-System Climaprotect mit der Rotkalk in-Board Climaprotect ist speziell für die Anwendung in der Schimmelsanierung oder zur Schimmelprävention entwickelt. Das System mit der dünnen Aufbauhöhe erfüllt dabei die Anforderungen an den Mindestwärmeschutz.



Fachwerk

Schimmelsanierung & -prävention

Die Rotkalk in-Board O45 TecTem in 50 mm Dicke ist hervorragend für die Innendämmung im Fachwerk geeignet. Ihr Wärmedurchlasswiderstand entspricht den Vorgaben einschlägiger WTA Merkblätter zu diesem Thema.



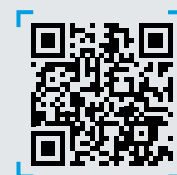
Details:

www.knauf.de/inboard045



Details:

www.knauf.de/climaprotect



Details:

www.knauf.de/historic

Verarbeitung



Untergrund vorbereiten

Unebenheiten, Fehlstellen oder unverputzte Mauerwerkswände mit Rotkalk Grund oder Rotkalk Fein ausgleichen.



Dämmplatten zuschneiden

Passstücke mit einem feinzahnigen Fuchsschwanz und/oder einem Cutter auf das benötigte Maß zuschneiden.



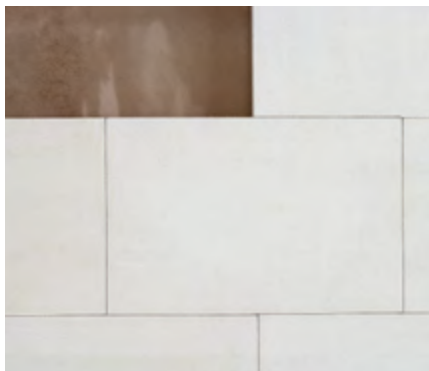
Dichtungsband einbauen

Vor dem Verkleben der ersten Dämmplatte wird ein Knauf Dichtungsband eingebaut, um Lufthinterströmung zu vermeiden.



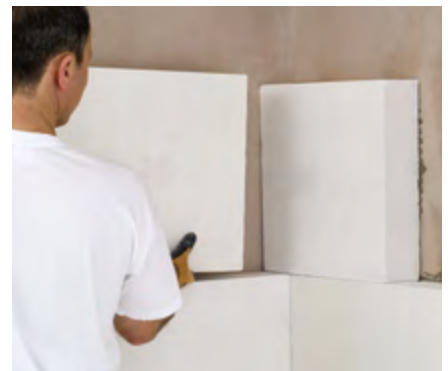
Klebmörtel auftragen

Auf die Dämmplatte wird Rotkalk Fein als Klebmörtel vollflächig aufgetragen und mit der Zahntraufel durchgekämmt.



Plattenverlegung in der Fläche

Dämmplatten in waagerechter Reihung mit gleichmäßigem Druck schiebend anbringen und ausrichten. Plattenversatz mindestens 20 cm.



Plattenverlegung Eckbereich

In Eckbereichen ist die Dämmplatte zu verzahnen. Überstehende Dämmplatten an Außenecken erst nach Abbinden des Klebers abschneiden. Weitere Details zur Verlegung finden Sie in der Rotkalk in-System-Verarbeitungsbroschüre.



Grundieren & Armieren

Nach Auftragen der Grundierung (Knauf Aufbrennsperre) wird die Armierschicht (Rotkalk Fein) aufgebracht. Dann erfolgt die vollflächige Einbettung des Gewebes.



Oberputz & Schlussbeschichtung

Nun werden der gewünschte Rotkalk-Oberputz sowie die Rotkalk-Farbe als Schlussbeschichtung aufgetragen.

Verarbeitungsbroschüre

Weitere Ausführungs-Details z. B. zum Ausbilden von Anschlüssen, Kanten, Fugen oder Einbau von Elektrodosen finden Sie in der Verarbeitungsbroschüre:

knauf.de/dokumentencenter

Einen Verarbeitungsclip zu Rotkalk in-System finden Sie außerdem auf

www.youtube.com/knauf

Putz- und Fassadensysteme

> Vorbehandlungen

> Gipsputze

> Spachtel pastös

> Kalkputze

> Unterputze

> Oberputze

> Sprint-Produkte

> Sanierung

> Dämmschüttungen

> **Innendämmung**

> Putzmörtel

> Zubehör

> Dämmstoffe

> WARM-WAND Dämmstoffe

> WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel

> WARM-WAND Zubehör

> AQUAPANEL® VHF

> Gestaltungselemente

> Farben



ROTKALK GRUND

Kalkunterputz für innen und außen



Kalk-Unterputz mit Kaolin und Ziegelmehl als Unterputz im Innen- und Außenbereich. Besonders geeignet, wo hohe bauphysikalische Ansprüche an die Wohnqualität gestellt werden. Ideal im Bereich der Denkmalpflege, bei der Kalkputze nach historischem Vorbild gefragt sind. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2005_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Hohe Alkalität, vorbeugend gegen Schimmelbildung
- › Schadstoffabbauende Wirkung für VOC, Formaldehyd und Stickoxide
- › Wasserhemmend
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Farbton rötlich-braun

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
10,0	ca. 14,3	ca. 2,1	ca. 70

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	1,2	36 Sack/Palette	00015142	4003950000416
lose	1,2	-	00015145	4003950035302

ROTKALK IN-KLEBEMÖRTEL TECTEM®

Klebemörtel für Rotkalk in-System auf massive Wände



Hochwertiger mineralischer Klebemörtel zum Verkleben von Rotkalk in-Board 045 TecTem®, Rotkalk in-Board Laibung TecTem® sowie Rotkalk in-Board Climaprotect. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P242T.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS IV nach DIN EN 998-1
- › Mörtelgruppe P II nach DIN V 18550
- › Für den Innenbereich
- › Nicht brennbar
- › Dampfdiffusionsoffen

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
Vollflächiges Kleben 5 mm Dicke	ca. 4,5	ca. 5,6
Vollflächiges Kleben 8 mm Dicke	ca. 7,2	ca. 3,5

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	2	naturweiß	42 Sack/Palette	00522820	4003950101274

ROTKALK IN-FÜLLMÖRTEL TECTEM®

Füllmörtel für Rotkalk in-System



Manuell verarbeitbarer, mineralischer, hochergiebiger Werk-trockenmörtel zum Verfüllen von eventuellen Fehlstellen und offenen Plattenfugen > 2 mm im Rotkalk in-System. Optimal auf Rotkalk in-Board 045 TecTem®, Rotkalk in-Board Laibung TecTem®, Rotkalk in-Board Climaprotect sowie Rotkalk in-Board 055 Historic abgestimmt. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P265T.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Dampfdiffusionsoffen
- › Hohes Füllvermögen
- › Geringe Wärmeleitfähigkeit
- › Schnell erhärtend

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
35 l	2	weiß	35 Sack/Palette	00522833	4003950101281

ROTKALK FEIN

Kalkunterputz und -oberputz für innen und außen



Kalkoberputz mit Kaolin und Ziegelmehl zur Herstellung gefilterter oder frei strukturierter Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Innen als Kalk-Dünnputz direkt auf Plansteinmauerwerk und Betonwänden sowie Decken, ggf. nach Vorbehandlung, zu verwenden. Rotkalk Fein ist optimal auf den Unterputz Rotkalk Grund abgestimmt. Ideal im Bereich der Denkmalpflege, bei der Kalkputze nach historischem Vorbild gefragt sind, als Armiermörtel für Rotkalk in-System oder als System Unter- und Oberputz. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2004_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS I nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Wasserhemmend
- › Feuchtigkeitsregulierend und diffusionsoffen
- › Hohe Alkalität, vorbeugend gegen Schimmelbildung
- › Schadstoffabbauende Wirkung für VOC, Formaldehyd und Stickoxide
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Farbton rötlich-braun

Körnung mm	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
0,6	2,0 – 3,0	ca. 3,6	ca. 8,4	ca. 277
0,6	5,0	ca. 7,2	ca. 4,2	ca. 140
0,6	10,0	ca. 14,3	ca. 2,1	ca. 70

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	0,6	36 Sack/Palette	00046397	4003950024634
lose (auf Anfrage)	0,6	-	00046398	4003950035937

ROTKALK IN-BOARD CLIMAPROTECT

Dämmplatte im Rotkalk in-System zur Schimmelprävention auf massive Wände



Rotkalk in-Board Climaprotect ist eine mineralische und kapillaraktive Dämmplatte im Rotkalk in-System Climaprotect. Rotkalk in-Board Climaprotect ist speziell für die Schimmelprävention geeignet und erfüllt trotz ihrer geringen Dicke den geforderten Mindestwärmeschutz nach DIN 4108-2.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Mineralisch
- › Dampfdiffusionsoffen
- › Hoch kapillaraktiv
- › Schimmelpilzresistent
- › Brandverhalten A1
- › Recyclingfähig
- › Einfache Verarbeitung

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
416	625	25	12 Stück/Paket 3,12 m ² /Paket	00707084	4003950139277
416	625	30	10 Stück/Paket 2,6 m ² /Paket	00707083	4003950139307

ROTKALK IN-BOARD 045 TECTEM®

Dämmplatte für Rotkalk in-System auf massive Wände



Rotkalk in-Board 045 TecTem® ist eine mineralische, diffusionsoffene und kapillaraktive Dämmplatte aus expandiertem, natürlichem Perlitgestein. Zur Anwendung im Rotkalk in-System bei der energetischen Sanierung.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Mineralisch
- › Dampfdiffusionsoffen
- › Hoch kapillaraktiv
- › Schimmelpilzresistent
- › Brandverhalten A1
- › Recyclingfähig

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
416	625	50	7 Stück/Paket 1,82 m ² /Paket 18 Pakete/Palette	00522916	4003950101304
416	625	60	6 Stück/Paket 1,56 m ² /Paket 18 Pakete/Palette	00522917	4003950101311
416	625	80	4 Stück/Paket 1,04 m ² /Paket 18 Pakete/Palette	00522919	4003950101328
416	625	100	3 Stück/Paket 0,78 m ² /Paket 18 Pakete/Palette	00522923	4003950101335

ROTKALK IN-BOARD LAIBUNG TECTEM®

Laibungsplatte für Rotkalk in-System



Rotkalk in-Board Laibung TecTem® ist eine mineralische und kapillaraktive Dämmplatte aus expandiertem, natürlichem Perlitgestein. Zur Anwendung im Rotkalk in-System.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Mineralisch
- › Dampfdiffusionsoffen
- › Kapillaraktiv
- › Schimmelpilzresistent
- › Brandverhalten A1
- › Recyclingfähig
- › Leichte Verarbeitung

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
309	625	25	15 Stück/Paket 2,89 m ² /Paket	00530854	4003950115707

SCHRAUBDÜBEL S1 SHORT

Zur Befestigung dünner Dämmstoffplatten (auf Anfrage)



Europäisch technisch zugelassener Schraubdübel für die oberflächenbündige Montage bei dünnen Dämmstoffplatten im Rotkalk in-System und bei Knauf WARM-WAND Systemen. Zur Verarbeitung des Dübels ist ein IPR 30 (5 Stern) nötig. Dieser ist auf Anfrage erhältlich. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P389k.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Nutzungskategorien A, B, C, D und E
- › ETA Zulassung ETA -17/0991
- › Dübelteller Ø 60 mm
- › Bohrer Ø 8 mm
- › Verankerungstiefe 30 mm
- › Verankerungstiefe Porenbeton 50 mm
- › Für Dämmstoffe von 20 - 60 mm
- › Verankerung in allen Untergründen
- › Oberflächenbündige Montage
- › Schraubtrieb IPR 30 (5 Stern) benötigt (auf Anfrage erhältlich)

Länge	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
60 mm	100 Stück/Paket	00751157	4003950142147
80 mm	100 Stück/Paket	00751160	4003950142161
100 mm	100 Stück/Paket	00751163	4003950142185

AUFBRENNSPERRE

Aufbrennverhinderung für Gipsputze und auf Dämmplatten im Rotkalk in-System



Aufbrennsperre ist eine Kunstharzdispersion mit hoher Alkalibeständigkeit, die innen auf stark saugenden Untergründen eingesetzt wird, bevor diese mit Gipsputzen verputzt werden. Sie reduziert die Saugfähigkeit des Untergrundes und das Risiko des Aufbrennens. Aufbrennsperre wird ebenfalls auf den Dämmplatten im Rotkalk in-System verwendet. Das Konzentrat wird abhängig vom Untergrund mit Wasser verdünnt (1:1 bis 1:3 Raumteile). Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K456.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für den Innenbereich
- › Lösemittelfrei
- › Saugfähigkeitsregulierend
- › Emicode EC1PLUS geprüft
- › Gelb pigmentiert
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Hohe Alkalibeständigkeit
- › Verdünnung 1:1 bis 1:3 Raumteile

Eimer kg	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
15	ca. 0,1	ca. 150

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
15 kg	24 Eimer/Palette	00005463	4003982104526

ARMIERGEWEBE 4 X 4

Für WARM-WAND Systeme, Rotkalk in-System und Aquapanel VHF



Hoch festes, dauerhaftes, alkalibeständiges Armiergewebe mit einer Maschenweite von 4 x 4 mm für WARM-WAND Systeme, Rotkalk in-System und Aquapanel VHF. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K445a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für innen und außen
- › Dauerhaft alkalibeständig
- › Maschenweite 4 x 4 mm
- › Verschiebefest
- › Weiß mit blauen Markierungen
- › Zugfestigkeit ≥ 1800 N/5 cm
- › Flächengewicht ca. 165 g/m²

Ausführung	Breite mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
4 x 4 mm	1100	55 m ² /Rolle 33 Rollen/Palette 32 Paletten/LKW	00818675	4003950145278

GEWEBEECKPFEIL

Zur Diagonalarmierung



Gewebeeckpfeile werden diagonal von allen Öffnungsecken (Fenster, Türen etc.) in den Armiermörtel unter die eigentliche Gewebearmierung oder oberflächennah im Unterputz eingebettet. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3816_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Maschenweite 6 x 6 mm
- › Größe 400 x 330 mm
- › Flächengewicht ca. 155 g/m²

Ausführung	Breite mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
6 x 6 mm	330	50 Stück/Paket	00891056	4003950149061

GEWEBEECKWINKEL 100/150

Für die Eckarmierung von Außenecken



Kunststoff Gewebeeckwinkel mit alkalibeständigem Armiergewebe zur Ausbildung von lot- und fluchtgerechten Außenecken in Knauf WARM-WAND Systemen und im Rotkalk in-System.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P385w.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Alkalibeständiges Armiergewebe
- › Maschenweite 4 x 4 mm
- › Weißes Kunststoffprofil
- › UV-beständig
- › Abgabe nur Paketweise

Ausführung	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
100/150 mm	2500	40 Stück/Paket	00015238	4003950001147

DICHTUNGSBAND

Abdichtung von Anschlüssen



Das Dichtungsband ist ein einseitig selbstklebender Dichtstreifen für Trennwandanschlüsse. Es ist in verschiedenen Breiten erhältlich und somit flexibel einsetzbar. Zum entkoppeln der Dämmplatten des Rotkalk in-Systems im Bereich anstoßender Bauteile (Fußböden, Decken und Wände).
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K434.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Handliche Verarbeitung mit Rolle
- › Dauerelastisch
- › Gutes Haftvermögen
- › Weichmacherfrei
- › Bei Minustemperaturen im Außenbereich elastisch
- › Schnelle und saubere Verarbeitung
- › Beständig gegen: Wasser, Salzwasser, Pilzbefall, Oxidation, UV-Bestrahlung, schwache Laugen, schwache Säuren, Witterung

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 mm	18 Stück/Paket 108 Stück/Palette	00003468	4003982032508
50 mm	30 Stück/Paket 180 Stück/Palette	00003467	4003982032485
80 mm	6 Stück/Paket 36 Stück/Palette	00525823	4003950101885

FUGENDICHTBAND FD

Für schlagregendichte Anschlüsse bei WARM-WAND Systemen und Rotkalk in-System



Vorkomprimiertes, selbstklebendes, seitenflächenimprägniertes Fugendichtband aus Polyurethan-Weichschaumstoff zur Herstellung von schlagregendichten Anschlüssen an angrenzenden Bauteilen.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P386c.de

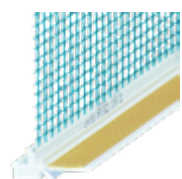
Eigenschaften und Mehrwert

- › Seitenflächen imprägniert
- › Temperaturbeständig -30°C bis +90°C
- › Schlagregendichtigkeit von Fugen ≥ 1050 Pa
- › Temperaturunabhängig verlegbar
- › Dampfdiffusionsoffen
- › Witterungsbeständig
- › Selbstklebend

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2 – 6 mm/18m	5 Stück/Paket	00525641	4003950101717
3 – 9 mm/12m	5 Stück/Paket	00525642	4003950101724
5 – 12mm/9m	5 Stück/Paket	00525643	4003950101731

FENSTERANSCHLUSSPROFIL STANDARD

Mit Schutzlippe



Selbstklebendes einteiliges Fensteranschlussprofil aus Kunststoff, Farbton weiß mit PE-Dichtband und Schutzlippe für einen sauberen Anschluss an Fenster und Türen. Die Schutzlippe schützt das PE-Dichtband, verdeckt die Fuge und entspricht einer dauerelastischen Verfüzung.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P385a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für Fenster- und Türgrößen $\leq 2,6$ m²
- › UV-beständige Schutzlippe
- › Entspricht einer dauerelastischen Verfüzung
- › Mit leicht abziehbarer Schutzlasche
- › Alkalibeständiges Armiergewebe mit Kunststoffschenkel verbunden
- › Für Putzdicken von 6 bis 12 mm

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2400 mm	25 Stück/Paket	00057797	4003950040726



Wärmedämm-Verbundsysteme

Ständig steigende Energiekosten werden zunehmend zur massiven Belastung. Entsprechend wird der Wert eines Hauses heute auch daran gemessen, wie viel das warme Wohnen kostet. Aber nicht allein der Heizkostendruck sollte Auslöser zum Umdenken und Handeln sein.

Vielmehr muss es die Aufgabe eines Jeden sein, klimabewusst zu handeln. Durch eine wirkungsvolle Dämmung kann über einen langen Zeitraum viel CO₂ eingespart werden, was einen Beitrag zur Klimaneutralität darstellt und Ausdruck eines gesteigerten Klimabewusstseins ist.

Mit einer gedämmten Fassade ist der Grundstein für eine CO₂ minimierte Heizungsanlage gelegt. Zudem wird beste Wohnqualität, ein Höchstmaß an Behaglichkeit, enorme Kostenersparnis und ein steigender Gebäudewert erreicht. Knauf als führender Hersteller von Wärmedämm-Systemen hat für jede Anforderung das perfekt abgestimmte System.

WARM-WAND – die Lösung

Die Wärmedämmung von Gebäuden gehört zu den wichtigsten Maßnahmen zur Energieeinsparung und zur Verminderung von CO₂-Emissionen. Außerdem gleicht ein Knauf WARM-WAND System die Innenwand- und Raumlufttemperatur perfekt aus – das sorgt auch bei gedrosselter Heizung für angenehme Wärme im Haus.

Aber auch im Sommer steigert eine gedämmte Fassade den Wohnkomfort deutlich, da sie verhindert, dass zu viel Wärme durch die Fassade von außen nach innen gelangt. Professionelle Wärmedämmung sorgt also das ganze Jahr über für angenehmes Wohnklima und Behaglichkeit in den eigenen vier Wänden – effizient und klimaschonend.

Gut zu wissen

Die Verwendung von Wärme-dämm- Verbundsystemen wird in der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) / Allgemeinen Bauartgenehmigung (aBG) geregelt. Diese stellen einen Verwendungsnachweis für nicht (durch Normen) geregelte Bauprodukte und Bauarten im bauordnungsrechtlichen Bereich dar. Zuständig für die Erteilung der abZ/aBG ist das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) in Berlin.

Knauf WARM-WAND Systeme

Sie wollen mehr über Wärmedämmung wissen?
Unser Film fasst die wichtigsten Informationen für Sie zusammen.

www.youtube.com/knauf



Die Vorteile

Wohnbehaglichkeit erhöhen

Ein Knauf WARM-WAND System verhindert im Winter eine kalte Innenwandoberfläche und somit die Bildung von Kondenswasser und hält im Sommer die Hitze draußen. Das sorgt für eine angenehme Temperatur und ein behagliches Raumklima.

Hauswert steigern

Mit Knauf WARM-WAND Systemen gedämmte Gebäude sind einfacher zu vermieten und haben einen höheren Wiederverkaufswert. Die Außenwände sind geschützt vor Witterungseinflüssen und Temperaturunterschieden, die Frostgrenze liegt im Dämmsystem und die Innenseiten der Außenwände sind durchgehend warm.

Umwelt schonen

Auf das Beheizen von Wohnraum entfallen in Deutschland über 30 % des Verbrauchs fossiler Brennstoffe – ein enormes Einsparpotenzial. Mit einer fachgerecht ausgeführten Dämmung lassen sich diese CO₂-Emissionen deutlich senken. Mit Dämmungen von

Fassaden kann ein wirkungsvoller Beitrag zur Klimaneutralität geleistet werden. Ein Beitrag, der ein gesteigertes Klimabewusstsein zum Ausdruck bringt.

Heizkosten sparen

Sowohl bei Neubauten als auch bei Gebäuden von älterer Bausubstanz ist Wärmedämmung ein entscheidender Energiesparfaktor und eine unbedingte Voraussetzung für moderne Heizsysteme, wie z. B. Wärmepumpen. Mit einem Knauf WARM-WAND System können die Energieverluste über Altbauwände entscheidend gesenkt werden und die Effizienz einer Wärmepumpe in Verbindung mit einer modernen Heizungsanlage um bis zu 100 % verbessert werden.

Oberflächen gestalten

Bei Verwendung von Knauf WARM-WAND Systemen können Sie einzigartige Gebäudeoberflächen schaffen. Attraktive Putzstrukturen, Klinker oder Naturstein – alles ist möglich.

Gesetzliche Regelungen



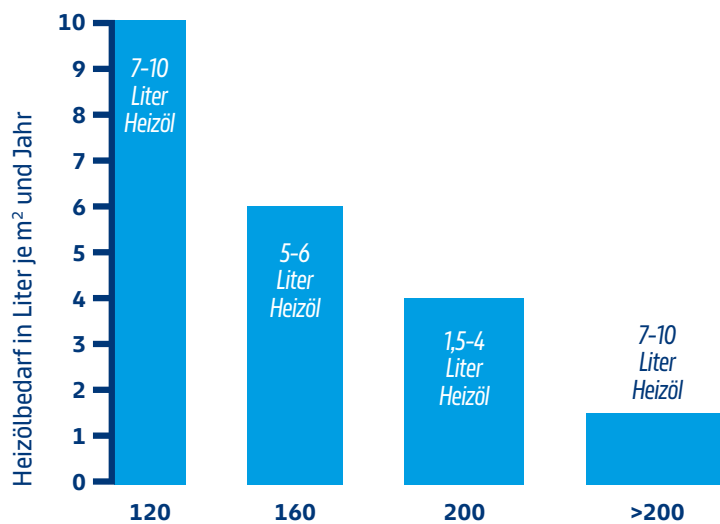
Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) ist die Durchführungsverordnung über energiesparenden Wärmeschutz und energiesparende Anlagentechnik bei Gebäuden, die sich aus dem Energieeinsparungsgesetz ergibt. Sie gilt für Wohngebäude, Bürogebäude und gewisse Betriebsgebäude. Das GEG dient dazu, die Einsparung von Heiz- und Kühlenergie und damit die Reduzierung des CO₂-Ausstoßes durch baulichen Wärmeschutz zu sichern.

Der Energiepass

Im Energiepass werden von Sachverständigen alle Prüfergebnisse und Schwachstellen im Gebäude protokolliert und der typische Heizwärmebedarf für das jeweilige Gebäude ermittelt. Er dient als wertvolle Planungsgrundlage, um gezielt sinnvolle Sanierungsmaßnahmen einzuleiten.

Einfluss einer Wärmedämmung auf den Heizölbedarf

Ausgehend vom vorhandenen Schichtenaufbau sollten die Dämmstoffdicken so gewählt werden, dass die Mindestforderungen des aktuellen GEG erreicht werden. Die Wirtschaftlichkeit von Dämmmaßnahmen kann aufgrund der langen Lebensdauer und angesichts steigender Energiepreise durch den Einsatz größerer Dämmstoffdicken verbessert werden.



Dämmstoffdicke Außenwand in mm

Umrechnung 1 Liter Öl = 1m³ Erdgas = 10 kWh

Gut zu wissen

Durch Außenwände ohne Dämmung geht rund ein Drittel der Wärme verloren. Positiv ausgedrückt heißt das: Bis zu 30 % Heizenergie lassen sich allein durch sinnvolle Außen-dämmung ein-sparen. Keine andere Einzelmaßnahme besitzt dieses Potenzial!

Dämmen mit Knauf: Partnerschaft & Performance!

Ein Projektbericht aus Frankfurt



Die Erweiterung des Flughafens Frankfurt/Main um das Terminal 3 ist eines der größten privatwirtschaftlichen Infrastrukturprojekte Europas. 19 Millionen Fluggäste werden nach Fertigstellung von drei Flugsteigen jährlich reisen. Dabei benötigt der moderne Neubau kaum Heizenergie. Ein Grund: 65.000 m² WARM-WAND Plus- Fassadendämmung von Knauf. Diese sorgt nicht nur für geringen Energiebedarf, sondern verleiht der Terminal-3- Fassade höchste Brandschutzsicherheit, Stabilität und Haltbarkeit. Auch das eingesetzte Putz-Farbe-System MineralAktiv setzt Maßstäbe und beugt ohne bioziden Fassadenschutz Algen und Pilzbewuchs vor.

Vom identischen Systemaufbau profitiert auch das Bauprojekt „Myhattan“, ein moderner Neubau auf knapp 6.000 Quadratmetern mit 252 Hotel-/ Apartment-Einheiten. Attraktives Design und Top-Funktion spielt für die Bauherren bereits an der Fassade eine wichtige Rolle und zeigen: Energieeffizientes Bauen und einzigartige Optik gehen Hand in Hand.

Beide Projekte – so unterschiedlich sie in Größe und Nutzung sind – belegen erneut, dass nur auf dem Fundament von Top-Produkten, professioneller Planung und Umsetzung, Beeindruckendes entsteht. Herausragend macht beide Projekte die vertrauensvolle, tatkräftige und qualitätsvolle Zusammenarbeit auf Augenhöhe – in diesem

Falle zwischen dem betreuenden Knauf Verkaufsleiter Großkunden Jochen Fehler sowie unseren Top-Partnern, den Projektoren von Drees & Sommer und den Umsetzungsprofis der Wiedemann GmbH.

Unser vierminütiger Film, der mit der oberpfälzischen Agentur BEWEGTERBLICK entstand, zeigt in beeindruckender Weise, das Dämmen mit Knauf heißt, auf Partnerschaft und Performance vertrauen zu können, also auf Produkte mit Top-Qualität und auf Menschen mit Werten, Begeisterung und Zuverlässigkeit. Dazu gehören Kollegen wie Jochen Fehler, ohne dessen Einsatz die Realisierung dieser beiden Großprojekte, aber auch so ein beeindruckender Film nicht möglich wäre.





Scannen Sie den QR-Code und schauen Sie sich den beeindruckenden Imagefilm an.

Jochen Fehler,
Knauf Verkaufsleiter Großkunden
begutachtet die WARM-WAND Plus-Fassadendämmung von Knauf – ein Top-WDV-System, das sowohl beim Bau von Terminal 3 am Flughafen Frankfurt/Main als auch beim Hotel-Apartment-Projekt „Myhattan“ zum Einsatz kommt.



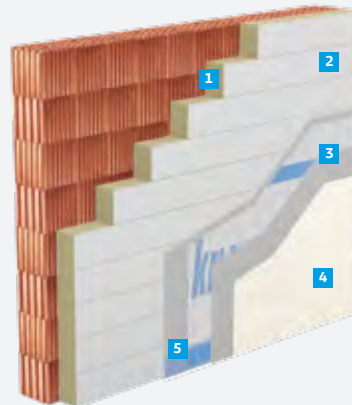
WARM-WAND Systeme im Massivbau

Die Systeme	WARM-WAND Plus Die Schutzfassade	WARM-WAND Basis Die Standardfassade		
Systemaufbau				
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ höchster Brandschutz durch absolute Nichtbrennbarkeit ■ warme Wände und ein optimales Raumklima ■ Ruhe und Entspannung durch zusätzlichen Schallschutz 	<ul style="list-style-type: none"> ■ spart Energiekosten wirkungsvoll und effizient ■ Dämmplatten wahlweise mit Nut&Feder-Technik zur Verhinderung von Wärmeverlusten ■ besonders langlebig durch optimal abgestimmte Komponenten 		
Detailblatt-Nummer	WE112.de	WE111.de		
Zulassungen	Z-33.43-82 Z-33.44-83	Z-33.41-81 Z-33.43-82		
Klebemörtel	SM700 Pro SM300 Lustro Sockel-SM Duo-Kleber	SM700 Pro SM300 Lustro Sockel-SM Duo-Kleber	Pastol Speedero	
Mechanische Befestigung	ggf. oberflächenbündig oder versenkt, vertieft mit Schlag- oder Schraubdübeln	ggf. oberflächenbündig oder versenkt, vertieft mit Schlag- oder Schraubdübeln		
Dämmstoff	MW Volamit O40 MW Wolle O35 plus LM MW Wolle O35 plus LX MW Wolle O35 plus L	EPS Standard 034/032 EPS Sunja 032 EPS Standard 031 Nut & Feder/elastifiziert auf Anfrage		
Armiermörtel	SM700 Pro SM300 Lustro Sockel-SM	SM700 Pro SM300 Lustro Sockel-SM	Pastol	
Armiergewebe	Armiergewebe 4 × 4 mm/5 × 5 mm	Armiergewebe 4 × 4 mm/ 5 × 5 mm	Armiergewebe Pastol	
Grundierung	Isogrund/Quarzgrund Pro	Isogrund/Quarzgrund Pro		
Oberputze	Noblo Noblo Filz Mak3 SP 260 Pro RP 240 SM700 Pro	Conni S Addi S MineralAktiv Scheibenputz MineralAktiv Scheibenputz Dry	Noblo Noblo Filz Mak3 SP 260 Pro RP 240 SM700 Pro	Conni S Addi S MineralAktiv Scheibenputz MineralAktiv Scheibenputz Dry
Farbanstrich	Siliconharz-EG-Farbe Autol / Autol TSR Minerol Fassadol / Fassadol TSR MineralAktiv Fassadenfarbe	Siliconharz-EG-Farbe Autol / Autol TSR Minerol	Fassadol / Fassadol TSR MineralAktiv Fassadenfarbe	

WARM-WAND Duo Die Modernisierungsfassade		WARM-WAND Slim Die Hochleistungsfassade	WARM-WAND Keramik / Naturstein Die Massivfassade
			
<ul style="list-style-type: none"> energetische und architektonische Modernisierung vorhandener Wärmedämm-Systeme Wertsteigerung durch zeitgemäßen Wärmeschutz perfekt auf die Altfassade abgestimmte Systemtechnik 		<ul style="list-style-type: none"> absolut wärmebrückenfreie Fassade vom Sockel bis zum Dach dämmt über 30 % besser als Polystyrol bewahrt die Gebäudecharakteristik schwerentflammbares WARM-WAND System (B1) ohne zusätzliche Brandschutzmaßnahmen 	<ul style="list-style-type: none"> dauerhafter Schutz vor Witterungs- und Umwelteinflüssen unempfindlich gegen mechanische Einwirkungen keine Wartungs- und Instandhaltungskosten individuelle, vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
P321-E01, P323-E01		P327, P328	WE101e.de
Z-33.49-981		Z-33.43-1408 Z-33.41-1382	Z-33.46-424 Z-33.46-1703
Duo-Kleber SM700 Pro SM300 Sockel-SM Lustro Pastol		SM700 Pro SM300 Duo-Kleber	SM700 Pro SM300 Lustro Sockel-SM
oberflächenbündig oder versenkt mit Schlag- oder Schraubdübeln		ggf. oberflächenbündig oder versenkt mit Schlag- oder Schraubdübeln	ggf. oberflächenbündig oder versenkt mit Schlag- oder Schraubdübeln
MW Volamit 040 MW Wolle 035 / plus L / plus LM / plus LX EPS Standard 034/032 (auch elastifiziert) EPS Nut&Feder 032 (auch elastifiziert) EPS Sunja 032 EPS Standard 031		PU Slimtherm 024	MW Volamit 040 MW Wolle 035 / plus L / plus LX EPS Standard 034/032 EPS Nut&Feder 032 EPS Sunja 032 EPS Standard 031
SM700 Pro SM300 Sockel-SM Lustro	Pastol	SM700 Pro SM300	SM300
Armiergewebe 4 × 4 mm/5 × 5 mm/Pastol		Armiergewebe 5 × 5 mm	Armiergewebe 5 × 5 mm
Isogrund/Quarzgrund Pro		Isogrund/Quarzgrund Pro	
Noblo Noblo Filz Mak3 SP 260 Pro RP 240 SM700 Pro	Conni S Addi S MineralAktiv Scheibenputz MineralAktiv Scheibenputz Dry	Noblo SM700 Pro SP 260 Pro RP 240 Conni S Addi S	geklebte keramische Bekleidung (z. B. Feldhaus Klinker, Röben) unbeschichtete Naturwerksteine Knauf Flex-Fliesenkleber Knauf Fugenmörtel FK Knauf Fugenmörtel FS
Siliconharz-EG-Farbe Autol / Autol TSR Minerol Fassadol / Fassadol TSR MineralAktiv Fassadenfarbe		Siliconharz-EG-Farbe Autol / Autol TSR Minerol Fassadol / Fassadol TSR MineralAktiv Fassadenfarbe	

WARM-WAND Plus – Die Schutzfassade

Das System WARM-WAND Plus bietet optimale Wärmedämmung und erfüllt höchste Anforderungen an den Schall- und Brandschutz – bei Neubau und Modernisierung. Die Dämmstoffplatten MW Wolle O35 plus L sowie plus LM und plus LX sorgen für ca. 12 % mehr Dämmleistung und für bis zu 16 dB mehr Schallschutz. Das System ist nicht brennbar. Wahlweise können statt MW-Dämmplatten auch Mineralwolle-Lamellenplatten angewendet werden. Einsetzbar ist das WARM-WAND Plus System für alle Gebäudeklassen auch im Hochhausbereich (Anforderungen in Landesbauverordnungen beachten).



- 1 Klebemörtel
- 2 Dämmstoff (Mineralwolle)
- 3 Putzsystem: Armiermörtel, Armiergewebe
- 4 (Grundierung), Oberputz, (Egalisationsanstrich)
- 5 Wärmebrückenfreier Sockelanschluss

WARM-WAND Basis – Die Standardfassade

Das System WARM-WAND Basis ist die wirtschaftliche Lösung zur spürbaren Senkung der Energiekosten und Erfüllung des GEG. Es besteht aus EPS-Dämmstoffplatten mit stumpfer Kantenausbildung oder Nut&Feder, mineralischem oder organischem Kleber und Armierlagen sowie mineralischer oder organischer Oberputze. WARM-WAND Basis schützt die Fassade vor Witterungseinflüssen und sichert so langfristig den Gebäudewert. In Verbindung mit dem Sockelanschluss Peri ist WARM-WAND Basis dabei absolut wärmebrückenfrei. Einsetzbar ist WARMWAND Basis bis zu einer Gebäudehöhe von 22 m über GOK (Abweichungen in Landesbauverordnungen beachten).



- 1 Klebemörtel
- 2 Dämmstoff (EPS)
- 3 Putzsystem: Armiermörtel, Armiergewebe
- 4 (Grundierung), Oberputz, (Egalisationsanstrich)
- 5 Wärmebrückenfreier Sockelanschluss

WARM-WAND Duo – Die Modernisierungsfassade

Das System WARM-WAND Duo eignet sich hervorragend zur energetischen Optimierung bereits gedämmter Altfassaden. Die sogenannte Aufdopplung ist ökologisch äußerst sinnvoll und spart Sanierungskosten: WARM-WAND Duo wird auf die bestehende Dämmung ausgeführt. So entfallen Abbruch- und Entsorgungskosten. Es können Dämmstoffe aus Mineralwolle oder EPS verwendet werden. Dämmplatten werden mit mineralischem Kleber auf den Untergrund geklebt und gedübelt. Einsetzbar ist WARM-WAND Duo bei „normal entflammbar“ Brandeigenschaften bis 7 m, „schwerentflammbar“ bis 22 m und „nicht brennbar“ über 22 m Gebäudehöhe über GOK und somit auch im Hochhausbereich (Abweichungen in Landesbauverordnungen beachten).



- 1 Vorhandene Dämmfassade
- 2 Klebemörtel
- 3 Dämmstoff (EPS oder Mineralwolle)
- 4 Putzsystem: Armiermörtel, Armiergewebe
- 5 (Grundierung), Oberputz, (Egalisationsanstrich)
- 6 Wärmebrückenfreier Sockelanschluss

WARM-WAND Slim – Die Hochleistungsfassade

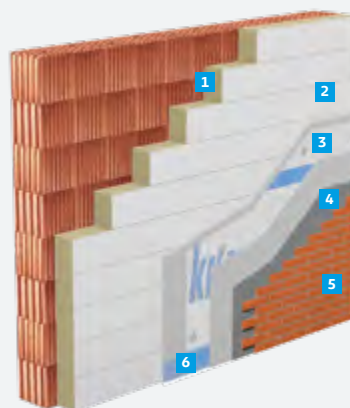
Das Hochleistungs-Dämmsystem WARM-WAND Slim dämmt effizienter als andere Systeme: Polyurethan(PUR)- Dämmplatten sorgen für eine enorm schlanke Konstruktion. Das schafft bei Neubauten mehr Wohnraum und bietet bei der Sanierung Vorteile, z. B. bei Grenzbebauung, Dachüberständen und Detailanschlüssen. Es ist vom Sockel bis zum Dach wärmebrückenfrei. Bei Neubauten kommt das geklebte Dämmsystem zum Einsatz. Ein Brandriegel zur Erreichung einer schwer brennbaren Fassade (B1) ist nicht notwendig. Einsetzbar ist WARM-WAND Slim bis zu einer Gebäudehöhe von 22 m über GOK (Abweichungen in Landesbauverordnungen beachten).



- 1 Klebemörtel
- 2 Dämmstoff
- 3 Putzsystem: Armiermörtel, Armiergewebe
- 4 (Grundierung), Oberputz, (Egalisationsanstrich)
- 5 Wärmebrückenfreier Sockelanschluss

WARM-WAND Keramik /Naturstein – Die Massivfassaden

Die Systeme WARM-WAND Keramik und WARM-WAND Naturstein bieten neben besten Wärmedämmeigenschaften hervorragende Voraussetzungen für einzigartige, äußerst robuste und dauerhaft funktionstüchtige Oberflächen. Beide Systeme erfüllen die Anforderungen an normal entflammbar bis nicht brennbare Fassadensysteme. Damit können WARM-WAND Keramik und Naturstein sowohl bei kleinen Gebäuden als auch bei Hochhäusern Anwendung finden. Die Dämmstoffplatten werden mittels Klebemörtel angebracht und ggf. zusätzlich gedübelt.



- 1 Klebemörtel
- 2 Dämmstoff (EPS oder Mineralwolle)
- 3 Putzsystem: Armiermörtel, Armiergewebe
- 4 Verlegemörtel
- 5 Keramische Bekleidung & Fugenmörtel
- 6 Wärmebrückenfreier Sockelanschluss



Flexibel und wirtschaftlich dämmen

Mit unserem neuen WDV-System WARM-WAND Sprint bauen Sie zukünftig ohne Bremse:

Die Sprint-Technologie ermöglicht bei Verarbeitung >5°C eine Folgebeschichtung bis zum Anstrich jeweils schon am nächsten Tag. Das heißt: Sie können ein Projekt am Stück durchziehen.

Das ermöglichen **verkürzte Standzeiten** nach dem Kleben, Armieren und dem Oberputz. Und das in Top-Qualität und ohne Kalkausblühungen. Dabei ist es egal, ob Sie mit EPS, Mineralwolle oder Polyurethan dämmen.



Alle Informationen unter
www.knauf.de/wws

Ihre Vorteile

- > **Schnellerer Baufortschritt** – zügig von Schritt zu Schritt
- > **Verbesserte Planbarkeit** – Termine einhalten statt mit ihnen zu jonglieren
- > **Gewohnte Verarbeitung** – ohne spezielle Ausrüstung und Schulung
- > **Zufriedene Kunden** – Beeinträchtigungen durch Baustelle schneller vorüber
- > **Universell einsetzbar** – Energieeffizienz für jedes Dämmprojekt



WARM-WAND **SPRINT**

SM600 Sprint

Klebe- und Armiermörtel,
Oberputz

- › Zum Kleben, Armieren und als Oberputz
- › Hohe Ergiebigkeit
- › Mit mineralischem Leichtzuschlag



Noblo 600 Sprint

Oberputz

- › Für noble Oberflächen
- › Mit Marmorkorn
- › Körnungen: 2 mm und 3 mm



Sockel-Dicht Sprint

Feuchteschutz

- › Schnell überstreichbar (nach 1h bei +20 °C)
- › Rissüberbrückend bis 0,2 mm
- › Nitrat-, sulfat- und streusalzbeständig



MineralAktiv


Fassadenfarbe

- › Hohe Schutzwirkung gegen Algen und Pilze
- › Ohne biozide Filmkonservierung
- › IR-Absorber für schnelle Trocknung der Fassade



WARM-WAND Systeme im Holzbau

**Die Systeme****Systemaufbau****Eigenschaften****Detailblatt-Nummer****Zulassungen****Klebmörtel****Mechanische Befestigung****Dämmstoff****Armiermörtel****Armiergewebe****Grundierung****Oberputze****Farbanstrich**

WARM-WAND Plus Die Schutzfassade	WARM-WAND Basis Die Standardfassade	WARM-WAND Natur D Die Naturdämmfassade	WARM-WAND Natur S Die Naturdämmfassade	WARM-WAND Natur N Die Naturdämmfassade
				
<ul style="list-style-type: none"> ■ warme Wände und ein optimales Raumklima ■ Ruhe und Entspannung durch zusätzlichen Schallschutz ■ schwerentflammables Fassadensystem 	<ul style="list-style-type: none"> ■ spart Energiekosten wirkungsvoll und effizient ■ Dämmplatten wahlweise mit Nut&Feder-Technik zur Verhinderung von Wärmeverlusten ■ schwerentflammables Fassadensystem 	<ul style="list-style-type: none"> ■ natürlicher Holzfaser-Dämmstoff in Kombination mit bewährten Produkten ■ höchster Wohlfühlfaktor durch natürliche Wärmedämmung ■ effizienter sommerlicher Hitzeschutz 		
WE202.de	WE201.de	WE203_DSS.de		
Z-33.47-899	Z-33.47-899	Z-33.47-638	Z-33.47-1258	Z-33.47-1760
SM700 Pro Luis Pastol Dry	SM700 Pro Luis Pastol Pastol Dry	-	-	-
wenn konstruktiv oberflächenbündig mit Schraubdübel STR H E		oberflächenbündig mit Schraubdübel STR H oder Schraubdübel 6H oder mit Breitrückenklemmern		
MW Volamit 040 MW Wolle 035 plus L/ plus LM / plus LX	EPS Standard 031/032 (elastifiziert) EPS Sunja 032 EPS Standard 035 weiß EPS Standard 032 BMB	ISOLAIR PAVAWALL GF XL PAVAWALL Bloc	STEICOprotect H/M STEICOprotect L dry STEICOuniversal dry STEICOspecial dry	naturheld 180 naturheld 140 naturheld 110
SM700 Pro Luis SM300 (nur bei SP 260 Pro, Mak3, Noblo, RP 240, Conni S, MineralAktiv Scheiben- putz)	SM700 Pro Luis Sockel-SM Pastol (nur bei Conni S, Addi S) SM300 Pastol Dry	SM700 Pro Luis SM300	SM700 Pro Luis SM300 (nur auf Plattentyp dry)	SM700 Pro Luis
Armiergewebe 4 × 4 mm/5 × 5 mm	Armiergewebe 4 × 4 mm/5 × 5 mm /Pastol	Armiergewebe 4 × 4 mm/5 × 5 mm	Armiergewebe 4 × 4 mm/5 × 5 mm	Armiergewebe 4 × 4 mm/5 × 5 mm
Isogrund/Quarzgrund Pro	Isogrund/Quarzgrund Pro	Isogrund/Quarzgrund Pro	Isogrund/Quarzgrund Pro	Isogrund/Quarzgrund Pro
Mak3 Noblo Noblo Filz 1.0 SP 260 Pro RP 240 Conni S SM700 Pro Addi S MineralAktiv Scheibenputz	Noblo Filz 1.0 SP 260 Pro RP 240 Conni S SM700 Pro Addi S MineralAktiv Scheibenputz MineralAktiv Scheibenputz Dry	Noblo Noblo Filz 1.0 SP 260 Pro RP 240 Conni S SM700 Pro Addi S MineralAktiv Scheibenputz	Noblo Noblo Filz 1.0 SP 260 Pro RP 240 Conni S SM700 Pro Addi S MineralAktiv Scheibenputz MineralAktiv Scheibenputz Dry	Noblo Noblo Filz 1.0 SP 260 Pro RP 240 Conni S SM700 Pro Addi S MineralAktiv Scheibenputz MineralAktiv Scheibenputz Dry
Siliconharz-EG-Farbe (bei Noblo und Conni S) Autol /Autol TSR Minerol Fassadol/Fassadol TSR MineralAktiv Fassadenfarbe	Siliconharz-EG-Farbe Autol / Autol TSR Minerol Fassadol / Fassadol TSR MineralAktiv Fassadenfarbe	Siliconharz-EG-Farbe bei Anwendungen auf Plattenwerkstoffen! Autol / Autol TSR Minerol MineralAktiv Fassadenfarbe	Siliconharz-EG-Farbe Autol / Autol TSR Minerol MineralAktiv Fassadenfarbe	Siliconharz-EG-Farbe Autol / Autol TSR Minerol MineralAktiv Fassadenfarbe

WARM-WAND Plus – Die Schutzfassade

Das System WARM-WAND Plus im Holzbau erfüllt hohe Anforderungen an den Wärmeschutz bei gleichzeitig hervorragenden Schallschutzwerten. Das System basiert auf Mineralwolle-Lamellen und Mineralwolle Platten. Die Anwendung erfolgt an Außenwänden und Deckenunterseiten. Die Befestigung erfolgt auf Massivholzuntergründen oder vielfältigen, holzbauüblichen Plattenuntergründen, nur geklebt oder geklebt und zusätzlich gedübelt. Das System ist an der Außenwand nicht brennbar und erfüllt höchste Brandschutzanforderungen bis Gebäudeklasse 5.



- 1 Klebemörtel
- 2 Dämmstoff (Mineralwolle)
- 3 Putzsystem: Armiermörtel, Armiergewebe
- 4 (Grundierung), Oberputz, (Egalisationsanstrich)
- 5 Wärmebrückenfreier Sockelanschluss

WARM-WAND Basis – Die Standardfassade

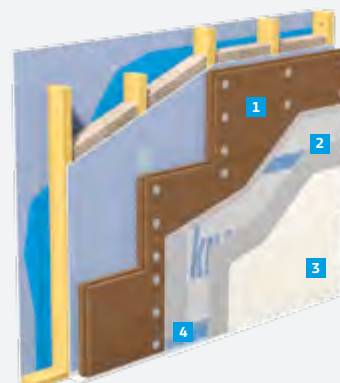
Das WARM-WAND Basis System ist die ökonomische Lösung für die Anwendung im Holzbau – sowohl beim Neubau als auch bei der Sanierung. Die EPS-Dämmplatten werden dabei einfach auf Massivholz oder auf den holzbauüblichen Plattenwerkstoff geklebt. Das WARM-WAND Basis System kann deshalb schnell umgesetzt werden und besticht in Kombination mit den sehr guten Wärmedämmeigenschaften durch hervorragende Wirtschaftlichkeit.



- 1 Klebemörtel
- 2 Dämmstoff (EPS)
- 3 Putzsystem: Armiermörtel, Armiergewebe
- 4 (Grundierung), Oberputz, (Egalisationsanstrich)
- 5 Wärmebrückenfreier Sockelanschluss

WARM-WAND Natur – Die Naturdämmfassade

Das WARM-WAND Natur System bietet höchsten Wohnkomfort im Einklang mit der Natur. Das System basiert auf dem nachwachsenden Rohstoff Holz, der seine Stärken beim Wärmeschutz im Sommer und im Winter hervorragend ausspielt. In Verbindung mit Beschichtungen aus dem Hause Knauf bietet WARMWAND Natur im Holzbau eine perfekte Verbindung von Ökonomie und Ökologie. Die Dämmplatten können sowohl auf Holzständerkonstruktionen als auch auf massive Holzuntergründe aufgebracht werden.



- 1 Dämmstoff (Holzfaserdämmplatte)
- 2 Putzsystem: Armiermörtel, Armiergewebe
- 3 (Grundierung), Oberputz, (Egalisationsanstrich)
- 4 Wärmebrückenfreier Sockelanschluss



Die Verarbeitung

Die wichtigste Aufgabe eines WDV-Systems besteht darin, Wärmeverluste so gering wie möglich zu halten und die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) zu erfüllen. Voraussetzung dafür ist die fachgerechte und sorgfältige Ausführung des Systems durch qualifizierte Fachunternehmen. Bevor eine

Außendämmung angebracht werden kann, muss der Wandaufbau geprüft werden, damit die optimale Dämmmaßnahme und deren sichere Montage für das Objekt bestimmt werden kann. Knauf hat dafür die WARM-WAND Systeme entwickelt, die auf alle Wand-aufbauten angepasst werden können. Die

Wärmedämmplatten (Polystyrol-Hartschaum, Mineralwolle, Holzfaser oder Hochleistungs-dämmstoffe) werden entweder direkt auf die Außenwand geklebt, geklebt und gedübelt oder nur mechanisch befestigt und mit einer Schlussbeschichtung aus Putz oder anderen Materialien als Wetterschutz versehen.

Untergrundprüfung bei WDV-Systemen

Prüfung auf	Prüfmethode	Erkennung	Technische Hinweise und Maßnahmen
Oberflächenfestigkeit	Kratzprobe mit festem, kantigem Gegenstand	Oberfläche wird bei mäßigem Druck beschädigt	lose, lockere oder mürbe Teile manuell oder maschinell entfernen
	Abreiben mit der Hand	bei geringem Abrieb	Bauteiloberfläche mit putzfestigendem Grundschichtungsstoff behandeln
		bei starkem, tiefgehendem Abrieb	Bauteiloberfläche mit putzfestigendem Grundschichtungsstoff behandeln; nicht tragfähigen Putz/Beschichtung entfernen
	Annässen bis zur Sättigung mit Wasser und Kratzprobe	bei Benetzungsprobe erweicht die Oberfläche	nicht tragfähigen Putz/Beschichtung entfernen
nicht ausreichende Tragfähigkeit vorhandener Altbeschichtungen	Kratzprobe mit festem, kantigem Gegenstand	Beschichtungsteile splintern bereits bei mäßigem Druck ab; Kratzspur ist gezackt oder ausgewölbt	Altbeschichtung entfernen
	Klebebandtest: ca. 10 cm Klebebandstreifen bzw. Tesakrepp 4310 festandrücken und ruckartig abreißen; vorher im Prüfbereich Gitterschnitt ausführen	die Beschichtung lässt sich leicht abziehen; deutlich sichtbare Beschichtungsteile bleiben am Streifen kleben	Altbeschichtung entfernen
Feuchtigkeit	Augenschein und ggf. Kratzprobe	feuchte Flächen, Wasserränder, Verfärbungen zeichnen sich ab	bautechnische/bauphysikalische Ursachen sind bauseits zu beseitigen; austrocknen lassen
Ausblühungen	Augenschein	meist weiße Salze oder Kalkauslagerungen	bautechnische/bauphysikalische Ursachen sind bauseits zu beseitigen; danach austrocknen lassen und Salze trocken entfernen
Moos-, Algen-, Pilzbefall ¹⁾	Augenschein	grüner bzw. dunkler Bewuchs	mechanisch oder durch passivierende Sanierlösung und Reinigen mit Hochdruckwasserstrahl entfernen
Sonstige Verschmutzungen	Augenschein, Haptik (Fühlprobe)	Farbe, Schmiereffekt, Klebrigkeit	entfernen
	Benetzungsprobe mit Wasser	bei starker Saugfähigkeit rasche Wasseraufnahme und schnelle Dunkelfärbung	stark bzw. unterschiedlich saugende Untergründe sind durch Grundbeschichtung zu egalisieren
Abweichungen von der Ebenheit ²⁾	Augenschein (parallel zur Fläche fluchten)	deutlich störend sichtbare <ul style="list-style-type: none"> ■ Abweichungen von der geraden Linie (Wellenform) ■ fluchtabweichende Vorsprünge oder Überstände z. B. durch Geschossdecke 	Ausmaß der Abweichungen durch Vermessungstechnik feststellen lassen; Ausgleichsputz herstellen, ggf. störende Überstände abstemmen lassen oder Ausgleich durch unterschiedliche Dämmschichtdicken vorsehen
Abweichungen vom Lot ²⁾ (Winkeltoleranz)	Augenschein der Gebäudekanten und vorhandener Bezugslinien angrenzender Bauteile	deutlich störend sichtbare Abweichungen vom Lot: unterschiedliche Abstände zur Bezugslinie, z. B. ungleiche Breite von Fensterlaibungen	Ausmaß der Abweichungen durch Vermessungstechnik feststellen lassen; Korrekturmaßnahmen an der Vorleistung durchführen lassen, ggf. Ausgleichsschichten herstellen
Eignung der Anschlüsse	Augenschein; Messen der Überstände z. B. von Abdeckungen	ungleiche und/oder zu geringe Überstandsmaße	angrenzende Bauteile an das geplante WDVS anpassen lassen

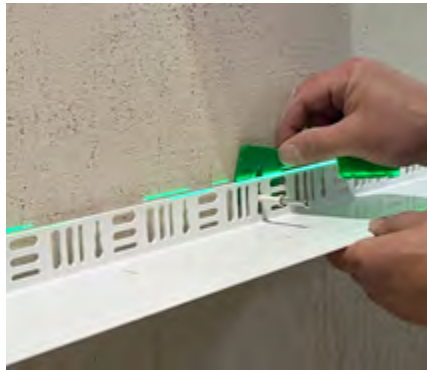
¹⁾ Siehe auch Abschnitt 3.5 des „Merkblattes Nr. 21“ vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt am Main, Ausgabe Mai 2012.

²⁾ Bei Altbauten, z. B. bei historischen Gebäuden mit offensichtlichem Schiefstand oder großen Maßabweichungen, wird üblicherweise kein Ausgleich erwartet oder gestattet. Anderenfalls sollten im Einzelfall detaillierte Maßnahmen vereinbart werden.

Sockelanschluss mit Sockelanschlussprofil



Peri Montagesschiene Pro waagrecht mit ca. 3 Nagelübeln je Meter befestigen. Untergrundtoleranzen werden dabei mit den Unterlegscheiben ausgeglichen.



Die Stöße der Montagesschiene mit den beiliegenden Steckverbindern sichern. Das Montage-set ist mit 70 Nagelübeln und 50 Unterlegscheiben auf Kartoninhalt der Montagesschiene abgestimmt.



Dichtungsband einbauen

Vor dem Verkleben der ersten Dämmplatte wird ein Knauf Dichtungsband eingebaut, um Lufthinterströmung zu vermeiden.

Maschinenteknik für die Verarbeitung von WDVS*

Klebemörtel aufspritzen	Armierungs-kleber aufspritzen	Armierungs-gewebe einbetten	Grundierung aufspritzen	Oberputz aufspritzen	Egalisationsfarbe aufspritzen
PFT RITMO oder PFT G 4 oder PFT HM 24/ PFT SWING L	PFT RITMO oder PFT G 4 oder PFT HM 24/ PFT SWING L	PFT RITMO oder PFT G 4 oder PFT HM 24/ PFT SWING L	PFT SWING oder PFT SWING airless oder PFT SAMBA	PFT RITMO oder PFT SWING	PFT SAMBA oder PFT SWING airless

*Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien bzw. Empfehlungen des Materialherstellers.

Weitere Informationen zur Maschinenteknik finden Sie unter www.pft.eu

Kleben und Verlegen der Dämmplatten auf massiven Untergründen*



Randwulst-Punkt-Verklebung

Der Kleberauftrag erfolgt üblicherweise durch Randwulst-Punkt-Verklebung mit einer Klebeverbindungsfläche von 40 bis 60 % (je nach WARM-WAND System) mit dem Untergrund nach dem Anpressen der Dämmplatten. Dabei umlaufend am Dämmplattenrand einen ca. 50 mm breiten Streifen und plattenmittig drei handtellergroße Kleberbatzen oder -streifen aufbringen.



Vollflächige Verklebung

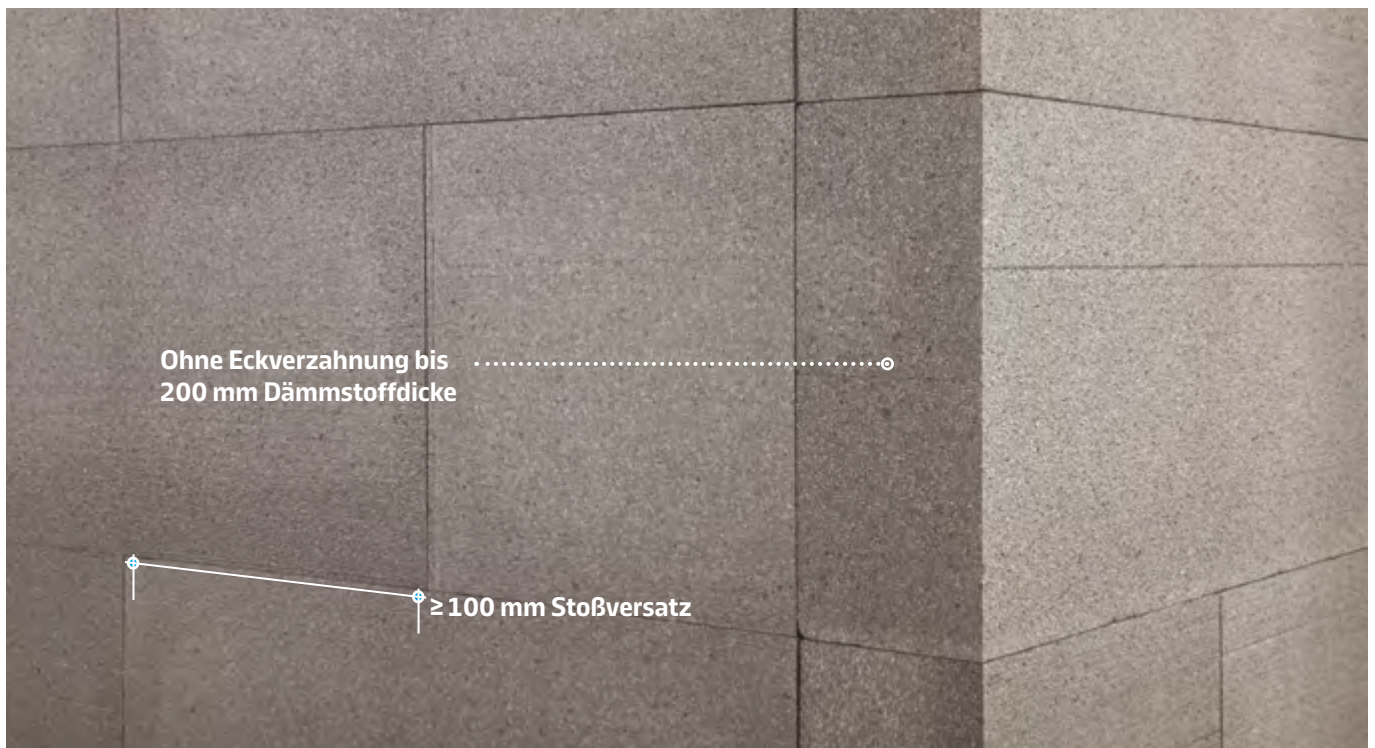
Bei sehr ebenen Untergründen kann der Klebemörtel vollflächig mit einer Zahntraufel auf die Dämmplatten aufgetragen werden. Im Holzbau ist die Verklebung generell nur vollflächig zulässig.



Maschineller Kleberauftrag auf Untergrund

Alternativ kann der Kleberauftrag auch maschinell erfolgen. Kleber dabei in Form von Wülsten direkt auf den Untergrund im Abstand von max. 80 mm auftragen (Mäanderverfahren) und Dämmplatten einschwimmen. Die erforderliche Klebeverbindungsfläche beträgt hier mind. 60 %, max. 3 m Kleberauftrag in Verlegerichtung vorlegen. Durch Verziehen des Klebers auf der Wand können die Dämmplatten auch vollflächig verklebt werden.

*Die Verklebungsmöglichkeiten sind in den jeweiligen Verwendungsnachweisen (abZ/aBG) der WDV-Systeme aufgeführt



Dämmstoffe sind unverzüglich in das frische Klebemörtelbett einzudrücken, einzuschwimmen und anzupressen. Die Dämmplatten passgenau im Verband bei ≥ 100 mm Stoßversatz von unten fortlaufend ankleben.

Dämmplatten bis zu einer Dicke von 200 mm ohne Eckverzahnung möglich, ab 220 mm mit Eckverzahnung verlegen. Ausgenommen hiervon ist das System WARM-WAND Keramik (Z-33.46-424). Es darf kein Kleber

in die Dämmplattenstöße gebracht werden. Eventuell entstandene Fugen sind sauber mit gleichwertigen Dämmstoffstreifen zu schließen.

Dübeln auf massiven Untergründen



Bei neuwertigen Untergründen ohne Putz, wie Mauerwerk nach DIN 1053 und Beton nach DIN 1045 sowie bei verputzten Untergründen, welche eine Abreißfestigkeit von $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ aufweisen, kann in Abhängigkeit der jeweiligen Systemzulassung von einer zusätzlichen Verdübelung des Dämmmaterials abgesehen werden.



Bei gestrichenen Untergründen ist zusätzlich zur Verklebung immer eine Dübelung zu empfehlen. Dabei ist sicherzustellen, dass die Wand eine ausreichende Tragfähigkeit besitzt. Gelebt und gedübelt werden muss auch dann, wenn das Dämmmaterial aus Mineralwolle oder Holzfaser besteht.

Richtig bohren

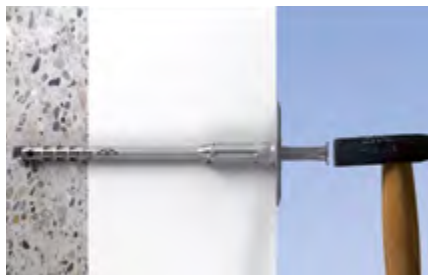
Bohrlöcher sind rechtwinklig zur Oberfläche zu erstellen. Bei oberflächenbündiger Montage ist eine Bohrlochtiefe von $\geq 10 \text{ mm}$ und bei einer versenkten Montage eine Bohrlochtiefe einzuhalten, die $\geq 25 \text{ mm}$ tiefer als die tatsächliche Setztiefe liegt. Das Bohrloch ist anschließend zu reinigen.

Schlagdübel: oberflächenbündige Montage



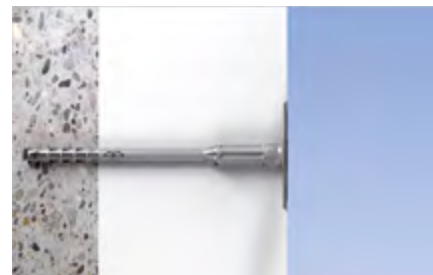
Bohren

Schlag- bzw. Hammerbohrer bei Beton und Vollstein verwenden, bei Lochbaustoffen nur im Drehgang bohren. Die Bohrlochtiefe muss $\geq 10 \text{ mm}$ als die tatsächliche Dübelsetztiefe betragen. Zur Herstellung der Bohrlöcher werden 4-Schneider SDS Bohrer empfohlen. Nach der Bohrerherstellung ist das Bohrloch gründlich zu reinigen.



Einstecken und Einschlagen

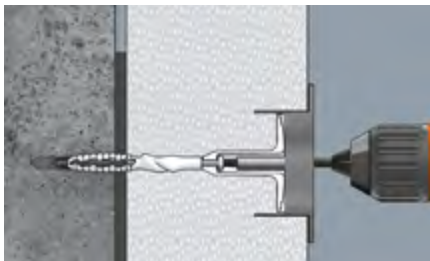
Nach dem Einstecken des Dübels in das gereinigte Bohrloch wird das Spreizteil mittels Hammerschlägen in die Dübelhülse eingeschlagen bzw. mittels Schrauber eingeschraubt. Die Montage ist abgeschlossen, wenn der Kopf des Spreizteils bündig am Dübelteller anliegt.



Platzierung

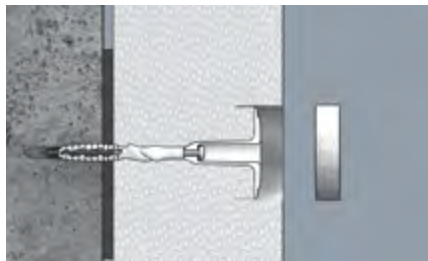
Der Dübel ist richtig montiert, wenn der Dübelteller bündig am Dämmstoffmaterial anliegt. Bitte beachten Sie, dass die Montage-temperatur nicht unter $0 \text{ }^\circ\text{C}$ liegen darf.

Schraubdübel: versenkte Dübelmontage



Platzierung des Dübels

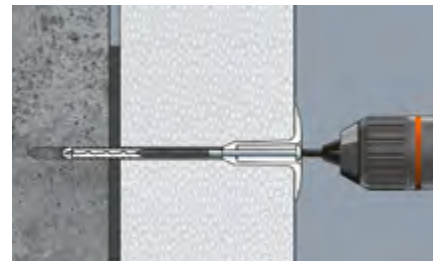
Die Bohrlochtiefe muss 25 mm mehr als die tatsächliche Dübelsetztiefe betragen. Nach der Bohrlochreinigung wird der Dübel in das Bohrloch gesteckt und die Dübelschraube mittels des STR-Tools in die Hülse gedreht. Der Einschraubvorgang ist abgeschlossen, wenn die Anschlagplatte des STR-Tools bündig an der Oberfläche des Dämmmaterials (EPS oder Mineralwolle) anliegt.



Aufsetzen der Rondelle

Nachdem der Dübel versenkt montiert ist, wird die für den jeweiligen Dämmstoff passende Rondelle aufgesetzt. Die Montage ist abgeschlossen, wenn die Rondelle bündig mit der Dämmstoffoberfläche abschließt.

Schraubdübel: oberflächenbündige Montage

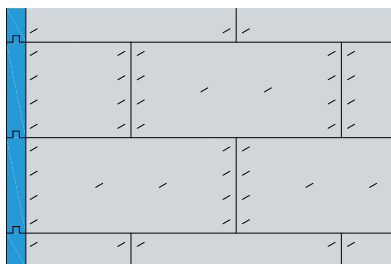


Verschrauben mittels STR-Tool

Die Bohrerherstellung und Platzierung des Dübels im Bohrloch erfolgt analog Schlagdübel. Die Dübelschraube wird mit Verstellerschaft von Einschraubtool eingeschraubt. Der Einschraubvorgang ist beendet, wenn der Dübelteller am Dämmstoff aufliegt. Nach der Dübelmontage wird ein Dämmstoffstopfen in den Dübelschaft gesteckt.

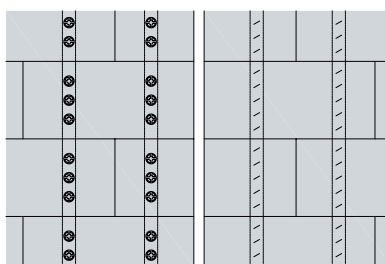
Befestigung von Dämmstoffen auf Plattenwerkstoffen und Holzständerwerken

Untergründe



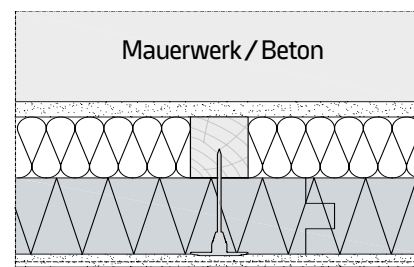
Plattenwerkstoffe und Massivholzwände

Dämmplatten aus EPS oder Mineralwolle-Lamellen werden vollflächig geklebt und ggfs. zusätzlich konstruktiv befestigt. Mineralwolle-Platten werden geklebt und gedübelt. Holzfaserdämmplatten werden mittels Schraubdübel oder Breitrückenklammer befestigt. Die Befestigung muss bei Holzfaserdämmplatten durch den Plattenwerkstoff in der Holzrahmenkonstruktion mit einer Verankerungstiefe ≥ 30 mm erfolgen.



Holzrahmenkonstruktion

Jede Holzfaserdämmplatte ist auf mind. zwei Holzständern mit mindestens drei Befestigungsmitteln je Ständer zu befestigen. Bei Nut&Feder-Ausbildung sind fliegende Stöße möglich. Platten mit stumpfen Kanten müssen auf den Stielen gestoßen werden. Die Befestigung erfolgt in diesem Fall aus-schließlich mit Klammern.

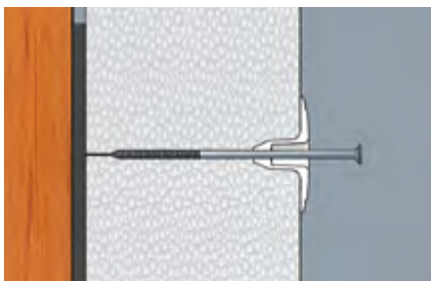


Nichttragende

Holzrahmenkonstruktion

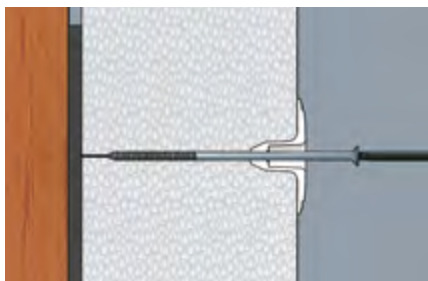
Die Befestigung der Holzfaserdämmplatten erfolgt mit definierten Breitenrückenklammern oder Systemdübeln im Holzständer, die im Abstand ≤ 625 mm fest am Untergrund montiert sind.

Schraubdübel: oberflächenbündige Montage



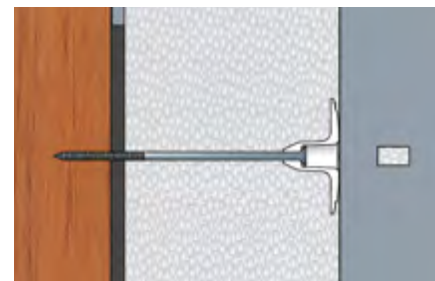
Richtiges Platzieren

Unter Berücksichtigung der statischen Anforderung werden Dübelanzahl und -platzierung bestimmt. Die Schraubdübel werden per Hand in die Dämmung gesteckt bzw. zum Verschrauben angesetzt. Die Montage erfolgt dabei in den tragenden Untergrund. Ein Vorbohren ist nicht erforderlich.



Direktes Einschrauben

Schraubdübel werden mittels Akku- oder Elektroschrauber direkt montiert. Der Einschraubvorgang ist beendet, wenn der Dübelteller sich so weit in die Oberfläche des Dämmstoffs eingezogen hat, dass der Dübelteller bündig mit der Dämmstoffoberfläche abschließt.



Stopfen aufsetzen

Nach der Dübelmontage wird ein Kunststoffstopfen in den Dübelschaft gesteckt. Die Montage ist abgeschlossen, wenn der Stopfen bündig mit dem Dübelteller abschließt.

Breitrückenklammern

Zur Befestigung von Holzfaserdämmplatten auf massiven Holzuntergründen oder Holzständerwerken werden neben Schraubdübeln Breitrückenklammern verwendet. Die Verarbeitung erfolgt durch pneumatisch betriebene Klammergeräte. Die maximale

Klammerlänge beträgt derzeit 180 mm. Die notwendige Eindringtiefe in den tragenden Untergrund ist mindestens 30 mm. Bei größeren Dämmstoffdicken müssen Schraubdübel oder Spezialschrauben verwendet werden. Erforderliche Abstände zu Plattenrändern,

Abstände zu Rändern des tragenden Untergrundes und Anzahl der Klammern pro m^2 sind aus der jeweils geltenden allgemeinen Bauartengenehmigung zu entnehmen.

Ausführung des Putzsystems

Armieren



Armieren von Gebäudekanten und Laibungen

Gewebeeckwinkel 100/150 mm lot- und fluchtgerecht anbringen. Armiermörtel 5 – 7 mm (Pastol/2 – 3 mm) dick auftragen und eben verziehen.

Standzeit bei Armierung

Eine Standzeit von mind. einem Tag je mm Schichtdicke vor jeder weiteren Beschichtung einhalten. Bei Pastol beträgt die witterungsabhängige Standzeit mind. drei Tage.



Armieren von Öffnungsecken

Diagonal von allen Öffnungsecken Gewebeeckpfeile oder ca. 300 × 500 mm große Armiergewebestreifen direkt vom Eck beginnend im Nassmörtel einbetten.



Armieren von Wandflächen

Das Armiergewebe ganzflächig an den Stößen mind. 100 mm überlappend, nass in nass im äußeren Drittel der Armierschicht einbetten. Das Gewebe muss vollständig überdeckt sein. Übermäßiges Glätten der Armierschicht vermeiden, um eine Feinteilanreicherung an der Oberfläche auszuschließen.

Putzschicht



Grundieren

Grundierung entsprechend dem Oberputz auswählen. Den Eimerinhalt gut aufrühren und gelegentlich nachrühren. Anschließend die Grundierung vollflächig und gleichmäßig mit Rolle oder Bürste auftragen bzw. mit einem geeigneten Gerät aufsprühen.



Oberputz

Wassermenge und Anrühren gemäß aktuellem technischen Blatt befolgen. Dann den Oberputz mit rostfreier Glättkelle, Traufel oder wenn möglich maschinell auftragen, abziehen und nach Wunsch sofort mit geeignetem Werkzeug (Kunststoff-Traufel, Moosgummi- oder Schwammscheibe) strukturieren.



Beschichtung mit Siliconharz-EG-Farbe

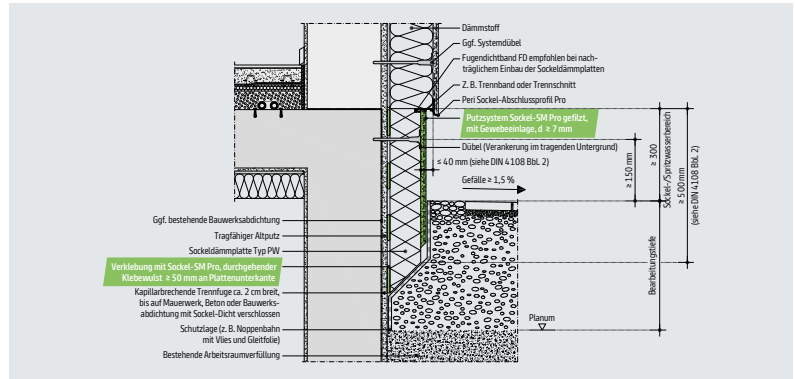
Bei eingefärbten mineralischen Oberputzen empfiehlt sich eine Beschichtung mit Siliconharz-Fassadenfarbe, eine speziell für die Egalisation (einmaliges Überstreichen) von mineralischen Oberputzen wie SP 260 Pro oder SM 700 Pro abgestimmte Fassadenfarbe.

Ausführung von Anschlüssen am Gebäudesockel

Sockel mit geringer Geländeeinbindung

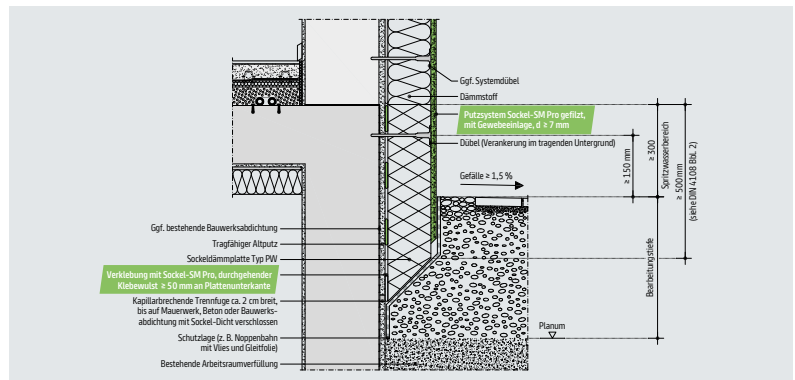
Sockelausbildung zurückspringend mit abgeschrägter Perimeter-Dämmplatte

Weisen Sie darauf hin, bei der Ausführung den Bereich unterhalb der Dämmung fachgerecht zu verdichten und zwischen Platte und Erdreich eine kapillarbrechende Schicht, z. B. Schotter, einzubauen.



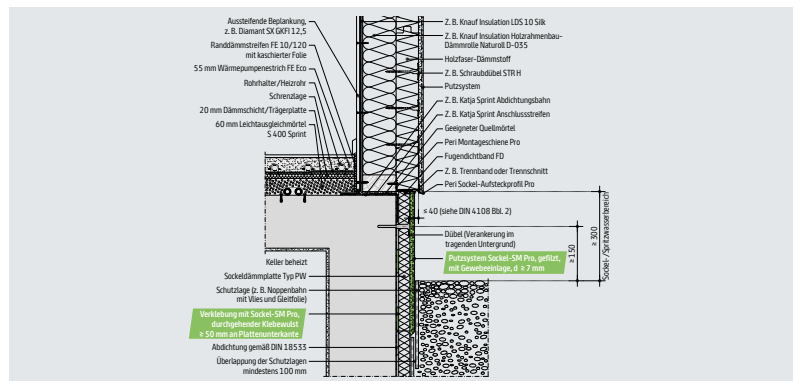
Sockelausbildung flächenbündig

Bei Bauwerksabdichtungen, die mit bituminösen Dickbeschichtungen ausgeführt sind, kann Sockel-SM Pro als Klebemörtel verwendet werden.



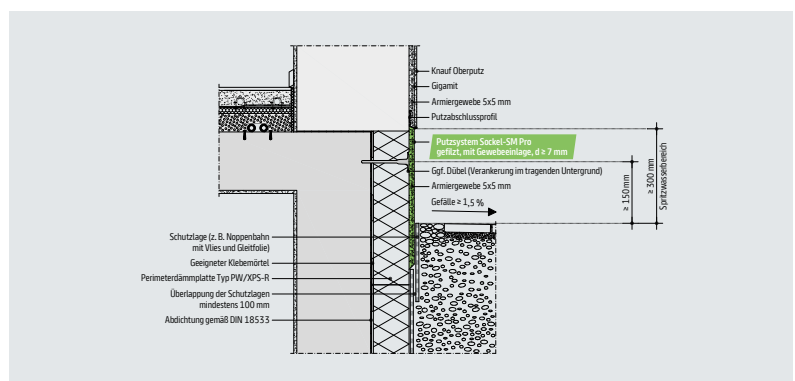
Sockelausbildung zurückspringend im Holzbau

Bei zurückgesetzten Sockelflächen sind Wartungsarbeiten, z. B. durch mechanische Beschädigungen, effektiver instand zu setzen, ohne dass die komplette Fassade überarbeitet werden muss.



Sockelausbildung flächenbündig bei monolithischem Mauerwerk

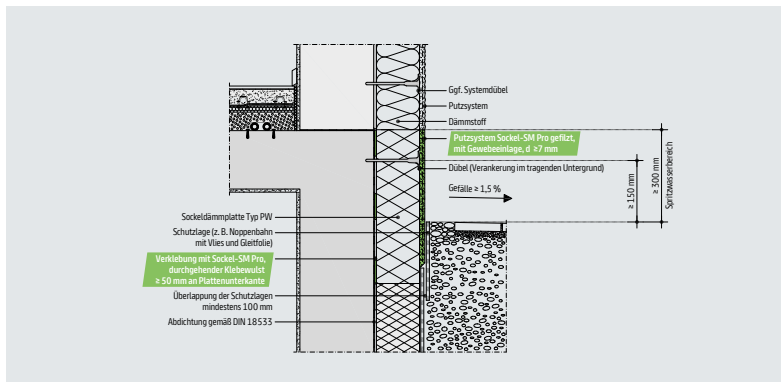
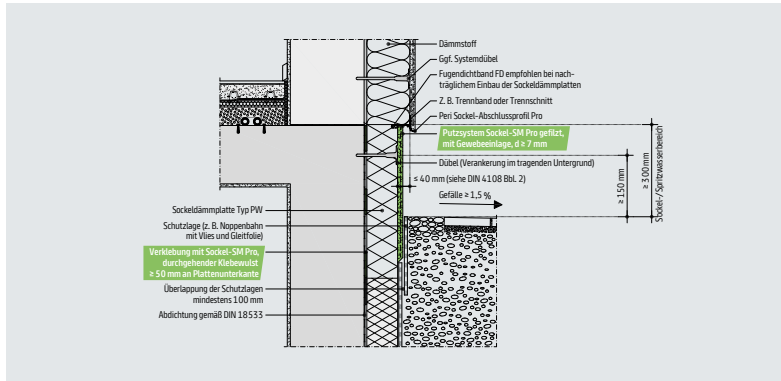
Im Sockelbereich ist grundsätzlich mit erhöhter Feuchtigkeitsbelastung zu rechnen. Das Putzsystem muss einen erhöhten Widerstand gegen Spritzwasser aufweisen. Sockel-SM Pro ist ein speziell hochvergüteter Sockelputz bei dem auf eine Putzabdichtung verzichtet werden kann.



Sockel mit durchgehender Geländeeinbindung

Sockelausbildung zurückspringend

Durch den nicht kapillaraktiven Sockel-SM Pro ist eine Hinterfeuchtung der Perimeter-Dämmplatte ausgeschlossen.



Sockelausbildung flächenbündig

Bei einer durchgehenden Dämmstoffdicke endet der Oberputz über dem Sockelbereich. Die Sockelfläche wird gefelzt.



Der Sockel ruft. Die Profis kommen!

Mehr zu den besonderen Vorteilen des Sockel-SM Pro finden Sie hier: www.knauf.de/sockel-sm-pro

Einen Verarbeitungsclip zu unserem Sockel-SM Pro finden Sie außerdem auf: www.youtube.com/knauf



Putz- und Fassadensysteme

> Vorbehandlungen

> Gipsputze

> Spachtel pastös

> Kalkputze

> Unterputze

> Oberputze

> Sprint-Produkte

> Sanierung

> Dämmschüttungen

> Innendämmung

> **WARM-WAND Dämmstoffe**

> Mineralwolldämmplatten

> Hochleistungsdämmplatten

> EPS Dämmplatten

> Sockeldämmplatten

> WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel

> WARM-WAND Zubehör

> AQUAPANEL® VHF

> Gestaltungselemente

> Farben



MW WOLLE 035 PLUS LM*Beidseitig beschichtete leichte Mineralwolle-Fassadendämmplatte*

Im Gewicht reduzierte, nicht brennbare Fassadendämmplatte aus Steinwolle mit beidseitig aufgebracht Haftbeschichtung für die Anwendung bei WARM-WAND Plus im Massivbau, WARM-WAND Keramik/Naturstein und Systemaufdopplungen.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3602_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › MW nach DIN EN 13162
- › Entspricht Knauf Insulation FKD-Light C2
- › Erhöhte Zugfestigkeit
- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › Beidseitig aufgetragene Haftbeschichtung
- › Wärme- und schalldämmend
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$
- › Diffusionsoffen
- › Nicht brennbar
- › Bis 340 mm Dämmstoffdicke verarbeitbar (Aufdopplung)

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
400	1200	60	1,92 m ² /Paket 19,2 m ² /Palette	00746810	4003950141331
400	1200	80	1,44 m ² /Paket 14,4 m ² /Palette	00746815	4003950141355
400	1200	100	0,96 m ² /Paket 11,52 m ² /Palette	00746816	4003950141379
400	1200	120	0,96 m ² /Paket 9,6 m ² /Palette	00746843	4003950141393
400	1200	140	0,96 m ² /Paket 7,68 m ² /Palette	00746818	4003950141416
400	1200	160	0,96 m ² /Paket 5,76 m ² /Palette	00746819	4003950141430
400	1200	180	0,96 m ² /Paket 5,76 m ² /Palette	00746822	4003950141454
400	1200	200	0,96 m ² /Paket 5,76 m ² /Palette	00746844	4003950141478
400	1200	220	0,48 m ² /Paket 4,8 m ² /Palette	00818775	4003950145346
400	1200	240	0,48 m ² /Paket 4,8 m ² /Palette	00818778	4003950145360
400	1200	260	0,48 m ² /Paket 3,84 m ² /Palette	00818780	4003950145384
400	1200	280	0,48 m ² /Paket 3,84 m ² /Palette	00818782	4003950145407
400	1200	300	0,48 m ² /Paket 3,84 m ² /Palette	00818792	4003950145421

MW WOLLE 035 PLUS LX*Beidseitig beschichtete leichte Mineralwolle-Fassadendämmplatte*

Im Gewicht reduzierte, nicht brennbare Fassadendämmplatte aus Steinwolle mit beidseitig aufgebracht Haftbeschichtung für die Anwendung bei WARM-WAND Plus im Massiv- und Holzbau sowie Systemaufdopplungen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P365f.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Mineralwolle gem. DIN EN 13162
- › Entspricht Rockwool Coverrock X-2
- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › Brandverhalten A1
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- › Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene $\geq 10 \text{ kPa}$
- › Wärme- und schalldämmend
- › Diffusionsoffen
- › Beidseitig vorbeschichtete Oberfläche
- › Dimensions- und formstabil

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
400	1200	80	1,44 m ² /Paket 14,4 m ² /Palette	00886178	4003950148224
400	1200	100	1,44 m ² /Paket 11,52 m ² /Palette	00886175	4003950148248
400	1200	120	1,44 m ² /Paket 8,64 m ² /Palette	00886176	4003950148262
400	1200	140	0,96 m ² /Paket 7,68 m ² /Palette	00886177	4003950148286
400	1200	160	0,96 m ² /Paket 7,68 m ² /Palette	00886180	4003950148309
400	1200	180	0,96 m ² /Paket 5,76 m ² /Palette	00886182	4003950148323
400	1200	200	0,96 m ² /Paket 5,76 m ² /Palette	00886184	4003950148347
400	1200	220	0,48 m ² /Paket 4,8 m ² /Palette	00886185	4003950148361
400	1200	240	0,48 m ² /Paket 4,8 m ² /Palette	00886189	4003950148385
400	1200	260	0,48 m ² /Paket 3,84 m ² /Palette	00886190	4003950148408
400	1200	280	0,48 m ² /Paket 3,84 m ² /Palette	00886191	4003950148422
400	1200	300	0,48 m ² /Paket 3,84 m ² /Palette	00886196	4003950148446

MW WOLLE 035 PLUS L*Beidseitig beschichtete leichte Mineralwolle-Fassadendämmplatte*

Im Gewicht reduzierte, nicht brennbare Fassadendämmplatte aus Steinwolle mit beidseitig aufgebracht Haftbeschichtung für die Anwendung bei WARM-WAND Plus im Massiv- und Holzbau, WARM-WAND Keramik/Naturstein sowie Systemaufdopplungen.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P365e.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Mineralwolle gem. DIN EN 13162
- › Entspricht Paroc FAS 10cc
- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › Brandverhalten A1
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- › Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene $\geq 10 \text{ kPa}$
- › Wärme- und schalldämmend
- › Diffusionsoffen
- › Beidseitig vorbeschichtete Oberfläche
- › Dimensions- und formstabil

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
400	1200	60	1,92 m ² /Paket 19,2 m ² /Palette	00675239	4003950138263
400	1200	80	1,44 m ² /Paket 14,4 m ² /Palette	00675240	4003950138294
400	1200	100	0,96 m ² /Paket 11,52 m ² /Palette	00675241	4003950138324
400	1200	120	0,96 m ² /Paket 9,6 m ² /Palette	00675242	4003950138355
400	1200	140	0,96 m ² /Paket 7,68 m ² /Palette	00675245	4003950138386
400	1200	160	0,96 m ² /Paket 5,76 m ² /Palette	00675246	4003950138416
400	1200	180	0,96 m ² /Paket 5,76 m ² /Palette	00675247	4003950138447
400	1200	200	0,96 m ² /Paket 5,76 m ² /Palette	00675248	4003950138478
400	1200	220	0,48 m ² /Paket 4,8 m ² /Palette	00751341	4003950142253
400	1200	240	0,48 m ² /Paket 4,8 m ² /Palette	00751342	4003950142277
400	1200	260	0,48 m ² /Paket 3,84 m ² /Palette	00751344	4003950142291
400	1200	280	0,48 m ² /Paket 3,84 m ² /Palette	00751345	4003950142314
400	1200	300	0,48 m ² /Paket 3,84 m ² /Palette	00751346	4003950142338

MW WOLLE 035 LAIBUNG PLUS

Beidseitig beschichtete Mineralwolle-Laibungsplatte



Die nichtbrennbare Laibungsdämmplatte MW Wolle 035 Laibung plus mit beidseitiger Haftbeschichtung ist Systembestandteil der WARM-WAND Systeme.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3604_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Mineralwolle gem. DIN EN 13162
- › Anwendungstyp WAP
- › Brandverhalten A1
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- › Plattenmaß: 400 x 1200 mm
- › Kantenausbildung stumpf
- › Bei Baustellenlieferung nur ganze Paletten lieferbar
- › Wärme- und schalldämmend
- › Diffusionsoffen
- › Druckbelastbar

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
400	1200	20	5,76 m ² /Paket 57,6 m ² /Palette	00612344	4003950121814
400	1200	30	3,84 m ² /Paket 38,4 m ² /Palette	00612347	4003950121845
400	1200	40	2,4 m ² /Paket 28,8 m ² /Palette	00811828	4003950145131
400	1200	50	1,92 m ² /Paket 23,04 m ² /Palette	00811851	4003950145148

MW VOLAMIT 040

Beidseitig beschichtete Mineralwolle-Lamellenplatte



Die nichtbrennbare Mineralwolle-Lamellenplatte MW Volamit 040 im handlichen Format und beidseitiger Haftbeschichtung ist Systembestandteil der WARM-WAND Plus, Keramik und Naturstein sowie Systemaufdopplung. Aufgrund der Faserausrichtung muss der Dämmstoff mit Putzbeschichtung im Neubau bis zu einer Windlast von 1,59 kN/m² nicht gedübelt werden. Ab einer Dicke von 300 mm erfolgt die Auslieferung in unbeschichteter Ausführung.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3601_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Mineralwolle gem. DIN EN 13162
- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › Brandverhalten A1
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,041 \text{ W/(mK)}$
- › Diffusionsoffen
- › Beidseitig aufgebraute Haftbeschichtung
- › Alterungsbeständig
- › Formstabil
- › Druckfester Dämmstoff
- › Bis 400 mm Dämmstoffdicke bei nur geklebter Variante verarbeitbar

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
200	1200	60	1,92 m ² /Paket 19,2 m ² /Palette	00128326	4003982204523
200	1200	80	1,44 m ² /Paket 14,4 m ² /Palette	00128327	4003982204530
200	1200	100	0,96 m ² /Paket 11,52 m ² /Palette	00128328	4003982204547
200	1200	120	0,96 m ² /Paket 9,6 m ² /Palette	00128329	4003982204554
200	1200	140	0,96 m ² /Paket 7,68 m ² /Palette	00128330	4003982204561
200	1200	160	0,96 m ² /Paket 5,76 m ² /Palette	00128331	4003982204578
200	1200	180	0,96 m ² /Paket 5,76 m ² /Palette	00128332	4003982204585
200	1200	200	0,96 m ² /Paket 5,76 m ² /Palette	00128333	4003982204592
200	1200	220	0,48 m ² /Paket 4,8 m ² /Palette	00178375	4003982214454
200	1200	240	0,48 m ² /Paket 4,8 m ² /Palette	00178374	4003982214447
200	1200	240	0,48 m ² /Paket 4,8 m ² /Palette	00178374	4003982214447
200	1200	260	0,48 m ² /Paket 4,8 m ² /Palette	00412720	4003950092923
200	1200	280	0,48 m ² /Paket 3,84 m ² /Palette	00412727	4003950092930
200	1200	300	0,48 m ² /Paket 2,88 m ² /Palette	00412730	4003950092947
200	1200	Sonder	-	00128334	4003982204929

MW BRANDRIEGEL 035 PLUS

Beidseitig beschichteter Mineralwolle-Brandriegel



Die nichtbrennbare Mineralwolle-Dämmplatte MW Brandriegel 035 plus im handlichen Format und beidseitig aufgebracht Haftbeschichtung ist bei EPS Fassade als Brandriegel oder Brandbarriere bei Dämmstoffdicken ab 100 mm einsetzbar. Mit einem Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/(mK) und dem Format 200 x 1200 mm die wirtschaftliche Lösung für den Brandschutz. Brandriegel und Brandbarrieren werden vollflächig verklebt und zusätzlich gedübelt.

Eigenschaften und Mehrwert

- › MW nach DIN EN 13162 entspricht Knauf Insulation FKD-T-FB C2 oder Paroc FAS 2cc
- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › Brandverhalten A1
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- › Plattenmaß: 200 x 1200 mm
- › Kantenausbildung stumpf
- › Beidseitig aufgetragene Haftbeschichtung
- › Bei Baustellenlieferung nur ganze Paletten lieferbar

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
200	1200	100	0,96 m ² /Paket 11,52 m ² /Palette	00244945	4003950089602
200	1200	120	0,96 m ² /Paket 9,6 m ² /Palette	00244956	4003950089619
200	1200	140	0,96 m ² /Paket 7,68 m ² /Palette	00244957	4003950089626
200	1200	160	0,96 m ² /Paket 5,76 m ² /Palette	00244959	4003950089633
200	1200	180	0,96 m ² /Paket 5,76 m ² /Palette	00244962	4003950089640
200	1200	200	0,96 m ² /Paket 5,76 m ² /Palette	00244963	4003950089657
200	1200	220	0,48 m ² /Paket 4,8 m ² /Palette	00420453	4003950094354
200	1200	240	0,48 m ² /Paket 4,8 m ² /Palette	00420456	4003950094439
200	1200	260	0,48 m ² /Paket 3,84 m ² /Palette	00420459	4003950094361
200	1200	280	0,48 m ² /Paket 3,84 m ² /Palette	00420463	4003950094422
200	1200	300	0,48 m ² /Paket 2,88 m ² /Palette	00420466	4003950094347

MW KELLERDECKENDÄMMPLATTE 035 PLUS

Beidseitig beschichtet aus Mineralwolle



Die nichtbrennbare MW Kellerdeckendämmplatte 035 plus mit beidseitiger Haftbeschichtung eignet sich besonders als unterseitige Dämmung von Keller-, Garagen- und Hallendecken mit untergeordneten optischen Ansprüchen. Nicht für die Anwendung im WDVS.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt D391.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Anwendungstyp DI nach DIN 4108-10
- › Wärme- und schalldämmend
- › Schallabsorbierend
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- › Diffusionsoffen
- › Dimensions- und formstabil
- › Beidseitig aufgebraute Haftbeschichtung
- › Kantenausbildung stumpf
- › Schallabsorbierend
- › Plattenmaß: 400 x 1200 mm

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
400	1200	60	1,92 m ² /Paket 19,2 m ² /Palette	00178259	4003950086786
400	1200	80	1,44 m ² /Paket 14,4 m ² /Palette	00178262	4003950086793
400	1200	100	0,96 m ² /Paket 11,52 m ² /Palette	00178265	4003950086809
400	1200	120	0,96 m ² /Paket 9,6 m ² /Palette	00178266	4003950086816
400	1200	140	0,96 m ² /Paket 7,68 m ² /Palette	00178267	4003950086823
400	1200	160	0,96 m ² /Paket 5,76 m ² /Palette	00289431	4003950092046
400	1200	180	0,96 m ² /Paket 5,76 m ² /Palette	00289432	4003950092053

MW KELLERDECKENDÄMMPLATTE 038 GK*Kellerdeckendämmplatte aus Mineralwolle in Lamellenformat mit gefasteten Kanten*

Die nichtbrennbare MW Kellerdeckendämmplatte 038 gK mit beidseitiger Haftbeschichtung und umlaufend gefasteten Kanten auf der Sichtseite eignet sich besonders als unterseitige Dämmung von Keller-, Garagen- und Hallendecken mit untergeordneten optischen Ansprüchen. Nicht für die Anwendung im WDVS.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt D3902_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Kellerdeckendämmplatte im Lamellenformat mit gefasteten Kanten
- › Untergeordneter Anspruch an die Optik
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$
- › Anwendungstyp DI, WI-zk nach DIN 4108-10
- › MW nach EN 13162; entspricht Paroc CGL 20cyc

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
400	1200	50	8 Stück/Paket 12 Stück/Palette	00859807	4003950146060
400	1200	60	8 Stück/Paket 10 Stück/Palette	00859806	4003950146084
400	1200	80	6 Stück/Paket 10 Stück/Palette	00859808	4003950146107
400	1200	100	4 Stück/Paket 12 Stück/Palette	00859809	4003950146121
400	1200	120	4 Stück/Paket 10 Stück/Palette	00859810	4003950146145
400	1200	140	4 Stück/Paket 8 Stück/Palette	00859811	4003950146169
400	1200	160	4 Stück/Paket 6 Stück/Palette	00859812	4003950146183
400	1200	180	4 Stück/Paket 6 Stück/Palette	00859814	4003950146206
400	1200	200	2 Stück/Paket 12 Stück/Palette	00859805	4003950146220

MW KELLERDECKENDÄMMPLATTE 035 VLIES*Einseitig sichtbare Vlieskaschierung*

Die nichtbrennbare MW Kellerdeckendämmplatte 035 vlies mit einseitiger Vlieskaschierung eignet sich besonders zur Dämmung von Decken und Wänden in Industrie- und Gewerbehallen oder im Kellerbereich mit untergeordneten optischen Ansprüchen. Nicht für die Anwendung im WDVS. Die vliesbeschichtete Seite ist die Sichtseite und darf nicht überputzt und farblich beschichtet werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt D391V.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Anwendungstyp DI nach DIN 4108-10
- › Brandverhalten A1
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- › Wärme- und schalldämmend
- › Schallabsorbierend
- › Diffusionsoffen
- › Plattenmaß: 625 x 800 mm
- › Kantenausbildung stumpf
- › Bei Baustellenlieferung nur ganze Paletten lieferbar

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
625	800	60	2,5 m ² /Paket 20 m ² /Palette	00624881	4003950124037
625	800	80	1,5 m ² /Paket 15 m ² /Palette	00624883	4003950124303
625	800	100	1,5 m ² /Paket 12 m ² /Palette	00624886	4003950124105
625	800	120	1,5 m ² /Paket 9 m ² /Palette	00624889	4003950124143
625	800	140	1 m ² /Paket 8 m ² /Palette	00624892	4003950124181
625	800	160	1 m ² /Paket 6 m ² /Palette	00624895	4003950124228
625	800	180	1 m ² /Paket 6 m ² /Palette	00624898	4003950124266

EPS STANDARD 031

Fassadendämmplatte für WARM-WAND Systeme



Die Fassadendämmplatte EPS Standard 031 mit sehr guten Wärmedämmeigenschaften bei geringen Dicken mit stumpfer Kantenausbildung ist Systembestandteil der Wärmedämm-Verbundsysteme WARM-WAND Basis, Keramik und Naturstein sowie Systemaufdopplung. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P361d.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › EPS gem. EN 13163
- › Brandverhalten B1
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$
- › Form- und alterungsbeständig

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
500	1000	20	12 m ² /Paket 24 Stück	00660301	4003950126529
500	1000	30	8 m ² /Paket 16 Stück	00660255	4003950126543
500	1000	40	6 m ² /Paket 12 Stück	00660299	4003950126567
500	1000	50	4,5 m ² /Paket 9 Stück	00660297	4003950126581
500	1000	60	4 m ² /Paket 8 Stück	00660303	4003950126604
500	1000	80	3 m ² /Paket 6 Stück	00660305	4003950126628
500	1000	100	2 m ² /Paket 4 Stück	00660682	4003950126642
500	1000	120	2 m ² /Paket 4 Stück	00660365	4003950126666
500	1000	140	1,5 m ² /Paket 3 Stück	00660569	4003950126680
500	1000	160	1,5 m ² /Paket 3 Stück	00660448	4003950126703
500	1000	180	1 m ² /Paket 2 Stück	00660567	4003950126734
500	1000	200	1 m ² /Paket 2 Stück	00660566	4003950126758
500	1000	220	1 m ² /Paket 2 Stück	00660568	4003950126772
500	1000	240	1 m ² /Paket 2 Stück	00660570	4003950126796
500	1000	260	1 m ² /Paket 2 Stück	00660571	4003950126819
500	1000	280	1 m ² /Paket 2 Stück	00660565	4003950126833
500	1000	300	1 m ² /Paket 2 Stück	00660573	4003950126857
500	1000	320	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00660435	4003950126871
500	1000	340	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00660436	4003950126895
500	1000	360	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00660437	4003950126918
500	1000	380	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00660438	4003950126949
500	1000	400	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00660439	4003950126963
500	1000	Sonder	-	00660440	4003950126987

EPS SUNJA 032

Zweischichtige Fassadendämmplatte für WARM-WAND Systeme



Die zweischichtige Fassadendämmplatte EPS SunJa 032 mit hohen Wärmedämmeigenschaften und stumpfer Kantenausbildung ist Systembestandteil der WARM-WAND Basis, Keramik und Naturstein sowie Systemaufdopplung. Eine zusätzliche Verschattung der Fassade ist nicht erforderlich. Zusätzlich bindet der Armiermörtel optimal auf der Oberfläche ab – ein Aufbrennen und ein Festigkeitsverlust wird dadurch vermieden.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P362a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › EPS gem. EN 13163
- › Brandverhalten B1
- › Graue Dämmplatte mit weißer Oberfläche
- › Keine zusätzliche Verschattung der Fassade erforderlich
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$
- › Form- und alterungsbeständig

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
500	1000	80	3 m ² /Paket 6 Stück	00130098	4003950115486
500	1000	100	2 m ² /Paket 4 Stück	00130099	4003950115493
500	1000	120	2 m ² /Paket 4 Stück	00130101	4003950115509
500	1000	140	1,5 m ² /Paket 3 Stück	00130102	4003950115516
500	1000	160	1,5 m ² /Paket 3 Stück	00130103	4003950115523
500	1000	180	1 m ² /Paket 2 Stück	00130104	4003950115530
500	1000	200	1 m ² /Paket 2 Stück	00130105	4003950115547

EPS STANDARD 032

Fassadendämmplatte für WARM-WAND Systeme



Die Fassadendämmplatte EPS Standard 032 mit sehr guten Wärmedämmeigenschaften bei geringen Dicken mit stumpfer Kantenausbildung ist Systembestandteil der Wärmedämm-Verbundsysteme WARM-WAND Basis, Keramik und Naturstein sowie Systemaufdopplung. Bei höheren Anforderungen, z. B. an den Schallschutz, können voll-elastifizierte Dämmplatten angefragt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P361a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › EPS gem. EN 13163
- › Brandverhalten B1
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$
- › Form- und alterungsbeständig
- › Kantenausbildung Nut&Feder oder elastifizierte Ware auf Anfrage erhältlich

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
500	1000	20	12 m ² /Paket 24 Stück	00105031	4003982202130
500	1000	30	8 m ² /Paket 16 Stück	00105032	4003982202147
500	1000	40	6 m ² /Paket 12 Stück	00095829	4003950070334
500	1000	50	4,5 m ² /Paket 9 Stück	00095830	4003950070358
500	1000	60	4 m ² /Paket 8 Stück	00095831	4003950070372
500	1000	80	3 m ² /Paket 6 Stück	00095832	4003950070396
500	1000	100	2 m ² /Paket 4 Stück	00095833	4003950070419
500	1000	120	2 m ² /Paket 4 Stück	00095834	4003950070433
500	1000	140	1,5 m ² /Paket 3 Stück	00095835	4003950070457
500	1000	160	1,5 m ² /Paket 3 Stück	00095837	4003950070495
500	1000	180	1 m ² /Paket 2 Stück	00095838	4003950070518
500	1000	200	1 m ² /Paket 2 Stück	00095839	4003950070532
500	1000	220	1 m ² /Paket 2 Stück	00095840	4003950070556
500	1000	240	1 m ² /Paket 2 Stück	00095841	4003950070570
500	1000	260	1 m ² /Paket 2 Stück	00095842	4003950070594
500	1000	280	1 m ² /Paket 2 Stück	00095843	4003950070617
500	1000	300	1 m ² /Paket 2 Stück	00095844	4003950070631
500	1000	320	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00095845	4003950070655
500	1000	340	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00095853	4003950070679
500	1000	360	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00095854	4003950070693
500	1000	380	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00095855	4003950070716
500	1000	400	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00095856	4003950070730
500	1000	Sonder	-	00104805	4003950079955

EPS STANDARD 034

Fassadendämmplatte für WARM-WAND Systeme



Die Fassadendämmplatte EPS Standard 034 mit hohen Wärmedämmeigenschaften bei geringen Dicken mit stumpfer Kantenausbildung ist Systembestandteil der Wärmedämm-Verbundsysteme WARM-WAND Basis, Keramik und Naturstein sowie Systemaufdopplung. Bei höheren Anforderungen, z. B. an den Schallschutz, können voll elastifizierte Dämmplatten angefragt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P361b.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › EPS gem. EN 13163
- › Brandverhalten B1
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$
- › Form- und alterungsbeständig

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
500	1000	40	6 m ² /Paket 12 Stück	00551853	4003950117107
500	1000	50	4,5 m ² /Paket 9 Stück	00551857	4003950117114
500	1000	60	4 m ² /Paket 8 Stück	00551858	4003950117121
500	1000	80	3 m ² /Paket 6 Stück	00551859	4003950117138
500	1000	100	2 m ² /Paket 4 Stück	00551860	4003950117145
500	1000	120	2 m ² /Paket 4 Stück	00551861	4003950117152
500	1000	140	1,5 m ² /Paket 3 Stück	00551863	4003950117169
500	1000	160	1,5 m ² /Paket 3 Stück	00551871	4003950117176
500	1000	180	1 m ² /Paket 2 Stück	00551873	4003950117183
500	1000	200	1 m ² /Paket 2 Stück	00551875	4003950117190
500	1000	220	1 m ² /Paket 2 Stück	00551877	4003950117206
500	1000	240	1 m ² /Paket 2 Stück	00551879	4003950117213
500	1000	260	1 m ² /Paket 2 Stück	00551881	4003950117220
500	1000	280	1 m ² /Paket 2 Stück	00551883	4003950117237
500	1000	300	1 m ² /Paket 2 Stück	00551885	4003950117244
500	1000	320	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00551888	4003950117251
500	1000	340	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00551890	4003950117268
500	1000	380	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00551894	4003950117282
500	1000	400	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00551895	4003950117299
500	1000	Sonder	-	00551898	4003950117305

EPS STANDARD 035 WEISS

Fassadendämmplatte für WARM-WAND Systeme

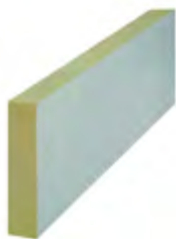


Die Fassadendämmplatte EPS Standard 035 weiß mit hohen Wärmedämmeigenschaften bei geringen Dicken mit stumpfer Kantenausbildung ist Systembestandteil der Wärmedämm-Verbundsysteme WARM-WAND Basis, Keramik und Naturstein sowie Systemaufdopplung. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P361c.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › EPS gem. EN 13163
- › Brandverhalten B1
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- › Form- und alterungsbeständig
- › Plattenmaß: 500 x 1000 mm

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
500	1000	20	12 m ² /Paket 24 Stück	00048568	4003974083235
500	1000	30	8 m ² /Paket 16 Stück	00048127	4003950026027
500	1000	40	6 m ² /Paket 12 Stück	00070800	4003974093333
500	1000	50	4,5 m ² /Paket 9 Stück	00070801	4003974093340
500	1000	60	4 m ² /Paket 8 Stück	00070802	4003974093357
500	1000	80	3 m ² /Paket 6 Stück	00070804	4003974093371
500	1000	100	2 m ² /Paket 4 Stück	00070805	4003974093388
500	1000	120	2 m ² /Paket 4 Stück	00070806	4003974093395
500	1000	140	1,5 m ² /Paket 3 Stück	00070807	4003974093401
500	1000	160	1,5 m ² /Paket 3 Stück	00070809	4003974093425
500	1000	180	1 m ² /Paket 2 Stück	00070810	4003974093432
500	1000	200	1 m ² /Paket 2 Stück	00070811	4003974093449
500	1000	220	1 m ² /Paket 2 Stück	00070818	4003974093456
500	1000	240	1 m ² /Paket 2 Stück	00070819	4003974093463
500	1000	260	1 m ² /Paket 2 Stück	00070820	4003974093470
500	1000	280	1 m ² /Paket 2 Stück	00070821	4003974093487
500	1000	300	1 m ² /Paket 2 Stück	00070822	4003974093494
500	1000	320	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00070823	4003974093500
500	1000	340	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00070824	4003974093517
500	1000	360	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00070825	4003974093524
500	1000	380	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00070826	4003974093531
500	1000	400	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00070827	4003974093548
500	1000	Sonder	-	00167844	4003950085758

PU SLIMTHERM 024*Hochleistungs-Fassadendämmplatte für WARM-WAND Slim*

Hochleistungs-Fassadendämmplatte aus Polyurethan-Hartschaum ist Systembestandteil des Wärmedämm-Verbundsystems WARM-WAND Slim. Durch die besondere geschlossene Zellstruktur und eine spezielle mineralische Beschichtung kann schon bei geringen Dämmstoffdicken ein hocheffizientes WARM-WAND System mit dauerhaftem und kraftschlüssigem Haftverbund zwischen Dämmung und Untergrund hergestellt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3701_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › Brandverhalten: WDVS schwerentflammbar
- › Kantenausbildung stumpf
- › Plattenmaß: 500 x 1000 mm
- › Mit minimaler Dicke maximale Dämmleistung
- › Besonders geeignet für Passivhausbau
- › Auch im Sockelbereich einsetzbar
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:
Plattendicke ≤ 80 mm 0,026 W/(mK),
Plattendicke < 120 mm 0,025 W/(mK),
Plattendicke ≥ 120 mm 0,024 W/(mK)
- › Sehr leicht schleifbar
- › Versenkte Dübelmontage

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
500	1000	20	12 m ² /Paket 10 Pakete/Palette	00601072	4003950119200
500	1000	30	8 m ² /Paket 10 Pakete/Palette	00601073	4003950119224
500	1000	40	6 m ² /Paket 10 Pakete/Palette	00601075	4003950119248
500	1000	50	4,5 m ² /Paket 10 Pakete/Palette	00601079	4003950119262
500	1000	60	4 m ² /Paket 10 Pakete/Palette	00601080	4003950119293
500	1000	70	3,5 m ² /Paket 10 Pakete/Palette	00601082	4003950119316
500	1000	80	3 m ² /Paket 10 Pakete/Palette	00601083	4003950119323
500	1000	90	2,5 m ² /Paket 10 Pakete/Palette	00601084	4003950119347
500	1000	100	2 m ² /Paket 12 Pakete/Palette	00601087	4003950119361
500	1000	110	2 m ² /Paket 10 Pakete/Palette	00601090	4003950119385
500	1000	120	2 m ² /Paket 10 Pakete/Palette	00601093	4003950119408
500	1000	130	2 m ² /Paket 10 Pakete/Palette	00601095	4003950119422
500	1000	140	1,5 m ² /Paket 12 Pakete/Palette	00601097	4003950119446
500	1000	160	1,5 m ² /Paket 10 Pakete/Palette	00601099	4003950119460
500	1000	180	1 m ² /Paket 12 Pakete/Palette	00601106	4003950119484
500	1000	200	1 m ² /Paket 10 Pakete/Palette	00601109	4003950119507
500	1000	220	1 m ² /Paket 10 Pakete/Palette	00601115	4003950119521
500	1000	240	1 m ² /Paket 10 Pakete/Palette	00601118	4003950119545
500	1000	260	1 m ² /Paket 10 Pakete/Palette	00601122	4003950119569
500	1000	280	1 m ² /Paket 8 Pakete/Palette	00601125	4003950119583
500	1000	300	1 m ² /Paket 8 Pakete/Palette	00601127	4003950119606

SOCKELDÄMMPLATTE 035

Sockeldämmplatte für alle WARM-WAND Systeme



Die Sockeldämmplatte 035 mit beiseitig geprägter Oberfläche für einen optimalen Haftverbund ist einsetzbar im Spritzwasser- und erdberührten Bereich. Sie ist optimal auf die WARM-WAND Systeme abgestimmt. Anwendung auf bereits ausgeführte Bauwerksabdichtung, auch als Perimeterdämmplatte, für Einbautiefe bis max. 3 m. Die für den Einsatz als Perimeterdämmung zulassungstechnisch erforderliche Kantenausbildung mit Stufenfalz, bei Dämmplattendicken > 200 mm, ist auf Anfrage lieferbar. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3615_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › EPS gem. EN 13163
- › Anwendungstyp PW/PB und WAS gemäß DIN 4108-10
- › Als Perimeterdämmung von 60 - 300 mm
- › Brandverhalten B1
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit im Sockelbereich $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit im Erdreich $\lambda \leq 0,041 \text{ W/(mK)}$
- › Beidseitig geprägte Oberfläche
- › Kantenausbildung stumpf

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
500	1000	30	8 m ² /Paket 16 Stück	00076466	4003950065316
500	1000	40	6 m ² /Paket 12 Stück	00076467	4003950065323
500	1000	50	4,5 m ² /Paket 9 Stück	00056296	4003974088261
500	1000	60	4 m ² /Paket 8 Stück	00076469	4003950065347
500	1000	80	3 m ² /Paket 6 Stück	00076470	4003950065354
500	1000	100	2 m ² /Paket 4 Stück	00056297	4003974088278
500	1000	120	2 m ² /Paket 4 Stück	00076472	4003950065378
500	1000	140	1,5 m ² /Paket 3 Stück	00076473	4003950065385
500	1000	160	1,5 m ² /Paket 3 Stück	00076474	4003950065392
500	1000	180	1 m ² /Paket 2 Stück	00056298	4003974088285
500	1000	200	1 m ² /Paket 2 Stück	00076476	4003950065415
500	1000	220	1 m ² /Paket 2 Stück	00056810	4003950037023
500	1000	240	1 m ² /Paket 2 Stück	00056811	4003950037030
500	1000	260	1 m ² /Paket 2 Stück	00056812	4003950037047
500	1000	280	1 m ² /Paket 2 Stück	00056813	4003950037054
500	1000	300	1 m ² /Paket 2 Stück	00056814	4003950037061
500	1000	320	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00056815	4003950037078
500	1000	340	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00056816	4003950037085
500	1000	360	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00056817	4003950037092
500	1000	380	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00056818	4003950037108
500	1000	400	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00056819	4003950037115
500	1000	Sonder	-	00124418	4003950082443

SOCKELDÄMMPLATTE 032

Sockeldämmplatte für alle WARM-WAND Systeme



Die Sockeldämmplatte 032 mit beidseitig geprägter Oberfläche für einen optimalen Haftverbund ist einsetzbar im Spritzwasser- und erdberührten Bereich. Sie ist optimal auf die WARM-WAND Systeme abgestimmt. Anwendung auf bereits ausgeführte Bauwerksabdichtung, auch als Perimeterdämmplatte, für Einbautiefe bis max. 3 m. Graphitfarbene Zuschläge für eine verbesserte Wärmedämmung bei geringen Dicken. Die für den Einsatz als Perimeterdämmung zulassungstechnisch erforderliche Kantenausbildung mit Stufenfalz, bei Dämmplattendicken > 200 mm, ist auf Anfrage lieferbar.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3606_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › EPS gem. EN 13163
- › Anwendungstyp PW/PB und WAS gemäß DIN 4108-10
- › Als Perimeterdämmung von 60 - 300 mm
- › Brandverhalten B1
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit im Sockelbereich $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit im Erdreich $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$
- › Beidseitig geprägte Oberfläche
- › Kantenausbildung stumpf

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
500	1000	40	6 m ² /Paket 12 Stück	00284524	4003950115561
500	1000	50	4,5 m ² /Paket 9 Stück	00284525	4003950099403
500	1000	60	4 m ² /Paket 8 Stück	00284526	4003950115400
500	1000	80	3 m ² /Paket 6 Stück	00284527	4003950115417
500	1000	100	2 m ² /Paket 4 Stück	00284528	4003950115424
500	1000	120	2 m ² /Paket 4 Stück	00284529	4003950115431
500	1000	140	1,5 m ² /Paket 3 Stück	00284530	4003950115448
500	1000	160	1,5 m ² /Paket 3 Stück	00284531	4003950115455
500	1000	180	1 m ² /Paket 2 Stück	00284532	4003950115462
500	1000	200	1 m ² /Paket 2 Stück	00284533	4003950115479
500	1000	220	1 m ² /Paket 2 Stück	00716373	4003950146763
500	1000	240	1 m ² /Paket 2 Stück	00863484	4003950146770
500	1000	260	1 m ² /Paket 2 Stück	00863629	4003950146787
500	1000	280	1 m ² /Paket 2 Stück	00863414	4003950146794
500	1000	300	1 m ² /Paket 2 Stück	00863413	4003950146800
500	1000	320	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00863412	4003950146817
500	1000	340	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00863411	4003950146824
500	1000	360	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00863410	4003950146831
500	1000	380	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00863409	4003950146848
500	1000	400	0,5 m ² /Paket 1 Stück	00863407	4003950146855
500	1000	Sonder	-	00405729	4003950092763

Putz- und Fassadensysteme



> Vorbehandlungen

> Gipsputze

> Spachtel pastös

> Kalkputze

> Unterputze

> Oberputze

> Sprint-Produkte

> Sanierung

> Dämmschüttungen

> Innendämmung

> WARM-WAND Dämmstoffe

> **WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel**

> Mineralische Klebe- und Armiermörtel

> Sockelausbildung

> Organische Klebe- und Armiermörtel

> Klebe- und Fugenmörtel

> Klebeschaum

> WARM-WAND Zubehör

> AQUAPANEL® VHF

> Gestaltungselemente

> Farben

Mineralische Klebe- und Armiermörtel**SM700 PRO**
Der Alleskönner

Systemgeprüfter, mineralischer, universeller Alleskönner für die Fassade und den Sockel. SM700 Pro eignet sich insbesondere für das Verkleben und Armieren aller Knauf WARM-WAND Systeme. Die spezielle Faserverstärkung bietet dabei höchste Sicherheiten. SM700 Pro kann naturweiß oder eingefärbt als Oberputz gefilzt oder frei strukturiert werden. Auch als universeller Renoviermörtel zur Überarbeitung von Putzen und Fassaden ist SM700 Pro bestens geeignet. Für besondere Highlights an der Fassade kann SM700 Pro auch in Besenstrich-, Kammzugtechnik, Betonoptik oder sonstigen Oberputzstrukturen aufgebracht werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2402_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS III nach DIN EN 998-1
- › Faser- und Haftzusatz
- › Sehr hoch wasserabweisend
- › Sehr hohe Klebekraft
- › Filzbar
- › Körnung 1,0 mm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9001)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Anwendung	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
Kleben (40% Klebefläche)	5	ca. 2,9	ca. 8,6
Kleben (100 % Klebefläche)	5	ca. 7,1	ca. 3,5
Armierungsputz WARM-WAND (min.)	5	ca. 7	ca. 3,6
Armierungsputz WARM-WAND (max.)	10	ca. 13	ca. 1,9
Armierungsputz auf Unterputz	4	ca. 5,6	ca. 4,5
Oberputz (gefilzt)	3	ca. 4,2	ca. 6
Putz-Haftbrücke	5	ca. 7	ca. 3,6

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
10 kg	1	weiß	80 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00466708	4003982315731
25 kg	1	weiß	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00164930	4003950085734
25 kg getönt	1	getönt	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00167798	4003950085741

Mineralische Klebe- und Armiermörtel

SM700

Klebe-, Armier- und Renoviermörtel (auf Anfrage)



Systemgeprüfter, mineralischer Alleskönner für die Fassade. SM700 eignet sich insbesondere für das Verkleben und Armieren aller Knauf WARM-WAND Systeme sowie als Renoviermörtel und als Haftmörtel. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2406_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS III nach DIN EN 998-1
- › Faser- und Haftzusatz
- › Sehr hoch wasserabweisend
- › Sehr hohe Klebekraft
- › Diffusionsoffen
- › Körnung 1,5 mm
- › Farbton grau

Anwendung	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
Kleben (40 % Klebefläche)	5	ca. 3,1	ca. 8,1	ca. 322
Kleben (100 % Klebefläche)	5	ca. 7,7	ca. 3,3	ca. 130
Armierungsputz WARM-WAND (min.)	5	ca. 7,6	ca. 3,3	ca. 131
Armierungsputz WARM-WAND (max.)	7	ca. 10,5	ca. 2,4	ca. 95
Armierungsputz auf Unterputz	4	ca. 5,6	ca. 4,5	ca. 179
Putz-Haftbrücke	5	ca. 7,7	ca. 3,3	ca. 130

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1,5	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00763799	4003950143144

Mineralische Klebe- und Armiermörtel**SM300**
Klebe- und Armiermörtel

Systemgeprüfter, mineralischer Klebe- und Armiermörtel für Knauf WARM-WAND Systeme im Massivbau. Auch als Renovier- und Haftmörtel einsetzbar.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2407_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS III nach DIN EN 998-1
- › Mit Haftzusatz
- › Hoch wasserabweisend
- › Hohe Klebekraft
- › Diffusionsoffen
- › Körnung 1,0 mm
- › Farbton grau
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Anwendung	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
Kleben (40 % Klebefläche)	5,0	ca. 3	ca. 8,3	ca. 333
Kleben (60 % Klebefläche)	5,0	ca. 4,3	ca. 5,8	ca. 233
Kleben (100 % Klebefläche)	5,0	ca. 7,2	ca. 3,5	ca. 139
Armierungsputz WARM-WAND (min.)	5,0	ca. 7,1	ca. 3,5	ca. 141
Armierungsputz WARM-WAND (max.)	7,0	ca. 10	ca. 2,5	ca. 100
Armierungsputz auf Unterputz	4,0	ca. 5,7	ca. 4,4	ca. 175
Putz-Haftbrücke	5,0	ca. 7,2	ca. 3,5	ca. 139

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00178249	4003950086755
Lose	1	-	00178250	4003950086762

LUSTRO
Klebe- und Armiermörtel mit EPS-Leichtzuschlag

Systemgeprüfter, mineralischer, hochergiebiger und ultraleichter Klebe- und Armiermörtel für Knauf WARM-WAND Systeme Basis und Plus.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2405_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Leichtputzmörtel LW nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS II nach DIN EN 998-1
- › Faser- und Haftzusatz
- › Leichtzuschlag aus Polystyrol
- › Wasserabweisend
- › Hohe Klebekraft
- › Körnung 1,2 mm
- › Farbton naturweiß

Anwendung	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
Kleben (40% Klebefläche)	5,0	ca. 1,8	ca. 11,1	ca. 555
Kleben (100% Klebefläche)	5,0	ca. 3,1	ca. 6,5	ca. 325
Armierungsputz WARM-WAND (min.)	5,0	ca. 4,1	ca. 4,9	ca. 240
Armierungsputz WARM-WAND (max.)	15,0	ca. 12,2	ca. 1,6	ca. 80
Armierungsputz auf Unterputz	4,0	ca. 3,3	ca. 6,1	ca. 305
Putz-Haftbrücke	5,0	ca. 3,1	ca. 6,5	ca. 325

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg	1,2	weiß	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00063304	4003950044038
Lose	1,2	weiß	-	00039623	4003950035630

DUO-KLEBER

Spezialkleber mit optimierter Früh-Abbindereaktion



Systemgeprüfter, mineralischer Spezialkleber mit optimierter Früh-Abbindereaktion auf nicht oder schlecht saugenden Untergründen für Knauf WARM-WAND Duo zur Aufdoppelung bestehender Altfassaden. Duo-Kleber eignet sich außerdem insbesondere für die Verklebung der Satt Platten, Fassadenprofile, Perfex Jalousiekasten und Jalousieschürze sowie für Kellerdeckendämmplatten.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3901_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS IV nach DIN EN 998-1
- › Mit Haftzusatz
- › Mineralischer Klebemörtel mit optimierter Abbindereaktion
- › Wasserabweisend
- › Sehr hohe Klebekraft
- › Diffusionsoffen
- › Farbton grau
- › Für innen und außen
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Anwendung	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
Kleben (40 % Klebefläche)	5,0	ca. 5	ca. 5
Kleben (100 % Klebefläche)	5,0	ca. 9	ca. 2,8
Kleben Satt Platte (30 % Klebefläche)	5,0	ca. 3	ca. 5

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	42 Sack/Palette	00130894	4003982205322

LUIS

Klebe- und Armiermörtel für den Holzbau (auf Anfrage)



Systemgeprüfter, mineralischer Klebe- und Armiermörtel für Knauf WARM-WAND Systeme im Holzbau.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P247.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS III nach DIN EN 998-1
- › Faser- und Haftzusatz
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Farbton naturweiß

Anwendung	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack	Ergiebigkeit m ² /t
Kleben auf Plattenwerkstoff	ca. 2,2	ca. 13,6	ca. 454,5
Kleben auf ebenem Untergrund	ca. 3,5	ca. 8,6	ca. 285
Gewebearmierung 5,0 (min.)	ca. 7	ca. 4,3	ca. 143
Gewebearmierung 7,0 (max.)	ca. 10	ca. 3	ca. 100

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinentchnik.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 kg	36 Sack/Palette	00056445	4003950036637

Organische Klebe- und Armiermörtel**PASTOL DRY***Organisch gebundene, systemgeprüfte, pulverförmige Klebe- und Armiermasse*

Organisch gebundene, systemgeprüfte Klebe- und Armiermasse zum Einsatz in WARM-WAND Plus und Basis im Holzbau. Pastol Dry enthält mineralische Leichtzuschläge für eine hohe Ergiebigkeit. Zum Kleben von Dämmstoffplatten aus EPS und Mineralwolle auf Plattenwerkstoffen zum Armieren von EPS-Dämmstoffplatten im Holzbau. Pastol Dry zeichnet sich durch eine leichte und geschmeidige Verarbeitung aus und weist ein vergleichsweise geringes Transportgewicht auf. Ein Reinigen der Maschine ist über Nacht mit Pastol Dry nicht notwendig. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P394b.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Faserverstärkt mit mineralischen Leichtzuschlägen
- › Hohe Klebekraft
- › Hohes Standvermögen
- › Farbton naturweiß
- › Organisch gebunden
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Wasserabweisend

Anwendung	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
Kleben/Armieren 2 mm	ca. 2,4	ca. 8,3
Kleben/Armieren 3 mm	ca. 3,2	ca. 6,2

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg	naturweiß	42 Sack/Palette	00538193	4003950116537

PASTOL*Organische Klebe- und Armiermasse*

Verarbeitungsfertig eingestellte, organisch gebundene, faser- und siliconverstärkte Klebe- und Armiermasse mit mineralischen Leichtzuschlägen für eine hohe Ergiebigkeit zum Kleben und Armieren des Wärmedämm-Verbundsystems WARM-WAND Basis sowie zur Verklebung von Dämmstoffplatten aus EPS auf Plattenwerkstoffe im Holzbau. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P394.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Faser- und Siloxanverstärkt
- › Hohe Schlagfestigkeit
- › Mit Leichtzuschlag
- › Wasserabweisend
- › Hohe Klebekraft
- › Leichte Verarbeitung
- › Hohes Standvermögen
- › Farbton naturweiß
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg	24 Eimer/Palette	00131123	4003950081156

SPEEDERO*Klebeschäum*

Einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanschaum zur Verklebung des Wärmedämm-Verbundsystems WARM-WAND Basis, zur Verklebung von Perfex Laibungsplatte und Perfex Keilplatte. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3902_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Hohe Ergiebigkeit
- › Schnelle Verarbeitung
- › Armierung bereits nach 2 Stunden möglich
- › Sehr gute Klebkraft auf tragfähigen Beton- und Mauerwerksuntergründen sowie Bitumendickbeschichtungen
- › Kostenlose Entsorgung der Verpackung mit dem PDR System

Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12 Stück/Karton	00128269	4003982204448

SOCKEL-SM PRO**Klebe-, Armiermörtel und Oberputz mit integriertem Feuchteschutz**

Sockel-SM Pro ist als systemgeprüfter, mineralischer Alleskönner als Klebemörtel, Armiermörtel und Oberputz universell im Spritzwasserbereich einsetzbar. Bei Verwendung als Armiermörtel und Oberputz, bei einer Gesamtputzdicke 7 mm, ist kein zusätzlicher Schutz des Putzes vor Bodenfeuchte (Feuchteschutz) notwendig. Das spart ein zusätzliches Produkt und eine Anfahrt auf die Baustelle und macht bei der Anlage der Geländeoberkante flexibel. Der Nachweis des Feuchteschutzes ist durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis bestätigt. Als Klebemörtel und mineralische Haftbrücke auf mineralischer Dichtungsschlämme (MDS), Bitumendickbeschichtung (PMBC) und bestreuter Polymerbitumen-Schweißbahn. Als Armiermörtel und gefilterter Oberputz auf Sockelputze. Als Klebemörtel, wenn kapillar nicht leitfähige Klebemörtel gefordert sind. Als Armiermörtel und Oberputz auf Beton und Mauerwerk. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2101_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS IV nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Als Putzhaftbrücke einsetzbar
- › Integrierter Feuchteschutz
- › Nicht kapillar leitend
- › Dicht-, Faser- und Haftzusatz
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 1,0 mm
- › Farbton grau

Anwendung	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
Kleben (ebener Untergrund) 40 % Klebeverbindungsfläche	ca. 4	ca. 6,3
Kleben (ebener Untergrund) 100 % Klebeverbindungsfläche	ca. 8	ca. 3,1
Gewebearmierung und Oberputz 7 mm Auftragsdicke	ca. 10,5	ca. 2,4

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00741450	4003950140976

Sockelausbildung**SOCKEL-SM***Klebe-, Armier- und Renoviermörtel speziell für den Sockelbereich*

Systemgeprüfter, mineralischer und universeller Alleskönner im Spritzwasserbereich. Als Klebemörtel bei Sockeldämmplatten, als Armiermörtel und gefilterter Oberputz auf Sockeldämmplatten und Sockelputzen. Als mineralische Haftbrücke bei Sockelputzen.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P213.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS IV nach DIN EN 998-1
- › Für innen und außen
- › Als Putzhaftbrücke einsetzbar
- › Faser- und Haftzusatz
- › Wasserabweisend
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Körnung 1,0 mm
- › Farbton grau

Anwendung	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
Kleben (rauer Untergrund)	ca. 6	ca. 4,2
Kleben (ebener Untergrund)	ca. 4	ca. 6,3
Armieren 5,0 – 7,0	ca. 7	ca. 3,6
Strukturputz überarbeiten 4,0	ca. 5	ca. 5
Oberputz (gefilzt) 3,0	ca. 4,2	ca. 6

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	1	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00741451	4003950141010

SOCKEL-DICHT SPRINT*Schnell überarbeitbare, flexible, mineralische Dichtungsschlämme*

Schnell überarbeitbare, rissüberbrückende und flexible mineralische Dichtungsschlämme. Als rissüberbrückende mineralische Dichtungsschlämme (MDS) zur Anwendung nach DIN 18533 und als rissüberbrückende, mineralische Dichtschlämme (CM) zur Anwendung nach DIN 18534. Als Putzabdichtung/Feuchteschutz auf Außenputze, die ins Erdreich einbinden. Als Systembestandteil der Sprint-Technologie kann Sockel-Dicht Sprint bei Temperaturen von $\geq +1^{\circ}\text{C}$ bis $+30^{\circ}\text{C}$ als Putzabdichtung/Feuchteschutz verarbeitet werden. Bereits am Folgetag kann Sockel-Dicht Sprint auf Sprint-Produkte aufgetragen werden. Bei Temperaturen von $+20^{\circ}\text{C}$ bereits nach 1 Stunde überstreichbar. Die Verarbeitung erfolgt im Roll-, Streich- oder Spachtelverfahren.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P2903_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Einkomponentige, zementgebundene, flexible Dichtschlämme
- › Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-22-MPA NRW-01413-25
- › Als Putzabdichtung/Feuchteschutz
- › Verarbeitungstemperaturen von $\geq +1^{\circ}\text{C}$ bis $+30^{\circ}\text{C}$
- › Schnell überstreichbar (nach 1h bei $+20^{\circ}\text{C}$)
- › Rissüberbrückend bis 0,2 mm (RÜ1-E gemäß DIN 18533-1)
- › Überstreich- und überputzbar
- › Nitrat-, Sulfat- und Streusalzbeständig
- › Mit mineralischem Leichtzuschlag
- › Für innen und außen

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
15 kg	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00877437	4003950148194

SOCKEL-DICHT

Flexible Dichtschlämme für die Bauwerksabdichtung und als Feuchteschutz im Sockel-Bereich



Rissüberbrückende, mineralische und flexible Dichtschlämme. Als Putzabdichtung/Feuchteschutz auf Außenputze im Sockelbereich, die ins Erdreich einbinden. Als mineralische, rissüberbrückende Dichtschlämme (MDS) zur Anwendung nach DIN 18533. Als rissüberbrückende, mineralische Dichtschlämme (CM) zur Anwendung nach DIN 18534. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P292a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Einkomponentige, zementgebundene Dichtschlämme
- › Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse P-AB074-03 und 084-03
- › Für innen und außen
- › Wasserundurchlässig
- › Hoch flexibel
- › Rissüberbrückung bis 0,2 mm
- › Überstreich- und überputzbar
- › Streich- und spachtelfähig
- › Nitrat- und Sulfatbeständig

Nassschichtdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
2,5	ca. 3,8	ca. 6,5
1,2	ca. 1,9	ca. 13

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Die Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

Ausführung	Körnung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	0,5	42 Sack/Palette 22 Paletten/LKW	00055086	4003950033919

FLEX-FLIESENKLEBER

Klebemörtel für keramische Bekleidung



Polymervergüteter Fliesenkleber für die Verlegung von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen auf Wärmedämm-Verbundsystem WARM-WAND Keramik. Erfüllt die festgelegten Anforderungen für Trinkwasserbereiche gemäss DVGW-Arbeitsblätter W 347 (Hygienische Anforderungen im Trinkwasserbereich) und W 270 (Einsatz im Trinkwasserbereich). Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K512a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für außen
- › Verarbeitung von Hand
- › Weniger Staub
- › Brandverhalten A1
- › Hohes Standvermögen
- › Haftfestigkeit gemäß DIN EN 1348 > 1,0 N/mm²
- › Geschmeidige Konsistenz
- › Hydraulisch abbindend
- › Verringertes Abrutschen
- › Hoch vergütet

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	42 Sack/Palette	00433428	4003950095412

Fugenmörtel**FUGENMÖRTEL FK***Riemchenfugenmörtel für Klinkerriemchen sowie klassisches Verblendmauerwerk*

Zementärer Fugenmörtel für das Verfugen von Sichtmauerwerk aus Vormauersteinen, Sparverblendern, Betonwerksteinen und Klinkerriemchen mit Fugenglattstrich im Außenbereich.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K5101_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Hydraulisch erhärtend
- › Fugenbreiten 6 – 20 mm
- › Hoch wasserabweisend
- › Farbiger Fugenmörtel mit witterungsbeständigen anorganischen Pigmenten
- › Diffusionsoffen
- › Frostwiderstandsfähig
- › Gute Haftung an Steinflanken
- › Abriebfest

Ausführung	Farbe	Artikelnummer	EAN
25 kg	Schwerin	00847928	4003950145896
25 kg	anthrazit	00847925	4003950145865
25 kg	beige	00847934	4003950145681
25 kg	beige-weiß	00847933	4003950145650
25 kg	dunkelgrau	00847926	4003950145834
25 kg	grau	00847932	4003950145773
25 kg	hellgrau	00847931	4003950145742
25 kg	natur	00847927	4003950145803
25 kg	silbergrau	00847930	4003950145711
25 kg	weiß	00847912	4003950145629
25 kg Sonder	Sonderfarbe	00848476	4003950145926

FUGENMÖRTEL FS*Schlämmfugenmörtel für keramische Bekleidung und Naturstein*

Zementärer Fugenmörtel zur Verfugung von Riemchen mit glasierter bzw. geschlossenporiger Oberfläche oder Feinsteinzeug im Schlämmverfahren im Außenbereich.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K5102_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Fugenbreiten 3 – 20 mm
- › Wasserabweisend
- › Farbiger Fugenmörtel mit witterungsbeständigen anorganischen Pigmenten
- › Geringe Schwindverformung
- › Gute Haftung an Fugenflanken
- › Abriebfest

Ausführung	Artikelnummer	EAN
25 kg	00848477	4003950145940

Putz- und Fassadensysteme



› Vorbehandlungen

› Gipsputze

› Spachtel pastös

› Kalkputze

› Unterputze

› Oberputze

› Sprint-Produkte

› Sanierung

› Dämmschüttungen

› Innendämmung

› WARM-WAND Dämmstoffe

› WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel

› **WARM-WAND Zubehör**

› Sockel

› Befestigungselemente

› Dübel

› Iso-Corner

› Armiergewebe

› Dichtbänder

› Gewebeeckwinkel

› Dichtstoffe

› Fensteranschlussprofile

› Perfex

› Gewebeleisten

› 2. Fenster-Dichtebene

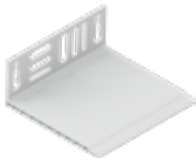
› AQUAPANEL® VHF

› Gestaltungselemente

› Farben

PERI MONTAGESCHIENE PRO

Kunststoffprofil zur Aufnahme von Sockel-Abschlussprofil Peri



Die Peri Montagechiene Pro als extra formstabilen Hohlkammerprofil, erhältlich in 3 verschiedenen Ausladungen, bildet mit dem Peri Sockel-Abschlussprofil Pro eine wärmebrückenreduzierte Sockelausbildung mit geschlossener Fläche zum Abschluss der WDVS-Dämmung für Dämmstärken von 60 bis 320 mm. In Kombination mit Peri Sockel-Abschlussprofil von 60 bis 200 mm. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3806_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Wärmebrückenreduzierte Sockelausbildung
- › Maximal formstabil durch Hohlkammerprofil
- › Fluchtrechte Montage durch Steckverbinder
- › In Kombination mit Peri Sockel-Abschlussprofil Pro für Dämmstoffdicken von 60 mm – 320 mm

Ausführung	Breite mm	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Ausladung 60 mm	60	2000	10 Stück/Paket	00863395	4003950146640
Ausladung 100 mm	100	2000	10 Stück/Paket	00863398	4003950146688
Ausladung 160 mm	160	2000	10 Stück/Paket	00863399	4003950146725

PERI SOCKEL-ABSCHLUSSPROFIL PRO

Für wärmebrückenfreien Sockelabschluss



Peri Sockel-Abschlussprofil Pro für einen wärmebrückenfreien Sockelabschluss zwischen Sockel- und Fassadendämmung mit integrierter Tropfkante. Erhältlich in drei Ausladungen zur Kombination mit der Peri Montagechiene Pro. Einsatz bei Überstand der Fassadendämmung zur Sockeldämmung bis 50 mm.

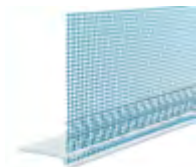
Eigenschaften und Mehrwert

- › Länge: 2.000 mm
- › Mit integrierter Tropfkante für Putzdicken von 5-7 mm
- › Wärmebrückenfrei
- › Keine mechanische Befestigung erforderlich
- › Leichte Verarbeitung
- › Für alle Dämmstoffdicken im Sockelbereich
- › Gewebeschenkel 125 mm

Ausführung	Breite mm	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Ausladung 60 mm	60	2000	10 Stück/Paket	00863390	4003950146527
Ausladung 120 mm	120	2000	10 Stück/Paket	00863391	4003950146565
Ausladung 180 mm	180	2000	10 Stück/Paket	00863392	4003950146602

PERI SOCKEL-ABSCHLUSSPROFIL

Für wärmebrückenfreien Sockelabschluss



Kunststoff Sockel-Abschlussprofil Peri für einen wärmebrückenfreien Sockelabschluss zwischen Sockel- und Fassadendämmung mit integrierter Tropfkante. Einsatz bei Überstand der Fassadendämmung zur Sockeldämmung bis 50 mm. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P385p.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Wärmebrückenfrei
- › Keine mechanische Befestigung erforderlich
- › Leichte Verarbeitung
- › Für alle Dämmstoffdicken im Sockelbereich
- › Für jede Putzausführung das passende Profil
- › Mit integriertem Armiergewebe
- › Fluchtrechte Stoßverbindungen
- › Gewebeschenkel 125 mm

Ausführung	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
17 mm	2000	17	25 Stück/Paket	00215822	4003950088414
3 mm	2000	3	25 Stück/Paket	00215820	4003950088391

MONTAGESET FÜR SOCKELABSCHLUSSPROFIL

Für Sockel-Abschlussprofil



Montageset für die Montage von 20 m Sockel-Abschlussprofilen bestehend aus 50 Unterlegscheiben und 70 Nageldübeln.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3806_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Nageldübel zur Befestigung von Sockel-Abschlussprofilen
- › Nageldübel für Beton, Vollstein und Lochsteinmauerwerk
- › Unterlegscheiben zum Ausgleichen von Unebenheiten bei der Befestigung von Sockel-Abschlussprofilen
- › Verankerungstiefe der Nageldübel mind. 50 mm
- › Bohrer Ø 6 mm

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Montageset	1 Set/Paket	00111756	4003950079221

LEICHTBAU- UND WANDSCHUTZPLATTE

Putzträgerplatte aus Blähglasgranulat



Formstabile und nicht brennbare Putzträgerplatte zur Entkopplung von Einbauteilen und als Wandschutzplatte in stark beanspruchten Bereichen von Knauf WARM-WAND Systemen. Vielseitige Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3824_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Putzträgerplatte für alle Knauf WARM-WAND Systeme
- › Überdeckung von nicht-tragenden Untergründen wie z. B. Öffnungen oder Rollladen- und Jalousiekästen
- › Stoßschutz über Dämmputzen und Dämmsystemen, bei fachgerechter Putzabdichtung auch im Sockelbereich
- › Verkleidung von Ständerwänden und Vorwandinstallationen im Sanitärbereich
- › Formstabil
- › Nicht brennbar
- › Für innen und außen
- › Als Untergrund zur Fliesenverlegung geeignet

Breite mm	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
800	1200	40 Stück/Palette	00891179	4003950149252
800	1200	120 Stück/Palette	00891178	4003950149276

SENK- UND PUTZFRÄSER



Mit dem Senk- und Putzfräser lassen sich Wandschutzplatten sowie schadhafte WDVS-Fassadenflächen zur oberflächenbündigen Montage von WDVS Tellerdübeln Ø 60 mm einfach vorfräsen.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Einfache Handhabung

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Senk- und Putzfräser	1 Stück/Paket	00890984	4003950148965

SCHRAUBDÜBEL CSII 8 DTV

Für die oberflächennah versenkte Montage



Europäisch technisch zugelassener Schraubdübel mit 110 mm Tellerdurchmesser für die oberflächennah versenkte Verdübelung der WARM-WAND Systeme Basis und Plus. Statisch relevant, hohe Tragfähigkeiten für Verankerungsgründe aus Beton, Voll- und Lochsteine, Haufwerksporiger Leichtbeton und Porenbeton.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Vormontierter Schraubdübel mit einem 110 mm Dübelteller
- › Kombination aus versenkter Montage und Zusatzteller
- › MW-Rondelle zur Abdeckung des Dübeltellers liegen der Verpackung bei
- › Nutzungskategorien A, B, C, D und E
- › Verankerungstiefe ≥ 25 mm
- › Dübellängen bis 455 mm auf Anfrage erhältlich

Länge mm	Dämmstoffdicke (20 mm Altputz) mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
115	60	50 Stück/Paket	00863465	4003950146961
135	80	50 Stück/Paket	00863466	4003950146992
155	100	50 Stück/Paket	00863468	4003950147029
175	120	50 Stück/Paket	00863469	4003950147050
195	140	50 Stück/Paket	00863470	4003950147081
215	160	50 Stück/Paket	00863472	4003950147111
235	180	50 Stück/Paket	00863473	4003950147142
255	200	50 Stück/Paket	00863475	4003950147173
275	220	50 Stück/Paket	00863476	4003950147203
295	240	50 Stück/Paket	00863477	4003950147234
315	260	50 Stück/Paket	00863488	4003950147265
335	280	50 Stück/Paket	00863487	4003950147296
355	300	50 Stück/Paket	00863489	4003950147326
375	320	50 Stück/Paket	00863494	4003950147357

SCHRAUBDÜBEL CSII 8 DTV SETZWERKZEUG

Für die oberflächennah versenkte Montage



Setzwerkzeug für den Schraubdübel CSII 8 DTV mit TX30 Bit-Aufnahme zum eindrehen der thermisch entkoppelten Stahl-Compoundschraube. Zeitgleich schneidet sich der Dübelteller über zusätzliche Antriebspunkte mit seinem scharf ausgeformten Rand bei geringem Schmutzauswurf sauber in den Dämmstoff ein.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Montagetool für die oberflächennah versenkte Montage des CSII 8 DTV
- › Hexagonal-Aufnahme
- › SSD-Aufnahme auf Anfrage erhältlich

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Setzwerkzeug	1 Stück/Paket	00863528	4003950147500

SCHLAGDÜBEL CNPLUS 8

Wärmebrückenfreier Schlagdübel



Europäisch technisch zugelassener Schlagdübel mit der Option zum Schrauben mit innovativem Verbundnagel für die oberflächenbündige Verdübelung von WARM-WAND Systemen. Mit einer integrierten Kompressionszone und den nur 2,5 mm dicken Tellerstärken werden die Dübelteller kontrolliert bündig in den Dämmstoff eingezogen. Durch das asymmetrische Spreizelement und die Stahlspitze des glasfaserverstärkten Verbundnagels werden hohe Auszuglasten erreicht. Auch anwendbar zur Befestigung von Brandriegel in der Schutzzone Sockel- und Raumbrand. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P389i.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Nutzungskategorien A, B, C, D und E
- › ETA Zulassung ETA-18/0366
- › Dübellängen bis 390 mm
- › Dübelteller Ø 60 mm
- › Bohrer Ø 8 mm
- › Verankerungstiefe 35 mm
- › Chi-Wert 0,001 (W/K)
- › Sehr dünne Tellerstärke 2,5 mm
- › Einsetzbar für Slimtherm, Mineralwolle, EPS und Holzfaserdämmplatten
- › Auch in Kombination mit Dübelteller DT 90 oder bei MW Volamit 040 mit Dübelteller DT 140

Länge mm	Dämmstoffdicke (20 mm Altputz) mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
110	40	100 Stück/Paket	00611835	4003950121067
130	60	100 Stück/Paket	00611838	4003950121081
150	80	100 Stück/Paket	00611840	4003950121104
170	100	100 Stück/Paket	00611841	4003950121128
190	120	100 Stück/Paket	00611843	4003950121142
210	140	100 Stück/Paket	00611845	4003950121166
230	160	100 Stück/Paket	00611853	4003950121180
250	180	100 Stück/Paket	00611854	4003950121203
270	200	100 Stück/Paket	00611855	4003950121227
290	220	100 Stück/Paket	00611856	4003950121241
310	240	100 Stück/Paket	00611858	4003950121265
330	260	100 Stück/Paket	00611860	4003950121289
350	280	100 Stück/Paket	00611862	4003950121302
370	300	100 Stück/Paket	00611863	4003950121326
390	320	100 Stück/Paket	00611864	4003950121340

DÜBELTELLER DT 90

Für Mineralwolle



Dübelteller zur Befestigung von MW Wolle-Dämmplatten gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bei Dübelung unter dem Armiergewebe in Kombination mit Schlagdübel CNplus 8. Die Anwendung von Dübeltellern ist abhängig von der Dämmstoffzulassung und kann den jeweiligen Detailblättern der Dämmstoffe entnommen werden.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Erhöhte Montagesicherheit
- › Reduzierung der Dübelanzahl bei statischer Relevanz möglich

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
DT 90 für MW Wolle	100 Stück/Paket	00044829	4003950022586

DÜBELTELLER DT 140

Für MW Volamit 040



Dübelteller zur Befestigung von MW Volamit 040 gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bei Dübelung unter dem Armiergewebe in Kombination mit Schlagdübel CNplus 8. Die Anwendung von Dübeltellern ist abhängig von der Dämmstoffzulassung und kann den jeweiligen Detailblättern der Dämmstoffe entnommen werden.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Optimal auf Dübelgeometrie abgestimmt

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
DT 140 für MW Volamit 040	100 Stück/Paket	00044830	4003950022593

SCHRAUBDÜBEL STR U 2G

Schraubdübel für die Befestigung von WARM-WAND Systemen



Europäisch technisch zugelassener Schraubdübel für die versenkte oder oberflächenbündige, statisch relevante Verdübelung für alle WARM-WAND Systeme. Zur systemkonformen Verdübelung von Mineralwolle an Betondecken im Außenbereich durch das Armierungsgewebe. Einsatzgebiete für alle Verankerungsgründe wie: Beton, Voll- und Lochsteine, Haufwerksporiger Leichtbeton oder Porenbeton. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P389b.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Verankerungstiefe 25 mm (Porenbeton 65 mm)
- › Sicherheit durch höchste charakteristische Lasten
- › 100 % Setzkontrolle, nicht verankerte Dübel werden sofort erkannt
- › Für oberflächenbündige und versenkte Montage
- › Verwendung für EPS, Mineralwolle-, Holzfaser- und Hochleistungsdämmstoffe
- › Für extra dicke Dämmstoffdicken bis 400 mm
- › Dauerhafter Anpressdruck
- › Vormontierte Schraube für schnelle Montage
- › Kombinierbar mit Dübelteller VT 2G oder VT 90 sowie bei MW Volamit 040 mit Dübelteller SBL 140 plus

Länge mm	Dämmstoffdicke (20 mm Altputz) mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
115	60	100 Stück/Paket	00268019	4003950091445
135	80	100 Stück/Paket	00268021	4003950091452
155	100	100 Stück/Paket	00268022	4003950091469
175	120	100 Stück/Paket	00268023	4003950091476
195	140	100 Stück/Paket	00268024	4003950091483
215	160	100 Stück/Paket	00268026	4003950091490
235	180	100 Stück/Paket	00268028	4003950091506
255	200	100 Stück/Paket	00268030	4003950091513
275	220	100 Stück/Paket	00268031	4003950091520
295	240	100 Stück/Paket	00268032	4003950091537
315	260	100 Stück/Paket	00268033	4003950091544
335	280	100 Stück/Paket	00268034	4003950091551
355	300	100 Stück/Paket	00268035	4003950091568
375	320	100 Stück/Paket	00268036	4003950091575
395	340	100 Stück/Paket	00268037	4003950091582
415	360	100 Stück/Paket	00268038	4003950091599
435	380	100 Stück/Paket	00268039	4003950091605
455	400	100 Stück/Paket	00268040	4003950091612

DÜBELTELLER VT 2G

Für die vertiefte Montage in Mineralwolle-Dämmplatten



Dübelteller für die vertiefte Montage bei MW Wolle-Dämmplatten in Kombination mit Schraubdübel STR U 2G gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bei Dübelung unter dem Armiergewebe. Dübelteller VT 2G ist statisch vergleichbar mit der Anwendung eines Dübeltellers VT 90.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Glasfaserverstärkter Kunststoff
- › Ist statisch vergleichbar mit der Anwendung eines 90er-Tellers
- › Ist bauphysikalisch vergleichbar mit versenkter Dübelmontage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
VT 2G	100 Stück/Paket	00521896	4003950101113

DÜBELTELLER VT 90



Dübelteller zur Befestigung von Mineralwolle-Fassadenplatten gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher WARM-WAND Zulassungen bei Dübelung unter dem Armiergewebe in Kombination mit dem Schraubdübel STR U 2G und STR H. Die Anwendung von Dübeltellern ist abhängig von der Zulassung und kann den jeweiligen Verarbeitungsanleitungen der WARM-WAND Systeme bzw. den Detailblättern der Dämmstoffe entnommen werden.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Dübeltellerdurchmesser 90 mm zur Kombination mit Schraubdübel STR U 2G und STR H
- › Für die oberflächenbündige Montage in Mineralwolle-Fassadenplatten
- › In Kombination mit dem Schraubdübel STR U 2G ist der STR-Stopfen zusätzlich zu montieren
- › Hohe Tellersteifigkeit für problemlose Montage
- › Reduzierung der Dübelanzahl bei statischer Relevanz möglich

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
VT 90 für MW Wolle	100 Stück/Paket	00818674	4003950145254

DÜBELTELLER SBL 140 PLUS



Dübelteller zur Befestigung von MW Volamit 040 gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bei Dübelung unter dem Armiergewebe in Kombination mit Schraubdübel STR U 2G. Die Anwendung von Dübeltellern ist abhängig von der Dämmstoffzulassung und kann den jeweiligen Detailblättern der Dämmstoffe entnommen werden.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Optimal auf Dübelgeometrie abgestimmt
- › Dübeltellerdurchmesser 140 mm zur Kombination mit Schraubdübel STR U 2G und STR H
- › Oberflächenbündige Montage
- › In Kombination mit dem Schraubdübel STR U 2G ist der STR-Stopfen zusätzlich zu montieren

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
SBL 140 plus für MW Volamit 040	100 Stück/Paket	00240214	4005813609637

STR-STOPFEN

Verschlussstopfen aus EPS



Verschlussstopfen aus EPS für die oberflächenbündige Montage von Schraubdübel STR U 2G und STR H.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Dämmstoff EPS
- › Farbe weiß

Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
500 Stück/Paket	00131272	4003950081392

STR-RONDELLE EPS

Rondelle aus EPS für die versenkte Dübelmontage

Rondelle aus EPS in grau und weiß für die versenkte/vertiefte Dübelmontage von Schraubdübel STR U 2G.



Eigenschaften und Mehrwert

- › Dämmstoff EPS
- › Farbe weiß oder grau

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
grau	100 Stück/Paket	00131271	4003950081385
weiß	100 Stück/Paket	00098922	4005813708422

STR-RONDELLE MW

Rondelle aus Mineralwolle für die versenkte Dübelmontage

Rondelle aus Mineralwolle für die versenkte Dübelmontage von Schraubdübel STR U 2G.



Eigenschaften und Mehrwert

- › Dämmstoff: Mineralwolle

Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
100 Stück/Paket	00253102	4003950090165

STR U MONTAGEWERKZEUG

Montagewerkzeug für die versenkte und oberflächenbündige Montage von Schraubdübel STR U 2G und STR H. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P389b.de



Eigenschaften und Mehrwert

- › Einfache Montage
- › Universell einsetzbar
- › Robuste Ausführung für hohe Standzeit
- › Schnell auswechselbare Verschleißteile

Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
1 Stück	00098924	4003950081576

STR U ERSATZTEILSET



Ersatzteilkit für das Montagewerkzeug für die versenkte und oberflächenbündige Montage von Schraubdübel STR U 2G und STR H. Ersatzteilkit besteht aus je 3 Schneideblechen und Schraubbits.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Einfache Montage
- › Universell einsetzbar
- › Schnell auswechselbare Verschleißteile

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
STR U Ersatzteil Set	1 Stück	00098925	4005813708415

SCHRAUBDÜBEL S1 SHORT

Zur Befestigung dünner Dämmstoffplatten (auf Anfrage)



Europäisch technisch zugelassener Schraubdübel für die oberflächenbündige Montage bei dünnen Dämmstoffplatten im Rotkalk in-System und bei Knauf WARM-WAND Systemen. Zur Verarbeitung des Dübels ist ein IPR 30 (5 Stern) nötig. Dieser ist auf Anfrage erhältlich. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P389k.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Nutzungskategorien A, B, C, D und E
- › ETA Zulassung ETA -17/0991
- › Dübelteller Ø 60 mm
- › Bohrer Ø 8 mm
- › Verankerungstiefe 30 mm
- › Verankerungstiefe Porenbeton 50 mm
- › Für Dämmstoffe von 20 - 60 mm
- › Verankerung in allen Untergründen
- › Oberflächenbündige Montage
- › Schraubtrieb IPR 30 (5 Stern) benötigt (auf Anfrage erhältlich)

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
60	100 Stück/Paket	00751157	4003950142147
80	100 Stück/Paket	00751160	4003950142161
100	100 Stück/Paket	00751163	4003950142185

SCHRAUBDÜBEL STR H

Schraubdübel für Holz- und Plattenwerkstoffe



Im Wärmedämm-Verbundsystem zugelassener, vormontierter Schraubdübel für oberflächenbündige Befestigungen bei der Verwendung von Knauf WARM-WAND Systemen im Holzbau. Bei EPS und Mineralwolle ist auch eine versenkte Montage möglich. STR-Stopfen für die oberflächenbündige Montage sind im Lieferpaket enthalten. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P389h.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Sehr dünner Dübelteller
- › Dauerhafter Anpressdruck
- › Vertiefte und oberflächenbündige Montage
- › Kompatibel mit STR U 2G Montagewerkzeug und STR-Rondelle für die versenkte Montage
- › Korrosionsgeschützte 6 mm-Schraube
- › Inkl. STR-Stopfen für die oberflächenbündige Montage

Länge mm	Dämmstoffdicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
80	50	100 Stück/Paket	00253080	4003950090035
100	70	100 Stück/Paket	00253082	4003950090042
120	90	100 Stück/Paket	00253085	4003950090059
140	110	100 Stück/Paket	00253087	4003950090066
160	130	100 Stück/Paket	00253088	4003950090073
180	150	100 Stück/Paket	00253089	4003950090080
200	170	100 Stück/Paket	00253091	4003950090097
220	190	100 Stück/Paket	00253092	4003950090103
240	210	100 Stück/Paket	00253094	4003950090110
260	230	100 Stück/Paket	00253097	4003950090127
280	250	100 Stück/Paket	00253098	4003950090134
300	270	100 Stück/Paket	00253099	4003950090141

SCHRAUBDÜBEL STR H E

Aus Edelstahl



Der Schraubdübel STR H E besteht aus einer Edelstahlschraube, einem Kunststoffteller und einem EPS-Verschlusstopfen für die korrosionssichere, oberflächenbündige Montage von Mineralwolle-Fassadendämmplatten auf Holz- und Plattenwerkstoffen im Holzbau.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3820_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Edelstahlschraube für eine korrosionssichere Befestigung
- › Für die Verdübelung von Mineralwolle-Fassadendämmplatten an Deckenuntersichten aus Vollholz
- › Kombinierbar mit den Dübeltellern VT 90 und SBL 140 bei oberflächenbündiger Montage
- › Kombinierbar mit dem Dübelteller VT 2G für eine oberflächennah versenkte Montage

Länge mm	Dämmstoffdicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
80	40	100 Stück/Paket	00890971	4003950148729
100	60	100 Stück/Paket	00890972	4003950148743
120	80	100 Stück/Paket	00890973	4003950148767
140	100	100 Stück/Paket	00890974	4003950148781
160	120	100 Stück/Paket	00890975	4003950148804
180	140	100 Stück/Paket	00890976	4003950148828
200	160	100 Stück/Paket	00890977	4003950148842
220	180	100 Stück/Paket	00890978	4003950148866
240	200	100 Stück/Paket	00890979	4003950148880
260	220	100 Stück/Paket	00890982	4003950148903
280	240	100 Stück/Paket	00890981	4003950148927
300	260	100 Stück/Paket	00890980	4003950148941

SCHRAUBDÜBEL 6H

Schraubdübel für Holz- und Plattenwerkstoffe



Im Wärmedämm-Verbundsystem zugelassener, vormontierter Schraubdübel für oberflächenbündige Befestigungen bei der Verwendung von Knauf WARM-WAND Systemen auf Holz- und Plattenwerkstoffen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P389g.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Verankerungstiefe 30 mm
- › Korrosionsgeschützte Schraube
- › Schraubenantrieb Torx T25
- › Dübelteller Ø 60 mm

Länge mm	Dämmstoffdicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
70	40	100 Stück/Paket	00523097	4003950101359
90	60	100 Stück/Paket	00523099	4003950101366
110	80	100 Stück/Paket	00523100	4003950101373
130	100	100 Stück/Paket	00523102	4003950101380
150	120	100 Stück/Paket	00523104	4003950101397
170	140	100 Stück/Paket	00523105	4003950116582
190	160	100 Stück/Paket	00523106	4003950101410
210	180	100 Stück/Paket	00523107	4003950101427
230	200	100 Stück/Paket	00523108	4003950101434
250	220	100 Stück/Paket	00523109	4003950101441
270	240	100 Stück/Paket	00523110	4003950101458
290	260	100 Stück/Paket	00523111	4003950101465
310	280	100 Stück/Paket	00523112	4003950101472

SCHRAUBDÜBEL HTR-P

Für die Verdübelung von WARM-WAND Systemen (auf Anfrage)



Schraubdübel für die oberflächenbündige Montage für Knauf WARM-WAND Systeme Basis, Plus, Keramik sowie Systemaufdopplungen im Massivbau. Dübelteller HDT 90 und HDT 140 zur Befestigung von Mineralwolle-Dämmstoffen gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bei Dübelung unter dem Armiergewebe. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3822_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Nutzungskategorien A, B, C, D und E
- › ETA Zulassung ETA-16/0116
- › Dübelteller Ø 60 mm
- › Bohrer Ø 8 mm
- › Verankerungstiefe hef \geq 25 mm
- › Verankerungstiefe hef \geq 45 mm bei Porenbeton (E)
- › Chi-Wert 0,000 (W/K)
- › Für die Verdübelung von Mineralwolle-Fassaden-dämmplatten an Deckenuntersichten im Massivbau

Länge mm	Dämmstoffdicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
60	20	150 Stück/Paket 36 Pakete/Palette	00891240	4003950149290
80	40	150 Stück/Paket 36 Pakete/Palette	00891243	4003950149313
100	60	100 Stück/Paket 36 Pakete/Palette	00617582	4003950122835
120	80	100 Stück/Paket 36 Pakete/Palette	00617584	4003950122859
140	100	100 Stück/Paket 36 Pakete/Palette	00617585	4003950122873
160	120	100 Stück/Paket 24 Pakete/Palette	00617588	4003950122897
180	140	100 Stück/Paket 24 Pakete/Palette	00617590	4003950122910
200	160	100 Stück/Paket 24 Pakete/Palette	00617592	4003950122934
220	180	50 Stück/Paket 24 Pakete/Palette	00617593	4003950122958
240	200	50 Stück/Paket 24 Pakete/Palette	00617594	4003950122972
260	220	50 Stück/Paket 24 Pakete/Palette	00617595	4003950122996
280	240	50 Stück/Paket 24 Pakete/Palette	00617596	4003950123016
300	260	50 Stück/Paket 24 Pakete/Palette	00617598	4003950123030
Setzwerkzeug		1 Stück/Paket	00617600	4003950123054

DÜBELTELLER HDT 90

Für MW Wolle (auf Anfrage)



Dübelteller zur Befestigung von Mineralwolle-Dämmstoffen gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bei Dübelung unter dem Armiergewebe in Kombination mit Schraubdübel HTR-P. Die Anwendung von Dübeltellern ist abhängig von der Dämmstoffzulassung und kann den jeweiligen techn. Datenblättern oder Systemzulassungen entnommen werden.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Optimal auf Dübelgeometrie abgestimmt

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
HDT 90	100 Stück/Paket	00617604	4003950123078

DÜBELTELLER HDT 140

Für MW Volamit 040 (auf Anfrage)



Dübelteller zur Befestigung von Mineralwolle-Dämmstoffen gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bei Dübelung unter dem Armiergewebe in Kombination mit Schraubdübel HTR-P. Die Anwendung von Dübeltellern ist abhängig von der Dämmstoffzulassung und kann den jeweiligen techn. Datenblättern oder Systemzulassungen entnommen werden.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Optimal auf Dübelgeometrie abgestimmt

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
HDT 140	100 Stück/Paket	00617605	4003950123108

GERÜSTANKER-VERSCHLUSSSTOPFEN

Für einen schnellen, dauerhaften und schlagregendichten Verschluss



Dauerelastischer Gerüstanker-Verschlussstopfen aus feinporigem Polyurethan-Weichschaum für einen schnellen, dauerhaften und schlagregendichten Verschluss von Gerüstlöchern in Knauf WARM-WAND Systemen. Durch den Einsatz der Gerüstanker-Verschlussstopfen entsteht eine ruhende Luftschicht im Gerüstankerkanal in der Dämmung, wodurch eine Wärmebrückenwirkung verhindert wird. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P386s.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Überbrückt Lochdurchmessertoleranzen
- › UV- und ozonbeständig
- › Überstreichbar mit lösemittelfreien Farben
- › Wärmebrückenfrei
- › Wasserdampfdiffusionsoffen
- › Schlagregendicht und winddicht
- › Verträglich mit allen gängigen lösemittelfreien Bau- und Dichtstoffen
- › Brandverhalten B1
- › Keine Entsorgung als Sondermüll
- › Schnelle und sichere Verarbeitung

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Stopfen	25 Stück/Paket	00262947	4003950090509

ARMIERGEWEBE 5 X 5

Für WARM-WAND Systeme



Hoch festes, dauerhaftes, alkalibeständiges Armiergewebe mit einer Maschenweite von 5 x 5 mm für alle WARM-WAND Systeme und zur Rissüberbrückung im Altbaubereich. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K445b.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für innen und außen
- › Dauerhaft alkalibeständig
- › Maschenweite 5 x 5 mm
- › Weiß mit blauen Markierungen
- › Verschiebefest
- › Zugfestigkeit ≥ 2500 N/5 cm
- › Flächengewicht ca. 205 g/m²

Ausführung	Breite mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
5 x 5 mm	1100	55 m ² /Rolle 24 Rollen/Palette 32 Paletten/LKW	00015230	4003950011108

ARMIERGEWEBE 4 X 4*Für WARM-WAND Systeme, Rotkalk in-System und Aquapanel VHF*

Hoch festes, dauerhaftes, alkalibeständiges Armiergewebe mit einer Maschenweite von 4 x 4 mm für WARM-WAND Systeme, Rotkalk in-System und Aquapanel VHF. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K445a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für innen und außen
- › Dauerhaft alkalibeständig
- › Maschenweite 4 x 4 mm
- › Verschiebefest
- › Weiß mit blauen Markierungen
- › Zugfestigkeit ≥ 1800 N/5 cm
- › Flächengewicht ca. 165 g/m²

Ausführung	Breite mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
4 x 4 mm	1100	55 m ² /Rolle 33 Rollen/Palette 32 Paletten/LKW	00818675	4003950145278

ARMIERGEWEBE PASTOL*Für WARM-WAND Basis*

Armiergewebe für die Knauf WARM-WAND Basis bei Verwendung von Pastol. Gewebe ≥ 100 mm überlappend, mittig in Pastol einlegen und vollständig überdecken. Auch geeignet für den Einsatz als Armiergewebe in Rotkalk Glätte, wenn die Oberfläche geglättet wird.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Dauerhaft alkalibeständig
- › Maschenweite 3 x 4 mm
- › Flächengewicht 150 g/m²
- › Zugfestigkeit ca. 1800 N/50mm

Ausführung	Breite mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
3 x 4 mm	1000	50 m ² /Rolle 30 Rollen/Palette	00056623	4003950036743

GEWEBECKPFEIL*Zur Diagonalarmierung*

Gewebbeckpfeile werden diagonal von allen Öffnungsecken (Fenster, Türen etc.) in den Armiermörtel unter die eigentliche Gewebearmierung oder oberflächennah im Unterputz eingebettet. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3816_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Maschenweite 6 x 6 mm
- › Größe 400 x 330 mm
- › Flächengewicht ca. 155 g/m²

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
6 x 6 mm	50 Stück/Paket	00891056	4003950149061

Armiergewebe / Gewebeeckwinkel**PANZERGEWEBE**
Maschenweite 8 x 6 mm

Panzergewebe als zusätzlicher Stoßschutz im Sockelbereich und beanspruchten WARM-WAND Flächen.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K445d.de

**Eigenschaften und Mehrwert**

- › Für innen und außen
- › Hohe Stoß- und Druckfestigkeit
- › Dauerhaft alkalibeständig
- › Maschenweite 8 x 6 mm
- › Farbe weiß
- › Verschiebefest
- › Dimensions- und formstabil
- › Flächengewicht ca. 340 g/m²

Ausführung	Breite mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
8 x 6 mm	1000	35 Rollen/Palette 25 m ² /Rolle	00082793	4003950064159

GEWEBEECKWINKEL 100/150
Für die Eckarmierung von Außenecken

Kunststoff Gewebeeckwinkel mit alkalibeständigem Armiergewebe zur Ausbildung von lot- und fluchtrechten Außenecken in Knauf WARM-WAND Systemen und im Rotkalk in-System.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P385w.de

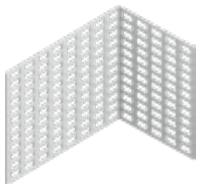
**Eigenschaften und Mehrwert**

- › Alkalibeständiges Armiergewebe
- › Maschenweite 4 x 4 mm
- › Weißes Kunststoffprofil
- › UV-beständig
- › Abgabe nur Paketweise

Ausführung	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
100/150 mm	2500	40 Stück/Paket	00015238	4003950001147

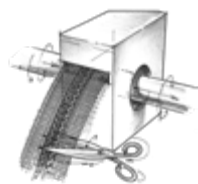
PANZERECKWINKEL 80/120
Für die Eckenarmierung von Außen- und Innenecken

Gewebeeckwinkel mit alkalibeständigem Armiergewebe zur Ausbildung von flexiblen lot- und fluchtrechten Außen- und Innenecken in Knauf WARM-WAND Systemen sowie zur Ausführung der konstruktiven Brandschutzmaßnahmen bei Knauf WARM-WAND Systemen zur Herstellung von schwerentflammaren EPS-Fassaden.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3819_DSP.de

**Eigenschaften und Mehrwert**

- › Alkalibeständiges Armiergewebe
- › Schenkel 80/120 mm
- › UV-beständig
- › Verschiebefest

Ausführung	Breite mm	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
80/120 mm	200	2600	50 m/Rolle	00891071	4003950149085

ROLL-ECKWINKEL 125/125*Für die Eckarmierung von Außen- und Innenecken*

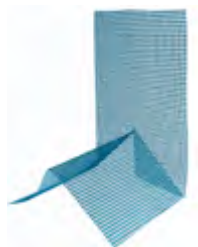
Kunststoff Gewebeeckwinkel mit alkalibeständigem Armiergewebe zur Ausbildung von flexiblen lot- und fluchtrechten Außen- und Innenecken in Knauf WARM-WAND Systemen. Mit Roll-Eckwinkel sind verschiedene Winkelgrößen ausführbar.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P384a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Alkalibeständiges Armiergewebe
- › Maschenweite 4 x 4 mm
- › Weißes Kunststoffprofil
- › UV-beständig

Ausführung	Breite mm	Länge m	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
125/125 mm	250	50	50 m/Rolle 30 Rollen/Palette	00040968	4003950019708

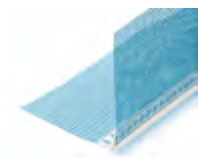
GEWEBEECKWINKEL STURZECCKE*Für den Einbau in den Eckbereich Sturz/Laibung*

Für den Einbau in den Eckbereich Sturz/Laibung und für die Diagonalarmierung von Fenster und Türöffnungen. Gewebesturzwinkel werden vor den Gewebeeckwinkel angebracht. Einsetzbar für Laibungstiefen bis 200 mm.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Alkalibeständiges Armiergewebe
- › Maschenweite 4 x 4 mm

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Sturzecke	25 Stück/Paket	00015244	4003950001208

GEWEBEECKWINKEL ABZUGSKANTE*Mit codierter Oberfläche und integriertem Armiergewebe*

Für fluchtrechte und stoßsichere Kanten, überputzbar. Die Abzugskante gewährleistet die vorgegebene Auftragsstärke von 5 - 7 mm bei der Gewebearmierung und vereinfacht die Verarbeitung. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P385k.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Kunststoff weiß mit codierter Oberfläche
- › Mit Steckverbinder
- › Alkalibeständiges Armiergewebe
- › Maschenweite 4 x 4 mm
- › Gewebeschenkel 125 x 125 mm

Ausführung	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Abzugskante	2000	25 Stück/Paket	00015241	4003950001178

GEWEBEECKWINKEL KRATZPUTZ

Für Kratzputzsysteme und dickschichtige Putzsysteme



Ausführung mit breiten Kunststoffschenkel sowie verjüngter Abzugskante, speziell für Kratzputzsystem und dickschichtige Putzsysteme.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P385v.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Alkalibeständiges Armiergewebe
- › Kunststoff weiß mit codierter Oberfläche
- › Maschenweite 4 x 4 mm
- › Optisch saubere Putzabschlüsse
- › Kunststoff weiß
- › Länge: 2500 mm
- › Gewebeschenkel 125 x 125 mm

Ausführung	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
11 mm	2500	10 Stück/Paket	00708407	4003950139680
17 mm	2500	10 Stück/Paket	00708408	4003950139710

GEWEBEECKWINKEL KRATZPUTZ 7/14

Für dünnlagige Laibungen



Ausführung mit breiten Kunststoffschenkel sowie verjüngter Abzugskante, speziell für Kratzputzsystem und dünnschichtige Putzsysteme.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P385u.de

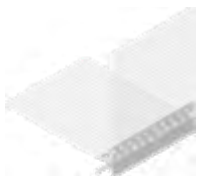
Eigenschaften und Mehrwert

- › Alkalibeständiges Armiergewebe
- › Kunststoff weiß mit codierter Oberfläche
- › Maschenweite 4 x 4 mm
- › Optisch saubere Putzabschlüsse
- › Gewebebreite Laibung: 100 mm
- › Gewebebreite Fläche: 150 mm
- › Länge: 2500 mm

Ausführung	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
7/14	2500	10 Stück/Paket	00542759	4003950116667

GEWEBEECKWINKEL TROPFKANTE

Mit Steckverbinder für horizontale Putzabschlüsse



Für fluchtrechte Kanten und optisch saubere Putzabschlüsse. Wasser wird gezielt abgeleitet. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3818_DSP.de

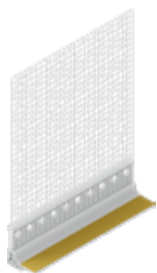
Eigenschaften und Mehrwert

- › Gewebeschenkel 125 x 125 mm
- › Für die gezielte Ableitung von Wasser
- › Fluchtrechte Montage durch Steckverbinder
- › Kunststoff weiß
- › Optisch saubere Putzabschlüsse
- › Ohne sichtbare Tropfkante

Ausführung	Breite mm	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
6 mm	200	2000	25 Stück/Paket	00891052	4003950149030

FENSTERANSCHLUSSPROFIL P-FLEX

Fensteranschlussprofil mit Schutzlippe für einen optisch sauberen Anschluss



Selbstklebendes, bewegliches Fensteranschlussprofil (Kunststoff, weiß) für einen schlagregendichten Anschluss an Fenster und Türen mit optisch ansprechender Schutzlippe für einen sauberen Anschluss zum Bauteil. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3804_DSP.de

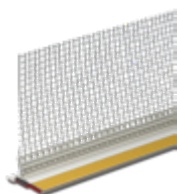
Eigenschaften und Mehrwert

- › Mit Schutzlippe
- › Empfohlen für Dämmstoffdicken ≤ 300 mm und Fenster- und Türgrößen ≤ 10 m²
- › Bewegungsaufnahme Klasse A
- › Schlagregendicht
- › Für Putzdicken 6 – 10 mm
- › Exaktes Anarbeiten durch Abzugskante möglich
- › Einfache Montage
- › Entfernbare Schutzlasche mit Klebeband für Abklebarbeiten

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2400	25 Stück/Paket	00863389	4003950146480

FENSTERANSCHLUSSPROFIL UNIVERSAL FLEX PRO

Mit PUR-Fugendichtband



Das Fensteranschlussprofil ist mit einem komprimierten PUR-Fugendichtband ausgestattet, welches durch Entfernen des Schutzmechanismus ausgelöst wird, direkt am Bauteil expandiert und den Anschluss schlagregendicht abdichtet. Durch ihre flexiblen Eigenschaften am Fixierschenkel und am Putzsteg kann das Profil z. B. bei Laibungen mit Lichtkeil oder abgeschrägten GFB-Sockelelementen eingesetzt werden.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Bewegungsaufnahme Klasse A
- › Gewebeschenkel 125 mm
- › Flexibel am Putzsteg für abgeschrägte Bauteilanschlüsse
- › Keine Klebprobe erforderlich
- › Schlagregendicht bis 600 Pa bei allen dünnlagigen Oberputzen
- › Schlagregendicht bei einer Fugenbreite von 3 – 9 mm
- › Mit vorkomprimiertem PUR-Fugendichtband
- › Mit selbstklebender und entfernbarer Schutzlasche zur Befestigung von Abdeckfolien
- › Optisch ansprechender Putzanschluss (Schattenfuge)
- › Dauerhafte Abdichtung von Fenster- und Türrahmen trotz Verformungseinflüssen

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2400	25 Stück/Paket 40 Pakete/Palette	00865644	4003950149146

FENSTERANSCHLUSSPROFIL MILANO

Mit TPE-Schlaufe und Schutzlippe

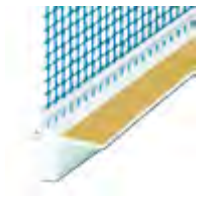


Selbstklebendes, zweidimensional bewegliches Fensteranschlussprofil für Anschlüsse an Fenster und Türen sowie Rolladenkästen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P385f.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Bewegungsaufnahme Klasse A
- › Empfohlen für Dämmstoffdicken ≤ 300 mm und Fenster- und Türgrößen ≤ 10 m²
- › Schlagregendicht
- › Für Putzdicken 6 – 10 mm
- › Alkalibeständiges Armiergewebe mit Kunststoffschlenkel verbunden
- › Mit leicht abziehbarer Schutzlasche
- › UV-beständige Schutzlippe
- › Anbringen vor der Dämmplattenverklebung

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2400	25 Stück/Paket	00521873	4003950101052

FENSTERANSCHLUSSPROFIL ROMA*Für Rolladenführungsschienen*

Selbstklebendes Fensteranschlussprofil aus Kunststoff, Farbton weiß mit TPE Schlaufe und PE-Dichtband, alkalibeständiges Gewebe, mit abknickbarer Schutzlasche für seitliche Anschlüsse an Vorbaurolladensysteme. Zum Herstellen des Putzanschlusses für den seitlichen Anschluss an Vorbaurolläden. Der Putzanschluss erfolgt seitlich an den Führungsschienen des Rolladens, damit die Revisionsblende nach dem Putzaufbau noch zugänglich ist. Die Bewegungsaufnahme erfolgt über die dehnbare TPE-Schlaufe im Profil, welche beim Abreißen der Schutzlasche aktiviert wird. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P385d.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Schlagregendicht
- › Empfohlen für Dämmstoffdicken ≤ 300 mm und Fenster- und Türgrößen ≤ 10 m²
- › Mit leicht abziehbarer Schutzlasche
- › Alkalibeständiges Armiergewebe mit Kunststoffschenkel verbunden
- › Für Putzdicken 6 – 10 mm
- › Anbringen vor der Dämmplattenverklebung
- › Bewegungsaufnahme Klasse A

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2400	25 Stück/Paket	00111979	4003950087127

FENSTERANSCHLUSSPROFIL DUO G10*Zweiteiliges Laibungsanschlussprofil*

Selbstklebendes, zweiteiliges 3D-Laibungsanschlussprofil mit Gewebe, einem starren Abziehstreifen und weißem PE-Schaumklebeband für einen schlagregendichten Anschluss an Fenster und Türen. Durch die mechanische Entkoppelung werden Bewegungen zwischen Bauelement und Wärmedämm-Verbundsystem nahezu kraftlos aufgenommen. Im verputzten Zustand ist das Fensteranschlussprofil Duo G10 nicht sichtbar (Schattenfuge). Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P384c.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Bewegungsaufnahme Klasse A
- › Empfohlen für Dämmstoffdicken ≤ 300 mm und Fenster- und Türgrößen ≤ 10 m²
- › Schlagregendicht
- › Optisch ansprechender Putzanschluss (Schattenfuge)
- › Für Putzdicken von 6 – 15 mm
- › Exaktes Anarbeiten durch Abzugskante möglich
- › Dreidimensionale Bewegungsaufnahme
- › Alkalibeständiges Armiergewebe mit Kunststoffschenkel verbunden

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2600	40 Stück/Paket	00613031	4003950138904

FENSTERANSCHLUSSPROFIL DUO G6*Zweiteiliges Laibungsanschlussprofil*

Selbstklebendes, zweiteiliges 3D-Laibungsanschlussprofil mit Gewebe, einem starren Abziehstreifen und weißem PE-Schaumklebeband für einen schlagregendichten Anschluss an Fenster und Türen. Durch die mechanische Entkoppelung werden Bewegungen zwischen Bauelement und Wärmedämm-Verbundsystem nahezu kraftlos aufgenommen. Im verputzten Zustand ist das Fensteranschlussprofil Duo G6 nicht sichtbar (Schattenfuge). Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P385m.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Bewegungsaufnahme Klasse B
- › Empfohlen für Dämmstoffdicken ≤ 300 mm und Fenster- und Türgrößen ≤ 10 m²
- › Darf bei mauerwerksbündigen und vor dem Mauerwerk sitzenden Fenstern nur bis 240 mm Dämmstoffdicke verwendet werden
- › Schlagregendicht
- › Optisch ansprechender Putzanschluss (Schattenfuge)
- › Für Putzdicken von 6 – 12 mm
- › Exaktes Anarbeiten durch Abzugskante möglich
- › Dreidimensionale Bewegungsaufnahme
- › Mit leicht abziehbarer Schutzlasche
- › Alkalibeständiges Armiergewebe mit Kunststoffschenkel verbunden

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2600	40 Stück/Paket	00611987	4003950121425

PRIMERSTIFT 3KS*Zur Haftverbesserung auf niederenergetischen Oberflächen*

Primerstift für Fensteranschlussprofile zur Haftverbesserung auf niederenergetischen Oberflächen, z. B. Lacke, Holzlasuren, Pulverbeschichtungen, Kunststoffoberflächen. Freigegeben für die Anwendung bei Fensteranschlussprofil Flexibel, Fensteranschlussprofil Duo G6, Fensteranschlussprofil Duo G10 und Fensteranschlussprofil Unterputz. Eine Klebprobe ist weiterhin zwingend erforderlich. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B1601_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Zur Haftverbesserung auf niederenergetischen Oberflächen
- › Handliches Format
- › Einfache Handhabung

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
15 ml	20 Stück/Paket	00854823	4003950146039

ANPUTZLEISTE ELASTICK*Für keramische Bekleidungen*

Anputzleiste mit selbstklebendem PE-Dichtband, weicher Schutzlippe, integriertem PUR-Fugendichtband und Schutzlasche für Abdeckfolie zur Herstellung sauberer und gerader Putzanschlüsse an Fenster und Türen. Das Auslösen des PUR-Dichtbandes erfolgt durch Abtrennen der Schutzlasche.

Als Anputzleiste für keramische Bekleidungen an Fenstern und Türen geeignet.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Bewegungsaufnahme Klasse A
- › Empfohlen für Dämmstoffdicken ≤ 200 mm und Fenster- und Türgrößen ≤ 10 m²
- › Schlagregendicht
- › Für saubere Anschlüsse an keramische Bekleidungen
- › UV-beständige Schutzlippe
- › Dauerhaft UV-beständige Bewegungsfuge
- › PUR-Dichtband 5/25 x 10 mm
- › Kunststoff weiß
- › Ohne Armiergewebe

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2400	30 Stück/Paket	00289660	4003950098628

ÜBERGANGSPROFIL PUTZ/KERAMIK*Für horizontale Übergänge zwischen Putz und Keramikbelägen, mit Steckverbinder*

Kunststoffprofil zur Ausbildung eines horizontalen, wasser-abführenden Übergangs mit sauberem Putzabschluss von Putzflächen zu Keramikbelägen. Gelochtes Kunststoffprofil mit Abzugskante, Schutzlasche, geneigtem Schenkel mit Tropfkante und verschweißtem Armiergewebe. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3821_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für saubere, horizontale Übergänge zwischen Putz und Keramikbelägen
- › Dauerhaft UV-beständiges Übergangsprofil
- › Gewebeschenkel 1,25 mm
- › Maschenweite 4 x 4 mm
- › Kunststoff weiß
- › Geneigte Schenkelausbildung

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2500	25 Stück/Paket	00891048	4003950149009

DEHNFUGENPROFIL UNIVERSAL

Für die Fläche und die Innenecke



Einsetzbar in der Fläche und der Innenecke zur dauerhaften und witterungsbeständigen Abdichtung von vertikalen Bewegungsfugen. Für die fluchtrechte Ausbildung sauberer Putzkanten bei vertikalen Gebäudefugen. Nach Entfernen der roten Aktivierungslasche expandieren PUR-Dichtbänder an den beiden Kunststoffprofilen und bilden somit einen schlagregendichten und beweglichen Anschluss. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3825_DSP.de

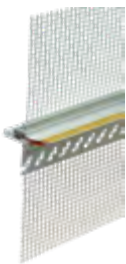
Eigenschaften und Mehrwert

- › Nur ein Profil für Gebäudedehnfugen in der Fläche sowie der Innenecke
- › Drückende Abdichtung
- › Inklusive Stoßverbinder und Montagehilfe
- › Für Putzdicken bis 7 mm
- › Variante für dickschichtige Kratzputze auf Anfrage erhältlich

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2000	10 Stück/Paket 30 Pakete/Palette	00891076	4003950149115

GLEITLAGERPROFIL

Für die Trennung von WDVS bei Gebäuden mit verschiedenen Baustoffen



Für die fluchtrechte Ausbildung sauberer Putzkanten bei horizontalen Gebäudefugen (z. B. bei der Aufstockung in Holzbauweise auf massiven Bestandsbauten). Zwischen den zwei Kunststoffprofilen expandiert nach dem Entfernen der roten Aktivierungslasche ein PUR-Dichtband. Dadurch werden Bewegungen aufgenommen die Fuge schlagregendicht abgedichtet.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für eine entkoppelte Lösung bei unterschiedlichen Untergründen oder Bauweisen
- › Inkl. Stoßverbinder und Verbindungsklammer als Montagehilfe
- › Für Putzdicken bis 7 mm
- › Variante für dickschichtige Kratzputze auf Anfrage erhältlich

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2000	5 Stück/Paket 30 Pakete/Palette	00891086	4003950149184

BRÜSTUNGSPROFIL

Für Putzabschluss unterhalb der Fensterbank



Das Brüstungsprofil bildet bei Ausführung einer zweiten Dichtebene einen saubereren Putzabschluss unterhalb der Fensterbank. Das Profil ist mit zwei Kunststoffschenkeln ausgestattet. Die weiche, transparente Tropfkante kann das Wasser gezielt abführen. Durch die vorgegebene Profilkontur wird die erforderliche Neigung von mind. 5 Grad im Fensterbankbereich eingehalten. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P385r.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Sauberer Putzabschluss unterhalb der Fensterbank
- › Mit weicher, transparenter Tropfkante
- › Einseitiger Gewebeüberstand in Längsrichtung
- › Gewebeschenkel 125 mm
- › Maschenweite 4 x 4 mm

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2000	15 Stück/Paket	00639839	4003950124778

GEWEBELEISTE BEWEGUNGSFUGE



Gewebeleiste mit TPE-Bewegungslasche für kleine Bauteilbewegungen.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Kunststoff
- › Dauerhafte und witterungsbeständige Abdichtung
- › Mit fest angeklebtem Armiergewebe
- › Für Putzdicken 6 mm (inkl. Oberputz)
- › Bewegungsaufnahme Fläche ca. 10 – 15 mm
- › Bewegungsaufnahme Innenecke ca. 5 – 6 mm
- › Maximale Fugenbreite: 20 mm

Ausführung	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
6 mm	2000	25 Stück/Paket	00521894	4003950101090

GEWEBELEISTE PUTZABSCHLUSS



Putzabschlussprofil aus PVC, mit angeschweißtem alkalibeständigen Glasfasergewebe, für Putzdicken ab 3 mm zur Anwendung bei WARM-WAND- und Putzsystemen. Zur Ausführung des Putzabschlusses an Bauteilen, die nicht überputzt werden sollen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3805_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Kunststoff
- › Gewebeschenkel 125 mm
- › Aufkantung 3 mm, 6 mm, 10 mm, 15 mm oder 20 mm

Ausführung	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
3 mm	2000	25 Stück/Paket	00887774	4003950148521
6 mm	2000	25 Stück/Paket	00863385	4003950146329
10 mm	2000	25 Stück/Paket	00863386	4003950146367
15 mm	2000	25 Stück/Paket	00863387	4003950146404
20 mm	2000	25 Stück/Paket	00863388	4003950146442

GEWEBELEISTE PUTZANSCHLUSS MIT TROPFKANTE

Putzabschlussprofil für Wärmedämmung



Putzabschlussprofil aus Hart-PVC mit gekröpfter Tropfkante zur Ausbildung des horizontalen Putzabschlusses an Bauteilen, die nicht überputzt werden sollen. Die Gewebeleiste ist mit einem einseitigen Gewebeüberstand am Stabende ausgestattet.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P313a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Aufkantung 6 mm
- › Exaktes Anarbeiten durch Abzugskante möglich
- › Alkalibeständiges Armiergewebe

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2000	25 Stück/Paket	00783810	4003950144202

GEWEBELEISTE ATTIKA



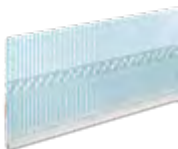
Als Abschluss an Attikaabdeckungen oder als Fensterbankanschluss bei Ausführung der 2. Dichtebene unter Fensterbänken bei WARM-WAND Systemen. Vermeidung von Wasserhinterwanderung bei entstehendem Windstaudruck. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P385h.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Kunststoff
- › Mit zusätzlichem Klebeband zur Befestigung der 2. Fensterdichtebene
- › Gewebeschenkel 125 mm
- › Für Putzdicken von 6 – 12 mm

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2500	10 Stück/Paket	00521895	4003950101106

GEWEBELEISTE BLECHANSCHLUSS



Als Anschlussprofil für Blechverwahrungen und Untersichten von Rollladenkästen mit Abtropfkante.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Kunststoff
- › Gewebeschenkel 125 mm
- › Aufkantung 6 mm

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2000	10 Stück/Paket	00049993	4003950027727

ZYRILLO*Montagezylinder aus EPS-Hartschaum*

Montagezylinder aus EPS-Hartschaum mit wellenförmiger Mantelfläche ohne Zulassung. Anwendbar als wärmebrückenfreie konstruktive Befestigung von Rohrschellen, Lampen, Briefkästen usw. in EPS mit bis zu 17 kg Vertikallasten. Darf nicht für schwere, statisch relevante Lasten wie z. B. Markisen, Vordächer oder ähnliche Elemente, bei denen Personen im Versagensfall zu Schaden kommen können, verwendet werden.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Raumgewicht 170 kg/m³
- › Durchmesser 70 mm bzw. 125 mm
- › Einbautiefe 70 mm
- › Inklusive Fräswerkzeug
- › 17 kg Gebrauchslast
- › Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Ø 70 mm	10 Stück/Paket	00049265	4003950026768
Ø 125 mm	10 Stück/Paket	00270568	4003982298560

PERFEX MONTAGEKLEBER*Für Perfex Fenster-Komplettsystem*

Einkomponentiger, flexibler und spannungsausgleichender Montagekleber zum Schließen von Plattenstößen bei Perfex Laibungsplatten und Perfex Keilplatten sowie Fassadenprofilen. Zur Angleichung der Fugen an die Endbeschichtung kann der Montagekleber nach 6 Stunden Standzeit mit Fugenspachtel Struktur beschichtet werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Einkomponentiger Hybrid-Kleb- bzw. Dichtstoff
- › Flexibel und spannungsausgleichend
- › Für innen und außen
- › Farbe: weiß
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
310 ml	12 Stück/Karton	00295233	4003950093517

MONTAGEQUADER EPS

Der Montagequader ohne Zulassung ist besonders als Montageunterlage zur wärmebrückenfreien, konstruktiven Befestigung von leichten Gegenständen wie z. B. Lampen oder Briefkästen mit bis zu 20 kg Vertikallasten oder als Druckunterlage bei weichen Dämmstoffen geeignet. Einsetzbar ist der Montagequader in allen Knauf WARM-WAND Systemen. Er wird mit einem EPS Heißschneidedraht auf die gewünschte Dämmstoffdicke abgeschnitten und mit Montagekleber kraftschlüssig mit dem tragfähigen Untergrund verklebt. Fremdmontagen erfolgen ohne Vorbohren durch die fertige Putzbeschichtung mit rostfreien Schrauben und zylindrischem Grobgewinde. Darf nicht für schwere, statisch relevante Lasten wie z. B. Markisen, Vordächer oder ähnliche Elemente, bei denen Personen im Versagensfall zu Schaden kommen können, verwendet werden.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Raumgewicht ca. 150 kg/m³
- › Format 120 x 160 x 1000 mm
- › Optimale Lagerhaltung
- › Individuell einsetzbar
- › Mit umlaufender 20 mm-Raster für genauen Sägeschnitt
- › Schneidbar mit Heißschneidedraht

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
160	1000	120	1 Stück	00291599	4003950092176

MONTAGEQUADER PU



Der Montagequader ohne Zulassung ist besonders für wärmebrückenfreie, konstruktive Befestigung leichter bis mittelschwerer Gegenstände in allen Knauf WARM-WAND Systemen geeignet und darf nur zur Aufnahme von Druckkräften verwendet werden. Die Verankerungen erfolgen grundsätzlich immer im Mauerwerk. Verschraubungen im Montagequader sind nicht zulässig. Die Montagequader werden mit dem Kleben der Dämmplatten kraftschlüssig mit dem tragfähigen Untergrund verklebt. Fremdmontagen werden durch Vorbohren durch die Putzbeschichtung in den Untergrund mit entsprechenden Schraubdübeln im Mauerwerk verankert. Darf nicht für schwere, statisch relevante Lasten wie z. B. Markisen, Vordächer oder ähnliche Elemente, bei denen Personen im Versagensfall zu Schaden kommen können, verwendet werden.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Raumgewicht ca. 200 kg/m³
- › Format 198 x 198 mm
- › Dicken 60 - 300 mm
- › Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,04 \text{ W/(mK)}$

Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
60	1 Stück	00041967	4003950098550
80	1 Stück	00041968	4003950098567
100	1 Stück	00041961	4003950098574
120	1 Stück	00041962	4003950098581
140	1 Stück	00041963	4003950098598
160	1 Stück	00041964	4003950098741
180	1 Stück	00041965	4003950098604
200	1 Stück	00041966	4003950098611
220	1 Stück	00478284	4003950098512
240	1 Stück	00478285	4003950098529
260	1 Stück	00478286	4003950098536
280	1 Stück	00040840	4003950018602
300	1 Stück	00040841	4003950018619
Sonder	-	00159994	4003982215185

ISO-CORNER MONTAGEWINKEL

Zur Befestigung von Anbauteilen an WDV-Systemen



Der Montagewinkel aus PU-Hartschaum ist Bestandteil des bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungssystems Iso-Corner und dient zur Aufnahme statisch relevanter Lasten von Anbauteilen in WARM-WAND Systemen. Zusammen mit einem auf den Untergrund abgestimmten Dübel-Kit, sowie dem Iso-Corner Schrauben-Set für die Befestigung des Anbauteils im Tragelement ergibt sich somit ein perfekt am Montagewinkel aufeinander abgestimmtes Befestigungssystem. Montagewinkel Iso-Corner ist geeignet für die Montage von mittelschweren bis schweren Anbauteilen, wie Fenstergitter, Vordächer und Markisen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P388C-B.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Maßgenaues Ablängen des Montagewinkels auf der Baustelle
- › Bauaufsichtlich zugelassenes Montagesystem
- › Reduzierte Wärmebrücke durch thermische Entkoppelung
- › Material: PU-Hartschaum
- › Zwei Montageflächen in einem Element (Stirn- und Längsseite)
- › Variable Position des Schraubensets am Montagewinkel
- › Einsetzbar in allen WARM-WAND Systemen
- › Befestigung des Anbauteils durch Direktverschraubung
- › Statische Vorbemessung auf Anfrage möglich

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
140 mm	1 Stück	00640388	4003950125447
200 mm	1 Stück	00640391	4003950125478
300 mm	1 Stück	00640393	4003950125508

ISO-CORNER BOLZENANKER KIT BA

Zur Verankerung des Iso-Corner Montagewinkels in Beton



Das Kit beinhaltet drei bauaufsichtlich zugelassene Bolzenanker zur Verankerung des Iso-Corner Montagewinkels in gerissenem und ungerissenem Beton \geq C20/25.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Europäisch technisch zugelassen (ETA-18/0219)
- › Edelstahl A4, rostfrei
- › Ø M10
- › Farbliche Setztiefenmarkierung auf dem Gewinde
- › Klemmdicke 40 mm
- › Bohrlochtiefe 55 mm
- › Statische Vorbemessung auf Anfrage möglich
- › Großverpackung auf Anfrage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
10/40/20 - Länge 102 mm	3 Stück/Set	00820870	4003950145445

ISO-CORNER INJEKTIONSDÜBEL KIT

Zur Verankerung des Iso-Corner Montagewinkels im Mauerwerk



Das Kit beinhaltet drei bauaufsichtlich zugelassene Injektionsdübel bestehend aus einer galvanisch verzinkten Gewindestange M10 mit passender Unterlegscheibe und Gewindemutter zur Verankerung im Mauerwerk. Zur Verankerung in Lochsteinmauerwerk wird zudem eine passende Siebhülse USF verwendet. Die Gewindestange wird mit einem bauaufsichtlich zugelassenen, styrolfreien Injektionsmörtel verklebt.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P388B-C.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Europäisch technisch zugelassen (ETA-16/0089)
- › Ankerstange: Festigkeitsklasse 5,8 oder 6,8 nach EN ISO 898-1
- › Mutter: Festigkeitsklasse 5 oder 6 nach EN 20898-2
- › Scheibe: nach EN ISO 7089
- › Set besteht aus 3 Ankerstangen und 3 Siebhülsen

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
10 x 170 mm	3 Stück/Set	00640386	4003950125409

ISO-CORNER INJEKTIONSMÖRTEL USF

Zur Verklebung des Iso-Corner Injektionsdübel Kit



Styrolfreier, bauaufsichtlich zugelassener Injektionsmörtel zur dauerhaft sicheren Verklebung des Injektionsdübel Kit Iso-Corner in Voll- und Lochsteinmauerwerk. Ausreichend für ca. 11 Verankerungen pro Kartusche. Die Lieferung erfolgt inklusive Mischdüse.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P388B-C.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Europäisch technisch zugelassen (ETA-16/0089)
- › Vinylharz, styrolfrei
- › Verarbeitung mit handelsüblicher Auspresspistole möglich
- › Lieferung inklusive Mischdüse
- › Verarbeitungszeit bei Raumtemperatur: ca. 6 min
- › Aushärtezeit bei Raumtemperatur: ca. 45 min

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
280 ml	1 Stück	00640394	4003950125539

ISO-CORNER SCHRAUBEN-SET

Zur Befestigung von Anbauteilen am Montagewinkel Iso-Corner



Das Schrauben-Set ist Bestandteil des bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungssystems Iso-Corner. Die Befestigung der Anbauteile erfolgt durch einfache Direktverschraubung im Montagewinkel Iso-Corner. Zuvor ist ein Kernloch von 8 mm mit einer Bohrlochtiefe mit ≥ 40 mm zu erstellen. Die Spezialschraube dreht bei der Montage ihr Gewinde direkt in den Montagewinkel ein. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P388C-B.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Hoch belastbare Direktverschraubung in Kunststoff
- › Direktverschraubung spart Zeit und Arbeitsgänge
- › Einfache Montage
- › Hohe Dauerschwingfestigkeit
- › Sicherheit durch hohe Zug-, Torsions- und Vibrationsfestigkeit
- › Großer Einschraub- und Drehzahlbereich möglich

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
60 mm	2 Stück/Set	00640378	4003950125249

KNAUF EINPUTZBAND

Selbstklebend, mit überputzbarer Vlieskaschierung



Hochwertiges Einputzband mit Vlieskaschierung und vollflächiger Klebebeschichtung zur Herstellung überputzbarer Untergründe auf nicht überputzbaren Bauteilen im WDVS, wie z.B. Vorbaurollläden aus Aluminium. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P315a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Überputzbare Vlieskaschierung
- › Vollflächige Klebe-Beschichtung
- › Geschlitzte Trennfolie zur einfachen Verarbeitung
- › Breite: 140 mm
- › Farbe: weiß

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 m	2 Rollen/Paket	00783822	4003950144233

FUGENDICHTBAND FD

Für schlagregendichte Anschlüsse bei WARM-WAND Systemen und Rotkalk in-System



Vorkomprimiertes, selbstklebendes, seitenflächenimprägniertes Fugendichtband aus Polyurethan-Weichschaumstoff zur Herstellung von schlagregendichten Anschlüssen an angrenzenden Bauteilen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P386c.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Seitenflächen imprägniert
- › Temperaturbeständig -30°C bis +90°C
- › Schlagregendichtigkeit von Fugen ≥ 1050 Pa
- › Temperaturunabhängig verlegbar
- › Dampfdiffusionsoffen
- › Witterungsbeständig
- › Selbstklebend

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2 - 6 mm / 18 m	5 Stück/Paket	00525641	4003950101717
3 - 9 mm / 12 m	5 Stück/Paket	00525642	4003950101724
5 - 12 mm / 9 m	5 Stück/Paket	00525643	4003950101731

SR-BAND*Stauchbares Rillenband / Kronenband*

Stauchbares Rillenband aus Moosgummi mit rückseitigem Klebeband. Als Schutzpuffer für Putzanschlüsse, zur Entkopplung thermischer Bauteilbewegungen sowie als Antiröhnbänder bei Fensterbänken und Fensterbankanschlüssen.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Entkoppelt Putz von Druckspannungen an Kontaktstellen zu anderen Bauteilen unter thermischem Einfluss
- › Vermeidung kapillar aufsteigender Feuchtigkeit
- › Für Putzsysteme
- › In Kombination mit Fugendichtband FD für alle Knauf WARM-WAND Systeme
- › Witterungsbeständig
- › Schweißwasserbeständig
- › UV-beständig
- › Breite 30 mm, leicht teilbar in 4 x 7,5 mm selbstklebende Streifen
- › Farbe: weiß

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 mm	1 Rolle/Karton 10 Rollen/Paket	00891145	4003950149221

FÜLLSCHAUM B1*Für Dämmplattenfugen und Fehlstellen in WARM-WAND Systemen*

Gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender und hochgiebiger Polyurethanschaum der Baustoffklasse B1.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P386p.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Hohe Ergiebigkeit
- › Schnelle Verarbeitung
- › Zum Ausschäumen von Plattenfugen sehr gut geeignet
- › Baustoffklasse: B1- schwer entflammbar
- › Kostenlose Entsorgung der Verpackung mit dem PDR System

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
750 ml	12 Dosen/Karton	00521897	4003950101120

PERFEX JALOUSIEKASTEN MW*Zur wärmebrückenfreien Montage*

Jalousiekasten aus 040er Mineralwolle zur wärmebrückenfreien Montage von Sicht- und Sonnenschutzrollos bei WARM-WAND Systemen. Geringes Gesamtgewicht und innenliegende, gewerkeübergreifende Alu-Halteschiene für zusätzliche Sicherheit im Brandfall sowie werkseitig eingebauter Putzabschlussprofil sorgen für einen rationellen und unkomplizierten Baufortschritt. Mit dem Perfex Jalousiekasten ist die Jalousie elegant in die Dämmfassade integriert und sorgt für eine besonders ansprechende Optik. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Flexible Elementlängen, Außenblendhöhen, Innenschachtbreiten, Wandanschlussdämmungen sowie Außen- und Innenecken.
- › Hochdämmende MW-Dämmplatte zur Wandseite
- › MW-Dämmstoff mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$
- › Integriertes Putzabschlussprofil mit Tropfkante
- › Mit aufgedrucktem Dübelbereich zur einfachen Montage
- › Fertige Oberflächenbeschichtung in der Innenseite, Unteransicht ist streichfertig
- › Schachtinnen- und Stirnseite der Vorder- und Hinterblende auch in anthrazit ausführbar
- › Ab 160 mm Dämmstoffdicke einsetzbar. Sondermaße nach Absprache möglich
- › Lieferzeit ca. 16 Arbeitstage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Max. Länge 3000 mm/St.	1 Stück	00639572	4003950124693

PERFEX JALOUSIESCHÜRZE MW

Zur wärmebrückenfreien Montage



Jalousieschürze zur wärmebrückenfreien Montage von Sicht- und Sonnenschutzrollos bei WARM-WAND Systemen. Die Jalousieschürze besteht aus 040er Mineralwolle und ist für die Montage über dem Fenster zur Wandseite offen. Geringes Gesamtgewicht und innenliegende, gewerkeübergreifende Alu-Halteschiene für erhöhte Sicherheit im Brandfall sowie integriertes Putzabschlussprofil sorgen für einen rationellen und unkomplizierten Baufortschritt. Mit der Perfex Jalousieschürze ist die Jalousie elegant in die Dämmfassade integriert und sorgt für eine besonders ansprechende Optik. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Flexible Elementlängen, Außenblendhöhen, Innenschichtbreiten, Wandanschlussdämmungen sowie Außen- und Innenecken.
- › MW-Dämmstoff mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$
- › Integriertes Putzabschlussprofil mit Tropfkante
- › Mit aufgedrucktem Dübelbereich zur einfachen Montage
- › Fertige Oberflächenbeschichtung in der Innenseite, Unteransicht ist streichfertig
- › Schachtinnen- und Stirnseite der Vorder- und Hinterblende auch in anthrazit ausführbar
- › Ab 140 mm Dämmstoffdicke einsetzbar. Sondermaße nach Absprache möglich
- › Lieferzeit ca. 16 Arbeitstage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Max. Länge 3000 mm/St.	1 Stück	00639578	4003950124709
Sonder	-	00639578	4003950124709

PERFEX JALOUSIEKASTEN EPS

Für Perfex Fenster-Komplettsystem



Jalousiekasten aus 032er EPS zur wärmebrückenfreien Montage von Sicht- und Sonnenschutzrollos bei WARM-WAND Systemen. Geringes Gesamtgewicht und innenliegende, gewerkeübergreifende Alu-Halteschiene für zusätzliche Sicherheit im Brandfall sowie werkseitig eingebautes Putzabschlussprofil sorgen für einen rationellen und unkomplizierten Baufortschritt. Mit dem Perfex Jalousiekasten ist die Jalousie elegant in die Dämmfassade integriert und sorgt für eine besonders ansprechende Optik. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Flexible Elementlängen, Außenblendhöhen, Innenschichtbreiten, Wandanschlussdämmungen sowie Außen- und Innenecken.
- › Hoch dämmende EPS-Dämmplatte zur Wandseite
- › EPS-Dämmstoff mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$
- › Integriertes Putzabschlussprofil mit Tropfkante
- › Mit aufgedrucktem Dübelbereich zur einfachen Montage
- › Fertige Oberflächenbeschichtung in der Innenseite, Unteransicht ist streichfertig
- › Schachtinnen- und Stirnseite der Vorder- und Hinterblende auch in anthrazit ausführbar
- › Ab 160 mm Dämmstoffdicke einsetzbar. Sondermaße nach Absprache möglich
- › Lieferzeit ca. 16 Arbeitstage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Max. Länge 3000 mm/St.	1 Stück	00295230	4003950093487
Sonder	1 Stück	00639720	4003950124716

PERFEX JALOUSIESCHÜRZE EPS

Für Perfex Fenster-Komplettsystem



Jalousieschürze zur wärmebrückenfreien Montage von Sicht- und Sonnenschutzrollos bei WARM-WAND Systemen. Die Jalousieschürze besteht aus 032er EPS und ist für die Montage über dem Fenster zur Wandseite offen. Geringes Gesamtgewicht und innenliegende, gewerkeübergreifende Alu-Halteschiene für erhöhte Sicherheit im Brandfall sowie integriertes Putzabschlussprofil sorgen für einen rationellen und unkomplizierten Baufortschritt. Mit der Perfex Jalousieschürze ist die Jalousie elegant in die Dämmfassade integriert und sorgt für eine besonders ansprechende Optik. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Flexible Elementlängen, Außenblendhöhen, Innenschichtbreiten, Wandanschlussdämmungen sowie Außen- und Innenecken.
- › EPS-Dämmstoff mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$
- › Integriertes Putzabschlussprofil mit Tropfkante
- › Mit aufgedrucktem Dübelbereich zur einfachen Montage
- › Fertige Oberflächenbeschichtung in der Innenseite, Unteransicht ist streichfertig
- › Schachtinnen- und Stirnseite der Vorder- und Hinterblende auch in anthrazit ausführbar
- › Ab 140 mm Dämmstoffdicke einsetzbar. Sondermaße nach Absprache möglich
- › Lieferzeit ca. 16 Arbeitstage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Max. Länge 3000 mm/St.	1 Stück	00295231	4003950093494
Sonder	1 Stück	00639578	4003950124709

PERFEX EDELSTAHLVERBINDER FÜR JALOUSIEKASTEN UND -SCHÜRZE



Dient zur dauerhaften Verbindung aneinanderstoßender Jalousiekästen und -schürzen bei Gesamtlängen > 3000 mm. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Vorgefertigte Innen- und Außenecke
- › Verbinder aus Edelstahl
- › Bei Gesamtlängen > 3000 mm

Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
1 Stück	00579689	4003950117701

JOMA JALOUSIEKASTEN

Zur wärmebrückenfreien Montage von Sicht- und Sonnenschutzrollos (auf Anfrage)



Jalousiekasten aus 032er EPS zur wärmebrückenfreien Montage von Sicht- und Sonnenschutzrollos bei WARM-WAND Systemen. Bei Ausführung des WDVS > 180 mm kommt die systemgleiche Jalousieschürze zum Einsatz.

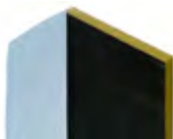
Eigenschaften und Mehrwert

- › EPS-Dämmstoff mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$
- › Zusätzliche mechanische Befestigung mit Schraubdübel STR U 2G
- › Ohne Jalousie
- › Minimierung von Wärmebrücken
- › Integrierte Abschlussleiste
- › Einfache Montage
- › Zusätzliche mechanische Befestigung durch Befestigungswinkel
- › Kabeldurchführung
- › Lieferstärke 160 - 400 mm

Ausführung	Artikelnummer	EAN
Max. Länge 3000 mm/St.	00658429	4003950126338

PERFEX MW LAIBUNGSPLATTE 12,5

Für exakte und besonders gerade Laibungen



Hoch dämmende MW-Laibungsplatte zur Herstellung besonders gerader, schlagregen- und winddichter Fensteranschlüsse bei WARM-WAND Systemen. Mit integrierter Putzabzugskante und fest angebrachtem Armiergewebe für exakte, gerade Laibungen in Rekordzeit. Lieferbar in den Plattendicken 12,5 mm, 20 mm und 30 mm. Breiten bis 600 mm sind auf Anfrage verfügbar.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › Brandverhalten A2-s1, d0
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$
- › Keine Wärmebrücken
- › Schlagregen- und winddichter Fensteranschluss
- › Mit integriertem Gewebeprofil
- › Vorgrundierte Oberfläche für nachträgliche Beschichtung mit Oberputz
- › Optional mit Tropfkante bestellbar (für mögliche Sturzausbildung)
- › Individuelle Gewerke Lochfräsung möglich
- › Sichtseite weiß oder anthrazit ausführbar

Breite mm	Länge	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
100	Max. Länge 3000 mm/St.	12,5	1 Stück	00750401	4003950141812
150	Max. Länge 3000 mm/St.	12,5	1 Stück	00750404	4003950141829
200	Max. Länge 3000 mm/St.	12,5	1 Stück	00750405	4003950141836
250	Max. Länge 3000 mm/St.	12,5	1 Stück	00750406	4003950141843
300	Max. Länge 3000 mm/St.	12,5	1 Stück	00750407	4003950141850
350	Max. Länge 3000 mm/St.	12,5	1 Stück	00750408	4003950141867
400	Max. Länge 3000 mm/St.	12,5	1 Stück	00750409	4003950141874

PERFEX MW LAIBUNGSPLATTE 20

Für exakte und besonders gerade Laibungen



Hoch dämmende MW-Laibungsplatte zur Herstellung besonders gerader, schlagregen- und winddichter Fensteranschlüsse bei WARM-WAND Systemen. Mit integrierter Putzabzugskante und fest angebrachtem Armiergewebe für exakte, gerade Laibungen in Rekordzeit. Lieferbar in den Plattendicken 12,5 mm, 20 mm und 30 mm.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › Brandverhalten A2-s1, d0
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$
- › Keine Wärmebrücken
- › Schlagregen- und winddichter Fensteranschluss
- › Mit integriertem Gewebeprofil
- › Vorgrundierte Oberfläche für nachträgliche Beschichtung mit Oberputz
- › Optional mit Tropfkante bestellbar (für mögliche Sturzausbildung)
- › Individuelle Gewerke Lochfräsung möglich
- › Sichtseite weiß oder anthrazit ausführbar

Breite mm	Länge	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
100	Max. Länge 3000 mm/St.	20	1 Stück	00750403	4003950141928
150	Max. Länge 3000 mm/St.	20	1 Stück	00750413	4003950141935
200	Max. Länge 3000 mm/St.	20	1 Stück	00750414	4003950141942
250	Max. Länge 3000 mm/St.	20	1 Stück	00750415	4003950141959
300	Max. Länge 3000 mm/St.	20	1 Stück	00750416	4003950141966
350	Max. Länge 3000 mm/St.	20	1 Stück	00750417	4003950141973
400	Max. Länge 3000 mm/St.	20	1 Stück	00750418	4003950141980

PERFEX MW LAIBUNGSPLATTE 30

Für exakte und besonders gerade Laibungen



Hoch dämmende MW-Laibungsplatte zur Herstellung besonders gerader, schlagregen- und winddichter Fensteranschlüsse bei WARM-WAND Systemen. Mit integrierter Putzabzugskante und fest angebrachtem Armiergewebe für exakte, gerade Laibungen in Rekordzeit. Lieferbar in den Plattendicken 12,5 mm, 20 mm und 30 mm.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › Brandverhalten A2-s1, d0
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$
- › Keine Wärmebrücken
- › Schlagregen- und winddichter Fensteranschluss
- › Mit integriertem Gewebeprofil
- › Vorgrunder Oberfläche für nachträgliche Beschichtung mit Oberputz
- › Optional mit Tropfkante bestellbar (für mögliche Sturzausbildung)
- › Individuelle Gewerke Lochfräsung möglich
- › Sichtseite weiß oder anthrazit ausführbar

Breite mm	Länge	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
100	Max. Länge 3000 mm/St.	30	1 Stück	00750423	4003950142031
150	Max. Länge 3000 mm/St.	30	1 Stück	00750424	4003950142048
200	Max. Länge 3000 mm/St.	30	1 Stück	00750425	4003950142055
250	Max. Länge 3000 mm/St.	30	1 Stück	00750426	4003950142062
300	Max. Länge 3000 mm/St.	30	1 Stück	00750427	4003950142079
350	Max. Länge 3000 mm/St.	30	1 Stück	00750428	4003950142086
400	Max. Länge 3000 mm/St.	30	1 Stück	00750429	4003950142093

PERFEX EPS LAIBUNGSPLATTE 12,5

Für exakte und besonders gerade Laibungen



Hoch dämmende EPS-Laibungsplatte zur Herstellung besonders gerader, schlagregen- und winddichter Fensteranschlüsse bei WARM-WAND Systemen. Mit integrierter Putzabzugskante und fest angebrachtem Armiergewebe für exakte, gerade Laibungen in Rekordzeit. Lieferbar in den Plattendicken 12,5 mm, 20 mm und 30 mm.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$
- › Keine Wärmebrücken
- › Schlagregen- und winddichter Fensteranschluss
- › Mit integriertem Gewebeprofil
- › Vorgrunder Oberfläche für nachträgliche Beschichtung mit Fassadenfarbe oder Oberputz
- › Schnelle Baustellenabwicklung
- › Individuelle Gewerke Lochfräsung möglich
- › Sichtseite weiß oder anthrazit ausführbar
- › Optional mit Tropfkante bestellbar (für mögliche Sturzausbildung)

Breite mm	Länge	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
100	Max. Länge 3000 mm/St.	12,5	1 Stück	00295181	4003950092992
150	Max. Länge 3000 mm/St.	12,5	1 Stück	00295182	4003950093005
200	Max. Länge 3000 mm/St.	12,5	1 Stück	00295183	4003950093012
250	Max. Länge 3000 mm/St.	12,5	1 Stück	00295184	4003950093029
300	Max. Länge 3000 mm/St.	12,5	1 Stück	00295185	4003950093036
350	Max. Länge 3000 mm/St.	12,5	1 Stück	00295186	4003950093043
400	Max. Länge 3000 mm/St.	12,5	1 Stück	00295187	4003950093050
Sonderbreite	Sonder	12,5	1 Stück	00431909	4003950095351

PERFEX EPS LAIBUNGSPLATTE 20

Für exakte und besonders gerade Laibungen



Hoch dämmende EPS-Laibungsplatte zur Herstellung besonders gerader, schlagregen- und winddichter Fensteranschlüsse bei WARM-WAND Systemen. Mit integrierter Putzabzugskante und fest angebrachtem Armiergewebe für exakte, gerade Laibungen in Rekordzeit. Lieferbar in den Plattendicken 12,5 mm, 20 mm und 30 mm.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$
- › Keine Wärmebrücken
- › Schlagregen- und winddichter Fensteranschluss
- › Mit integriertem Gewebeprofil
- › Vorgrundierte Oberfläche für nachträgliche Beschichtung mit Fassadenfarbe oder Oberputz
- › Schnelle Baustellenabwicklung
- › Individuelle Gewerke Lochfräsung möglich
- › Sichtseite weiß oder anthrazit ausführbar
- › Optional mit Tropfkante bestellbar (für mögliche Sturzausbildung)

Breite mm	Länge	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
100	Max. Länge 3000 mm/St.	20	1 Stück	00295192	4003950093104
150	Max. Länge 3000 mm/St.	20	1 Stück	00295193	4003950093111
200	Max. Länge 3000 mm/St.	20	1 Stück	00295194	4003950093128
250	Max. Länge 3000 mm/St.	20	1 Stück	00295195	4003950093135
300	Max. Länge 3000 mm/St.	20	1 Stück	00295196	4003950093142
350	Max. Länge 3000 mm/St.	20	1 Stück	00295197	4003950093159
400	Max. Länge 3000 mm/St.	20	1 Stück	00295198	4003950093166
Sonderbreite	Sonder	20	1 Stück	00431909	4003950095351

PERFEX EPS LAIBUNGSPLATTE 30

Für exakte und besonders gerade Laibungen



Hoch dämmende EPS-Laibungsplatte zur Herstellung besonders gerader, schlagregen- und winddichter Fensteranschlüsse bei WARM-WAND Systemen. Mit integrierter Putzabzugskante und fest angebrachtem Armiergewebe für exakte, gerade Laibungen in Rekordzeit. Lieferbar in den Plattendicken 12,5 mm, 20 mm und 30 mm.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Anwendung in WDVS und als WAP
- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$
- › Keine Wärmebrücken
- › Schlagregen- und winddichter Fensteranschluss
- › Mit integriertem Gewebeprofil
- › Vorgrundierte Oberfläche für nachträgliche Beschichtung mit Fassadenfarbe oder Oberputz
- › Schnelle Baustellenabwicklung
- › Individuelle Gewerke Lochfräsung möglich
- › Sichtseite weiß oder anthrazit ausführbar
- › Optional mit Tropfkante bestellbar (für mögliche Sturzausbildung)

Breite mm	Länge	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
-	-	-	1 Stück	00431909	4003950095351
100	Max. Länge 3000 mm/St.	30	1 Stück	00295203	4003950093210
150	Max. Länge 3000 mm/St.	30	1 Stück	00295204	4003950093227
200	Max. Länge 3000 mm/St.	30	1 Stück	00295205	4003950093234
250	Max. Länge 3000 mm/St.	30	1 Stück	00295206	4003950093241
300	Max. Länge 3000 mm/St.	30	1 Stück	00295207	4003950093258
350	Max. Länge 3000 mm/St.	30	1 Stück	00295208	4003950093265
400	Max. Länge 3000 mm/St.	30	1 Stück	00295209	4003950093272

PERFEX FENSTERANSCHLUSSPROFIL STANDARD

Für Perfex Fenster-Komplettsystem



Selbstklebendes Fensteranschlussprofil mit Schutzlippe zur Aufnahme der Perfex Laibungsplatten für einen sauberen und schlagregendichten Fensteranschluss. Geeignet für Fenstergrößen $\leq 2 \text{ m}^2$ und Dämmstoffdicken $\leq 200 \text{ mm}$. Lieferbar für Plattendicken von 12,5 mm, 20 mm und 30 mm. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

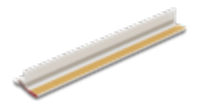
Eigenschaften und Mehrwert

- › Empfohlen für Dämmstoffdicken $\leq 200 \text{ mm}$ und Fenstergrößen $\leq 2 \text{ m}^2$
- › Innenliegendes PE-Band für eine Verklebung mit der Laibungsplatte (optional auch ohne bestellbar)
- › Zur Aufnahme von Laibungsplatten ab 12,5 mm
- › Mit zwei leicht abziehbaren Schutzlaschen
- › Schlagregendicht
- › Mit Schutzlippe (optional auch ohne bestellbar)
- › Profilauftragsstärke 7 mm
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausführung	Breite mm	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Für Plattendicke: 12,5 mm	12,5	3000	36 Stück/Paket	00295223	4003950093418
Für Plattendicke: 20 mm	20	3000	36 Stück/Paket	00295224	4003950093425
Für Plattendicke: 30 mm	30	3000	36 Stück/Paket	00295225	4003950093432

PERFEX FENSTERANSCHLUSSPROFIL UNIVERSAL

Für Perfex Fenster-Komplettsystem



Selbstklebendes Fensteranschlussprofil mit integriertem Fugendichtband und sichtbarer Schattenfuge zur Aufnahme der Perfex Laibungsplatten für einen sauberen und schlagregendichten Fensteranschluss. Durch das integrierte Fugendichtband kann das Profil Bewegungen in alle Richtungen aufnehmen. Geeignet für alle Anwendungen und Laibungsplattenstärken. Lieferbar für alle Plattendicken ab 12,5 mm. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

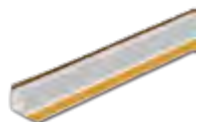
Eigenschaften und Mehrwert

- › Innenliegendes PE-Band für eine Verklebung mit der Laibungsplatte (optional auch ohne bestellbar)
- › Zur Aufnahme von Laibungsplatten ab 12,5 mm
- › Mit zwei leicht abziehbaren Schutzlaschen und einem Klemmprofil zur Aktivierung des Fugendichtbandes
- › Schlagregendicht
- › Bewegungsaufnahme horizontal und vertikal
- › Mit Edelputzsteg
- › Profilauftragsstärke 10 mm
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausführung	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Für Plattendicken ab 12,5 mm	3000	36 Stück/Paket	00295228	4003950093463

PERFEX STURZANSCHLUSSPROFIL

Für Perfex Fenster-Komplettsystem



Spezielles Sturzanschlussprofil für eine seitliche Verklebung des Profils am Untergrund im Sturzbereich. Starke Klebkraft durch Hotmelt-Klebeband für eine einfache Montage auf verschiedene Untergründe wie Putz, Stein, Beton usw. Mit fest angebrachtem U-Profil aus Kunststoff für die Aufnahme von 12,5 mm dicken Laibungsplatten und dauerhaften Rollladenanschlag. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

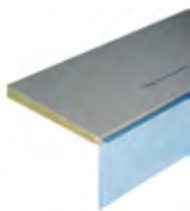
Eigenschaften und Mehrwert

- › Innenliegendes PE-Band für eine Verklebung mit der Laibungsplatte (optional auch ohne bestellbar)
- › Zur Aufnahme von Laibungsplatten von 12,5 mm
- › U-Profil mit Hotmelt-Klebeband für seitliche Verklebung des Profils
- › Mit Rollladenanschlagskante
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausführung	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Für Plattendicke: 12,5 mm	3000	36 Stück/Paket	00295229	4003950093470

PERFEX MW KEILPLATTE

Zur Herstellung einer zweiten Dichtebene unter der Perfex Fensterbank



Hoch dämmende MW Dämmplatte mit fertiger Oberflächenbeschichtung zur Herstellung einer zweiten Dichtebene unter der Fensterbank bei WARM-WAND Systemen. Die Keilplatten stehen mit 5° Gefälle für Alu-Fensterbänke oder 2,5° Gefälle für Steinfensterbänke zur Verfügung. Die Stärke der Plattenhinterkante variiert je nach Ausladung. Die Plattenstärken können Sie in der Keilplattendefinition im technischen Blatt ablesen.

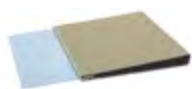
Eigenschaften und Mehrwert

- › Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit im Erdreich $\lambda \leq 0,040 \text{ W/(mK)}$
- › Keine Wärmebrücken
- › Schlagregen- und winddichter Fensteranschluss
- › Exakte, gerade Brüstungsebene mit 5° oder 2,5° Neigungswinkel-Gefälle nach außen in Rekordzeit herstellbar
- › Schnelle Baustellenabwicklung
- › Mit integriertem Gewebeprofil und transparenter Tropfkante
- › Wasserdichte Oberfläche
- › Maßgenau in fertiger Einbaulänge bis max. 3000 mm/Stück lieferbar
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausführung	Breite mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Gefälle 2,5°	200	1 Stück	00749944	4003950141782
Gefälle 2,5°	300	1 Stück	00749945	4003950141799
Gefälle 2,5°	400	1 Stück	00749946	4003950141805
Gefälle 5°	200	1 Stück	00749966	4003950141751
Gefälle 5°	300	1 Stück	00749940	4003950141768
Gefälle 5°	400	1 Stück	00749942	4003950141775

PERFEX XPS KEILPLATTE

Für Perfex Fenster-Komplettsystem



Hoch dämmende XPS Dämmplatte mit fertiger Oberflächenbeschichtung zur Herstellung einer zweiten Dichtebene unter der Fensterbank bei WARM-WAND Systemen. Die Keilplatten stehen mit 5° Gefälle für Alu-Fensterbänke oder 2,5° Gefälle für Steinfensterbänke zur Verfügung. Die Stärke der Plattenhinterkante variiert je nach Ausladung. Die Plattenstärken können Sie in der Keilplattendefinition im technischen Blatt ablesen.

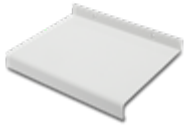
Eigenschaften und Mehrwert

- › Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,033 \text{ W/(mK)}$
- › Keine Wärmebrücken
- › Schlagregen- und winddichter Fensteranschluss
- › Exakte, gerade Brüstungsebene mit 5° oder 2,5° Neigungswinkel-Gefälle nach außen in Rekordzeit herstellbar
- › Schnelle Baustellenabwicklung
- › Mit integriertem Gewebeprofil und transparenter Tropfkante
- › Maßgenau in fertiger Einbaulänge bis max. 3000 mm/Stück lieferbar
- › Wasserdichte Oberfläche
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausführung	Breite mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Gefälle 2,5°	200	1 Stück	00628599	4003950124402
Gefälle 2,5°	300	1 Stück	00628602	4003950124419
Gefälle 2,5°	400	1 Stück	00628604	4003950124426
Gefälle 5°	200	1 Stück	00628595	4003950124372
Gefälle 5°	300	1 Stück	00628596	4003950124389
Gefälle 5°	400	1 Stück	00628597	4003950124396
Sonder	400	1 Stück	00472043	4003950096631

PERFEX ALU-FENSTERBANK WEISS

Entkoppeltes, dauerhaft schlagregendichtes Fensterbanksystem



Innovatives Fensterbanksystem für dauerhaft dichte Fensterbankanschlüsse aus stanggepressten Aluminium mit Schutzfolie. Die Fensterbank wird dauerhaft mit Perfex Montagekleber auf der Perfex Keilplatte verklebt. Wird objektbezogen maßgenau in fertiger Einbaulänge angefertigt. Für die Bestellung bitte die Hinweise zu den benötigten Angaben im technischen Blatt beachten. Bei Fensterbänken > 3000 mm sind Stoßverbinder einzusetzen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Entkoppeltes Fensterbanksystem
- › Dauerhaft schlagregendicht
- › Montage nach Oberputzauftrag
- › Maßgenau in fertiger Einbaulänge bis max. 3000 mm/Stück lieferbar
- › Weitere Ausladung auf Anfrage
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausladung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
165	1 Stück	00295241	4003950093593
180	1 Stück	00295242	4003950093609
195	1 Stück	00295243	4003950093616
210	1 Stück	00295244	4003950093623
225	1 Stück	00295245	4003950093630
240	1 Stück	00295246	4003950093647
260	1 Stück	00295247	4003950093654
280	1 Stück	00295248	4003950093661
300	1 Stück	00295249	4003950093678
320	1 Stück	00295250	4003950093685
340	1 Stück	00295251	4003950093692
360	1 Stück	00295252	4003950093708
Sonderausladung	1 Stück	00421746	4003950094491

PERFEX ALU-GLEITABSCHLUSS WEISS

Entkoppeltes, dauerhaft schlagregendichtes Fensterbanksystem



Innovatives Fensterbanksystem für dauerhaft dichte Fensterbankanschlüsse aus hochwertigem Aluminium. Die Fensterbank wird dauerhaft mit Perfex Montagekleber auf der Perfex Keilplatte verklebt. Thermisch bedingte Längenänderungen können von den Perfex Gleitabschlüssen sicher aufgenommen werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Entkoppeltes Fensterbanksystem
- › Dauerhaft schlagregendicht
- › Montage nach Flächenarmierung
- › Weitere Ausladung auf Anfrage
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausladung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
165	2 Stück/Paket	00295253	4003950093715
180	2 Stück/Paket	00295254	4003950093722
195	2 Stück/Paket	00295255	4003950093739
210	2 Stück/Paket	00295256	4003950093746
225	2 Stück/Paket	00295257	4003950093753
240	2 Stück/Paket	00295258	4003950093760
260	2 Stück/Paket	00295259	4003950093777
280	2 Stück/Paket	00295260	4003950093784
300	2 Stück/Paket	00295261	4003950093791
320	2 Stück/Paket	00295262	4003950093807
340	2 Stück/Paket	00295263	4003950093814
360	2 Stück/Paket	00295264	4003950093821
Sonderausladung	2 Stück/Paket	00421747	4003950094507

PERFEX ALU-ECKVERBINDER WEISS

Entkoppeltes, dauerhaft schlagregendichtes Fensterbanksystem



Eckverbinder aus hochwertigem Aluminium zur einfachen und sicheren Montage der Perfex Fensterbank über 90° Außenecken. Bei Bestellung bitte immer Ausladung der Perfex Fensterbank angeben. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Entkoppeltes Fensterbanksystem
- › Dauerhaft schlagregendicht
- › Montage nach Oberputzauftrag
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Eckverbinder	1 Stück	00418386	4003950094989

PERFEX ALU-STOSSVERBINDER WEISS

Entkoppeltes, dauerhaft schlagregendichtes Fensterbanksystem



Stoßverbinder aus hochwertigem Aluminium zur einfachen und sicheren Montage der Perfex Fensterbank. Außenfensterbänke sind mindestens alle 3000 mm zu unterbrechen und durch Stoßverbinder zu verknüpfen. Bei Bestellung bitte immer Ausladung der Perfex Fensterbank angeben. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

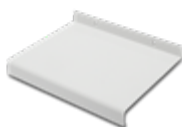
Eigenschaften und Mehrwert

- › Entkoppeltes Fensterbanksystem
- › Dauerhaft schlagregendicht
- › Montage nach Oberputzauftrag
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Stoßverbinder	1 Stück	00418389	4003950094996

PERFEX ALU-FENSTERBANK SILBER

Entkoppeltes, dauerhaft schlagregendichtes Fensterbanksystem



Innovatives Fensterbanksystem für dauerhaft dichte Fensterbankanschlüsse aus stanggepressten Aluminium mit Schutzfolie. Die Fensterbank wird dauerhaft mit Perfex Montagekleber auf der Perfex Keilplatte verklebt. Wird objektbezogen maßgenau in fertiger Einbaulänge angefertigt. Für die Bestellung bitte die Hinweise zu den benötigten Angaben im technischen Blatt beachten. Bei Fensterbänken > 3000 mm sind Stoßverbinder einzusetzen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Entkoppeltes Fensterbanksystem
- › Dauerhaft schlagregendicht
- › Montage nach Oberputzauftrag
- › Maßgenau in fertiger Einbaulänge bis max. 3000 mm/Stück lieferbar
- › Weitere Ausladung auf Anfrage
- › Silber (ca. EV1)
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausladung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
165	1 Stück	00295265	4003950093838
180	1 Stück	00295266	4003950093845
195	1 Stück	00295267	4003950093852
210	1 Stück	00295268	4003950093869
225	1 Stück	00295269	4003950093876
240	1 Stück	00295270	4003950093883
260	1 Stück	00295271	4003950093890
280	1 Stück	00295272	4003950093906
300	1 Stück	00295273	4003950093913
320	1 Stück	00295274	4003950093920
340	1 Stück	00295275	4003950093937
360	1 Stück	00295276	4003950093944
Sonderausladung	1 Stück	00421746	4003950094491

PERFEX ALU-GLEITABSCHLUSS SILBER

Entkoppeltes, dauerhaft schlagregendichtes Fensterbanksystem



Innovatives Fensterbanksystem für dauerhaft dichte Fensterbankanschlüsse aus hochwertigem Aluminium. Die Fensterbank wird dauerhaft mit Perfex Montagekleber auf der Perfex Keilplatte verklebt. Thermisch bedingte Längenänderungen können von den Perfex Gleitabschlüssen sicher aufgenommen werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Entkoppeltes Fensterbanksystem
- › Dauerhaft schlagregendicht
- › Montage nach Flächenarmierung
- › Weitere Ausladung auf Anfrage
- › Silber (ca. EV1)
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausladung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
165	2 Stück/Paket	00295277	4003950093951
180	2 Stück/Paket	00295278	4003950093968
195	2 Stück/Paket	00295279	4003950093975
210	2 Stück/Paket	00295280	4003950093982
225	2 Stück/Paket	00295281	4003950093999
240	2 Stück/Paket	00295282	4003950094002
260	2 Stück/Paket	00295283	4003950094019
280	2 Stück/Paket	00295284	4003950094026
300	2 Stück/Paket	00295285	4003950094033
320	2 Stück/Paket	00295286	4003950094040
340	2 Stück/Paket	00295287	4003950094057
360	2 Stück/Paket	00295288	4003950094064
Sonderausladung	2 Stück/Paket	00421747	4003950094507

PERFEX ALU-ECKVERBINDER SILBER

Entkoppeltes, dauerhaft schlagregendichtes Fensterbanksystem



Eckverbinder aus hochwertigem Aluminium zur einfachen und sicheren Montage der Perfex Fensterbank über 90° Außenecken. Bei Bestellung bitte immer Ausladung der Perfex Fensterbank angeben. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

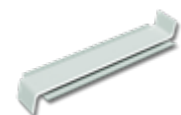
Eigenschaften und Mehrwert

- › Entkoppeltes Fensterbanksystem
- › Dauerhaft schlagregendicht
- › Montage nach Oberputzauftrag
- › Silber (ca. EV1)
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Eckverbinder	1 Stück	00418390	4003950095009

PERFEX ALU-STOSSVERBINDER SILBER

Entkoppeltes, dauerhaft schlagregendichtes Fensterbanksystem



Stoßverbinder aus hochwertigem Aluminium zur einfachen und sicheren Montage der Perfex Fensterbank. Außenfensterbänke sind mindestens alle 3000 mm zu unterbrechen und durch Stoßverbinder zu verknüpfen. Bei Bestellung bitte immer Ausladung der Perfex Fensterbank angeben. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

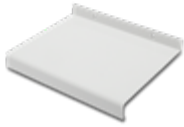
Eigenschaften und Mehrwert

- › Entkoppeltes Fensterbanksystem
- › Dauerhaft schlagregendicht
- › Montage nach Oberputzauftrag
- › Silber (ca. EV1)
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Stoßverbinder	1 Stück	00418392	4003950095016

PERFEX ALU-FENSTERBANK SONDERLACK

Entkoppeltes, dauerhaft schlagregendichtes Fensterbanksystem



Innovatives Fensterbanksystem für dauerhaft dichte Fensterbankanschlüsse aus stranggepresstem Aluminium mit Schutzfolie. Die Fensterbank wird dauerhaft mit Perfex Montagekleber auf der Perfex Keilplatte verklebt. Wird objektbezogen maßgenau in fertiger Einbaulänge angefertigt. Für die Bestellung bitte die Hinweise zu den benötigten Angaben im technischen Blatt beachten. Bei Fensterbänken > 3000 mm sind Stoßverbinder einzusetzen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Entkoppeltes Fensterbanksystem
- › Dauerhaft schlagregendicht
- › Montage nach Oberputzauftrag
- › Maßgenau in fertiger Einbaulänge bis max. 3000 mm/Stück lieferbar
- › Weitere Ausladung auf Anfrage
- › Bestellbar in allen RAL-Farbtönen
- › Lieferzeit: ca. 18 Arbeitstage

Ausladung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
165	1 Stück	00295289	4003950094071
180	1 Stück	00295290	4003950094088
195	1 Stück	00295291	4003950094095
210	1 Stück	00295292	4003950094101
225	1 Stück	00295293	4003950094118
240	1 Stück	00295294	4003950094125
260	1 Stück	00295295	4003950094132
280	1 Stück	00295296	4003950094149
300	1 Stück	00295297	4003950094156
320	1 Stück	00295298	4003950094163
340	1 Stück	00295299	4003950094170
360	1 Stück	00295300	4003950094187
Sonderausladung	1 Stück	00421746	4003950094491

PERFEX ALU-GLEITABSCHLUSS SONDERLACK

Entkoppeltes, dauerhaft schlagregendichtes Fensterbanksystem



Innovatives Fensterbanksystem für dauerhaft dichte Fensterbankanschlüsse aus hochwertigem Aluminium. Die Fensterbank wird dauerhaft mit Perfex Montagekleber auf der Perfex Keilplatte verklebt. Thermisch bedingte Längenänderungen können von den Perfex Gleitabschlüssen sicher aufgenommen werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

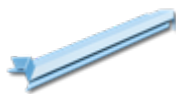
Eigenschaften und Mehrwert

- › Entkoppeltes Fensterbanksystem
- › Dauerhaft schlagregendicht
- › Montage nach Flächenarmierung
- › Weitere Ausladung auf Anfrage
- › Bestellbar in allen RAL-Farbtönen
- › Lieferzeit: ca. 18 Arbeitstage

Ausladung mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
165	2 Stück/Paket	00295301	4003950094194
180	2 Stück/Paket	00295302	4003950094200
195	2 Stück/Paket	00295303	4003950094217
210	2 Stück/Paket	00295304	4003950094224
225	2 Stück/Paket	00295305	4003950094231
240	2 Stück/Paket	00295306	4003950094248
260	2 Stück/Paket	00295307	4003950094255
280	2 Stück/Paket	00295308	4003950094262
300	2 Stück/Paket	00295309	4003950094279
320	2 Stück/Paket	00295310	4003950094286
340	2 Stück/Paket	00295311	4003950094293
360	2 Stück/Paket	00295312	4003950094309
Sonderausladung	2 Stück/Paket	00421747	4003950094507

PERFEX ALU-ECKVERBINDER SONDERLACK

Entkoppeltes, dauerhaft schlagregendichtes Fensterbanksystem



Eckverbinder aus hochwertigem Aluminium zur einfachen und sicheren Montage der Perfex Fensterbank über 90° Außenecken. Bei Bestellung bitte immer Ausladung der Perfex Fensterbank angeben. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

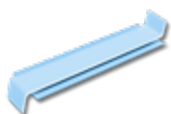
Eigenschaften und Mehrwert

- › Entkoppeltes Fensterbanksystem
- › Dauerhaft schlagregendicht
- › Montage nach Oberputzauftrag
- › Bestellbar in allen RAL-Farbtönen
- › Lieferzeit: ca. 18 Arbeitstage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Eckverbinder	1 Stück	00418393	4003950093562

PERFEX ALU-STOSSVERBINDER SONDERLACK

Entkoppeltes, dauerhaft schlagregendichtes Fensterbanksystem



Stoßverbinder aus hochwertigem Aluminium zur einfachen und sicheren Montage der Perfex Fensterbank. Außenfensterbänke sind mindestens alle 3000 mm zu unterbrechen und durch Stoßverbinder zu verknüpfen. Bei Bestellung bitte immer Ausladung der Perfex Fensterbank angeben. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Entkoppeltes Fensterbanksystem
- › Dauerhaft schlagregendicht
- › Montage nach Oberputzauftrag
- › Bestellbar in allen RAL-Farbtönen
- › Lieferzeit: ca. 18 Arbeitstage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Stoßverbinder	1 Stück	00418394	4003950093579

PERFEX FENSTERBANK-DICHTBAND

Für Perfex Fenster-Komplettsystem



Selbstklebendes Abdichtband aus Polymerkautschuk kann optional zum Abdichten der zweiten Dichtebene auf der Perfex Keilplatte vor dem Einbau der Perfex Fensterbank eingesetzt werden. Das Dichtband dient als Verlängerung der Perfex Fensterbank-Dichtecke. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

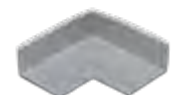
Eigenschaften und Mehrwert

- › Dauerhaft reißfest und wasserdicht
- › Bitumenverträglich
- › Leichte Verarbeitung
- › Asymmetrisch geteiltes Trennpapier
- › Selbstklebend
- › Abmessung 25/55 mm
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 m/Rolle	00295237	4003950093555

PERFEX FENSTERBANK-DICHTECKE

Für Perfex Fenster-Komplettsystem



Selbstklebende Abdichtbandecke aus Polymerkautschuk kann optional zum Abdichten der zweiten Dichtebene auf der Perfex Keilplatte vor dem Einbau der Perfex Fensterbank eingesetzt werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Dauerhaft reißfest und wasserdicht
- › Bitumenverträglich
- › Leicht verarbeitbar
- › Asymmetrisch geteiltes Trennpapier
- › Selbstklebend
- › Schenkelbreite 100/100 mm
- › Abmessung 25/55 mm
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
100/100 mm	10 Stück/Paket	00295240	4003950093586

DUO-KLEBER

Spezialkleber mit optimierter Früh-Abbindereaktion



Systemgeprüfter, mineralischer Spezialkleber mit optimierter Früh-Abbindereaktion auf nicht oder schlecht saugenden Untergründen für Knauf WARM-WAND Duo zur Aufdopplung bestehender Altfassaden. Duo-Kleber eignet sich außerdem insbesondere für die Verklebung der Satt Platten, Fassadenprofile, Perfex Jalousiekasten und Jalousieschürze sowie für Kellerdeckendämmplatten. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3901_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1
- › Druckfestigkeitskategorie CS IV nach DIN EN 998-1
- › Mit Haftzusatz
- › Mineralischer Klebemörtel mit optimierter Abbindereaktion
- › Wasserabweisend
- › Sehr hohe Klebkraft
- › Diffusionsoffen
- › Farbton grau
- › Für innen und außen
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Anwendung	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Sack
Kleben (40% Klebefläche)	5,0	ca. 5	ca. 5
Kleben (100% Klebefläche)	5,0	ca. 9	ca. 2,8
Kleben Satt Platte (30% Klebefläche)	5,0	ca. 3	ca. 5

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	42 Sack/Palette	00130894	4003982205322

SPEEDERO

Klebeschäum



Einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanschaum zur Verklebung des Wärmedämm-Verbundsystems WARM-WAND Basis, zur Verklebung von Perfex Laibungsplatte und Perfex Keilplatte. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3902_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Hohe Ergiebigkeit
- › Schnelle Verarbeitung
- › Armierung bereits nach 2 Stunden möglich
- › Sehr gute Klebkraft auf tragfähigen Beton- und Mauerwerksuntergründen sowie Bitumendickbeschichtungen
- › Kostenlose Entsorgung der Verpackung mit dem PDR System

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
800 ml	12 Stück/Karton	00128269	4003982204448

PERFEX MONTAGEKLEBER

Für Perfex Fenster-Komplettsystem



Einkomponentiger, flexibler und spannungsausgleichender Montagekleber zum Schließen von Plattenstößen bei Perfex Laibungsplatten und Perfex Keilplatten sowie Fassadenprofilen. Zur Angleichung der Fugen an die Endbeschichtung kann der Montagekleber nach 6 Stunden Standzeit mit Fugenspachtel Struktur beschichtet werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Einkomponentiger Hybrid-Kleb- bzw. Dichtstoff
- › Flexibel und spannungsausgleichend
- › Für innen und außen
- › Farbe weiß
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
310 ml	12 Stück/Karton	00295233	4003950093517

PERFEX FUGENSPACHTEL STRUKTUR

Für Perfex Fenster-Komplettsystem



Körnige Spachtelmasse auf Acryl-Dispensionsbasis für saubere Übergänge an Platten- und Gehrungsfugen der Perfex Laibungsplatten. Mit einem feinen Schwamm kann der Fugenspachtel an die Struktur der Endbeschichtung optimal angeglichen werden.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Bewegungsausgleichend
- › Filzbar
- › Dauerhaft Witterungsbeständig
- › Nach einer Trocknungszeit von mindestens 3 Tagen überstreichbar
- › Farbe weiß
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
310 ml	20 Stück/Karton	00295232	4003950093500

PERFEX HALTESTIFTE

Für Perfex Fenster-Komplettsystem



Die Anwendung erfolgt nach der Verklebung der Laibungsplatte. Erleichtert die Montage der Perfex Laibungsplatte durch das Fixieren des Gewebeschenkels an der Flächendämmung, bis der Klebschaum ausexpandiert hat. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Aus Kunststoff
- › Länge 40 mm
- › 50 Stück pro Paket

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Haltestifte	50 Stück/Paket	00295234	4003950093524

PERFEX STREIFENSCHNEIDER

Für Perfex Fenster-Komplettsystem



Für einen einfachen Breiten-Zuschnitt der Perfex Laibungsplatte. Zwei Klingen ermöglichen bequemes, beidseitiges Schneiden von Perfex Laibungsplatten in einem Arbeitsgang. Mit verstellbarer Schnitttiefe und Zwei-Komponenten-Griff für einen besonders sicheren Halt.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Geeignet für Plattendicken von 12,5 mm und 20 mm
- › Maximale Schnitttiefe 120 mm

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Streifenschneider	1 Stück	00295235	4003950093531

2. Fenster-Dichtebene

FENSTER-ANSCHLUSSBAHN GRAU

Anschlussbahn für 2. Fensterdichtebene



Die Fenster-Anschlussbahn ist Bestandteil der 2. Fensterdichtebene und wird in WARM-WAND Systemen im Holzbau eingesetzt. Mit den geprüften und aufeinander abgestimmten Systembestandteilen von Knauf wird eine schlagregendichte zweite Dichtebene zum Schutz der Konstruktion und feuchteempfindlicher Dämmstoffe erzielt.

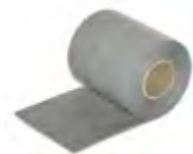
Eigenschaften und Mehrwert

- › Bestandteil der 2. Fensterdichtebene
- › Selbstklebend
- › Maße 0,75 x 170 mm

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 m	2 Rollen/Karton	00707437	4003950139444

FENSTER-DICHTBAHN GRAU

Dichtbahn für 2. Fensterdichtebene



Die Fenster-Dichtbahn ist Bestandteil der 2. Fensterdichtebene und wird in WARM-WAND Systemen im Holzbau eingesetzt. Mit den geprüften und aufeinander abgestimmten Systembestandteilen von Knauf wird eine schlagregendichte zweite Dichtebene zum Schutz der Konstruktion und feuchteempfindlicher Dämmstoffe erzielt.

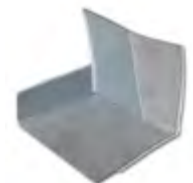
Eigenschaften und Mehrwert

- › Bestandteil der 2. Fensterdichtebene
- › Selbstklebend
- › Maße 1,0 x 250 mm

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 m	1 Rolle/Karton	00707433	4003950139406

FENSTER-DICHTECKE GRAU

Dichtecke für 2. Fensterdichtebene



Die Fenster-Dichtecke ist Bestandteil der 2. Fensterdichtebene und wird in WARM-WAND Systemen im Holzbau eingesetzt. Mit den geprüften und aufeinander abgestimmten Systembestandteilen von Knauf wird eine schlagregendichte zweite Dichtebene zum Schutz der Konstruktion und feuchteempfindlicher Dämmstoffe erzielt.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Bestandteil der 2. Fensterdichtebene
- › Selbstklebend
- › Maße 200 x 140 mm
- › 1 Set = 1x linke und 1x rechte Dichtecke

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
140/200 mm	20 Set/Karton 70 Kartons/Palette	00707402	4003950139376

WARM-WAND DÄMMKEIL

Dämmkeil für 2. Fensterdichtebene



Der WARM-WAND Dämmkeil ist Bestandteil der 2. Fensterdichtebene und wird in WARM-WAND Systemen im Holzbau eingesetzt. Mit den geprüften und aufeinander abgestimmten Systembestandteilen von Knauf wird eine schlagregendichte zweite Dichtebene zum Schutz der Konstruktion und feuchteempfindlicher Dämmstoffe erzielt.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Dämmstoff EPS
- › Farbe weiß
- › Bestandteil der 2. Fensterdichtebene
- › Maße 1000 x 180 x 24,3/40 mm

Breite mm	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
180	1000	20 St./Bd.	00549283	4003950117022



Vorgehängte hinterlüftete Fassade

Die vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF) ist ein Erfolgsmodell moderner Fassadentechnik. Egal ob Neubau oder Modernisierung – die VHF ist für alle Gebäudetypen geeignet und vereint enorme Gestaltungsfreiheit mit hoher Widerstandsfähigkeit, hervorragender Wirtschaftlichkeit und besten bauphysikalischen Eigenschaften. Die Knauf Putzträgerplatte Aquapanel Outdoor garantiert mit den dazugehörigen Befestigungsmöglichkeiten und dem abgestimmten Putzsystem eine sichere und anspruchsvolle Oberflächengestaltung.

Große Ideen werden gestaltbar



Die vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF) ist nicht umsonst eines der Erfolgsmodelle der zeitgemäßen Fassadentechnik. In ihr fließen gleich mehrere wesentliche Anforderungen an moderne Gebäude zusammen – egal, ob es sich um einen Neubau oder eine Sanierung handelt.

Mit der Knauf Putzträgerplatte AQUAPANEL® Outdoor ist eine anspruchsvolle Oberflächen-gestaltung mit einem hochwertigen Putzsystem bzw. keramischer Bekleidung auf allen gängigen Unterkonstruktionen von Holz bis Metall umsetzbar.

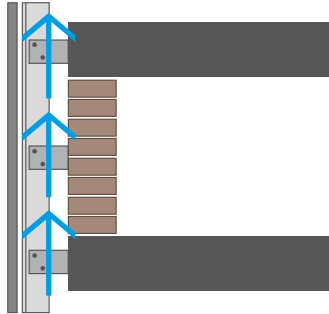


Die Vorteile auf einen Blick

- › **Wirtschaftliche Überlegenheit**
Die VHF hat eine hohe Lebensdauer und einen geringen Wartungs-aufwand. So erweist sich die VHF über die Jahre als wahres Sparmodell.
- › **Ausgereifte Technik**
Bei der VHF sind der Wärme- und Witterungsschutz konstruktiv voneinander getrennt. Das führt zu einer geringeren Anfälligkeit für Schäden.
- › **Perfekte Gestaltbarkeit**
Mit Knauf AQUAPANEL® Outdoor sind geschwungene Formen, räumliche Tiefe und zahllose Oberflächenstrukturen problemlos ausführbar.

Bauphysikalische Besonderheiten

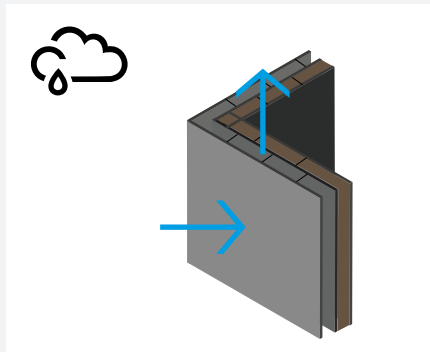
Bei der vorgehängten hinterlüfteten Fassade sind die Funktionen Witterungsschutz und Wärmedämmung konstruktiv voneinander getrennt. Das sorgt nicht nur für hervorragenden Werterhalt, sondern auch für ein angenehmes Wohnklima. So profitieren Bauherr und Bewohner gleichermaßen.



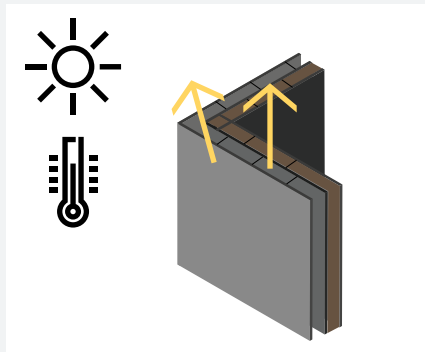
Auf der sicheren Seite

Die hinterlüftete Außenwandbekleidung ist in der Norm DIN 18516-1 geregelt. Sie legt Planungs-, Bemessungs- und Konstruktionsgrundsätze für dauerhafte Konstruktionen fest. Gemäß DIN 18516-1 ist u. a. für das Bekleidungselement einer hinterlüfteten Außenwandbekleidung eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung oder vorhabenbezogene Bauartgenehmigung oder Zustimmung im Einzelfall erforderlich.

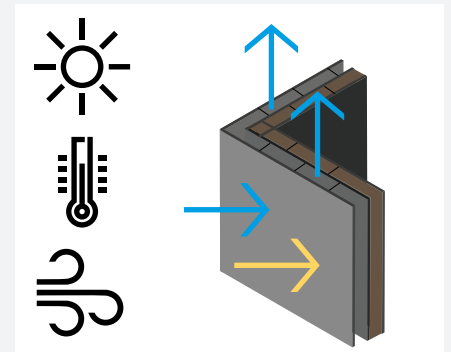
Bauphysikalische Vorteile



Keine Durchfeuchtung der Wärmedämmung durch Schlagregen, auch wenn Durchdringungen/ Öffnungen vorhanden sind.



Sommerlicher Wärmeschutz durch Hinterlüftung der aufgeheizten Fassade führt zu einem kühl bleibendem Baukörper.



Baufeuchte kann ganzjährig nach außen abtrocknen.



Der Schutz ist bereits in die Fassade eingebaut



Regenschutz

Insbesondere bei heftigem, langanhaltendem Regen wird die Fassade als Bauteil am meisten beansprucht. Mit der VHF geben solche Situationen keinen Anlass mehr zur Sorge, da sie der Beanspruchungsgruppe III nach DIN 4180-3 entspricht und damit schlagregendicht ist. Durch den Hinterlüftungsraum zwischen Dämmung und Verkleidung kann zudem Feuchtigkeit gut entweichen.

Feuchte- und Tauwasserschutz

Baufeuchte wird bei der VHF sicher und wirksam durch den Hinterlüftungsraum abgegeben. Durch die vorgehängte hinterlüftete Fassade entsteht ein von innen nach außen abnehmender Wasserdampfdiffusionswiderstand, der dafür sorgt, dass die Dämmung trocken bleibt und in ihrer Funktion nicht beeinträchtigt wird. Das Ergebnis: ein rundum gesundes und angenehmes Wohlfühlklima.

**Brandschutz**

Die brandschutztechnische Einordnung eines VHF Systems leitet sich aus der Klassifizierung der Einzelkomponenten ab. Kommen nur Bestandteile zur Anwendung, die der Baustoffklasse A zugeordnet sind (z. B. Dämmstoff: Mineralwolle; Unterkonstruktion: Aluminium; Bekleidung: Zementbauplatte), so ist auch das Gesamtsystem als nicht brennbar einzustufen. Zusätzliche Sicherheit im Brandfall bieten die in das System eingebrachten Brandbarrieren. Sie verhindern die Brandweiterleitung im Hinterlüftungsspalt.

Das Verhalten einer VHF wird im Brandfall wesentlich schlechter, wenn die Dämmplatten nicht vollflächig auf der Massivwandoberfläche aufliegen. In dem hier nicht gewollten Luftspalt kann es zu einem Übergreifen des Feuers auf andere Teile des Bauwerks oder andere Geschosse kommen.

Schallschutz

Nach DIN 4109, Bbl.1 Absatz 10.1.1 darf bei einer Außenwandkonstruktion mit vorgehängter Bekleidung lediglich die Schalldämmung der inneren Tragschale rechnerisch berücksichtigt werden. Tatsache ist jedoch, dass VHF einen überaus positiven Einfluss auf die schalldämmende Wirkung der Außenwand haben. Untersuchungen hierzu wurden vom Fachverband Baustoffe und Bauteile für vorgehängte hinterlüftete Fassaden e. V. (FVHF) beauftragt. Demnach steigt das erzielbare Schalldämmmaß bei größerer Dämmschichtdicke und höherer Masse der Bekleidung bei einer unbedeckten Wand von z. B. 54 dB um bis zu 16 dB auf 70 dB.

A vertical photograph on the left side of the page shows a person's hand using a metal trowel to apply plaster to a wall. The wall has a textured, light-colored finish. The trowel is held at an angle, and the plaster is being smoothed against the wall.

Putz- und Fassadensysteme

- › Vorbehandlungen
- › Gipsputze
- › Spachtel pastös
- › Kalkputze
- › Unterputze
- › Oberputze
- › Sprint-Produkte
- › Sanierung
- › Dämmschüttungen
- › Innendämmung
- › WARM-WAND Dämmstoffe
- › WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel
- › WARM-WAND Zubehör
- › **AQUAPANEL® VHF**
 - › Zementgebundene Platten
 - › AQUAPANEL® Zubehör
- › Gestaltungselemente
- › Farben

AQUAPANEL® CEMENT BOARD OUTDOOR 12,5

Zementplatte für Außenwände und Außendecken



Als robuste und nicht brennbare Putzträgerplatte ist AQUAPANEL® Cement Board Outdoor die ideale Lösung für Außenwände in hinterlüfteter oder direkt beplankter Bauweise. Sie bildet einen soliden Untergrund, der extremen Witterungsbedingungen standhält. Die Zementbauplatte, bestehend aus Portlandzement und Zuschlagstoffen, ist beidseitig mit Glasgittergewebe armiert, an ihren Enden geschnitten und an zwei Kanten verstärkt (EasyEdge™). Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K917.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Ideale Alternative zur Massivbauweise
- › Optimale Putzträgerplatte für diverse Oberflächenbeschichtungen
- › Bauaufsichtlich zugelassen für vorgehängte, hinterlüftete Fassaden und geeignet für direktbeplankte Konstruktionen
- › Stabil, robust, schlagfest und nicht brennbar
- › Witterungs- und wasserbeständig
- › Leicht und einfach zu montieren
- › Flexible Oberflächengestaltung
- › Nicht brennbar
- › Biegbar

Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Liefergewicht kg/m ²	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
900	1250	12,5	ca. 16	50 Stück/Palette 56,25 m ² /Palette 1600 m ² /LKW	00083527	4260021860496
900	2500	12,5	ca. 16	30 Stück/Palette 67,5 m ² /Palette 1600 m ² /LKW	00457319	4260021862872
1250	2000	12,5	ca. 16	30 Stück/Palette 75 m ² /Palette 1600 m ² /LKW	00291669	4260021862490

AQUAPANEL® FASSADENSCHRAUBE SN 40

Zur Befestigung von AQUAPANEL® Cement Board Outdoor auf Holzunterkonstruktionen



Die Fassadenschraube SN 40 ist aus rostfreiem Edelstahl V2A hergestellt. Das Gewinde der AQUAPANEL® Fassadenschrauben SN 40 ist als HiLo-Gewinde ausgeführt. Die Schraube ist zugelassen als Befestigungsmittel für die Aquapanel Cement Board Outdoor an Holzunterkonstruktionen bei vorgehängten hinterlüfteten Fassaden.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Schraube: Edelstahl V2A

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
40	250 Stück/Paket 20 Pakete/Karton	00087197	4260021860342

AQUAPANEL® FASSADENSCHRAUBE SB 40

Zur Befestigung von AQUAPANEL® Cement Board Outdoor auf Aluminiumunterkonstruktionen



Die Fassadenschraube SB 40 ist aus rostfreiem Edelstahl V2A hergestellt. Das Gewinde der AQUAPANEL® Fassadenschraube ist als HiLo-Gewinde ausgeführt und verfügt über eine Bohrspitze zum Durchdringen von Metallen. Die Schraube ist zugelassen als Befestigungsmittel für die Aquapanel Cement Board Outdoor an Aluminiumunterkonstruktionen bei vorgehängten hinterlüfteten Fassaden.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Schraube: Edelstahl V2A

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
40	250 Stück/Paket 20 Pakete/Karton	00424110	4260021862711

AQUAPANEL® FUGENSPACHTEL - GRAU

Zementgebundene Spachtelmasse



AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau ist eine zementäre Spachtelmasse für die vollständige Verspachtelung der Fuge von Hand. Geeignet für alle AQUAPANEL® Cement Board Bauplatten.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K478g.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel CS IV nach DIN EN 998-1
- › Flexible Oberflächengestaltung

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
20 kg	grau	48 Sack/Palette	00131094	4260021861424

AQUAPANEL® FUGENBAND

Fugenband aus alkaliresistentem Glasgittergewebe



AQUAPANEL® Fugenband (10 cm) ist ein Glasgittergewebe mit einem alkaliresistenten Überzug. Es wird zur Armierung der Fugen bei Innenanwendungen und bei Außenanwendungen im Wand- und Deckenbereich verwendet.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K486b.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Länge: 50 m
- › Breite: 100 mm
- › Farbe: blau

Ausführung	Breite mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
50 m	100	12 Rollen/Karton 240 Rollen/Palette	00429471	4260021862742

AQUAPANEL® ARMIERUNGSBAND - AUSSEN

Armierungsband aus alkaliresistentem Glasgittergewebe



AQUAPANEL® Armierungsband - außen wird im Außenwandbereich zur Fugenarmierung verwendet, wenn auf dem AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel ein Farbanstrich anstelle einer Putzbeschichtung erfolgen soll.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Länge: 50 m
- › Breite: 200 mm
- › Farbe: blau

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
50 m	5 Rollen/Karton 30 Kartons/Palette	00424086	4260021862704

AQUAPANEL® KLEBE- UND ARMIERMÖRTEL - WEISS

Zementgebundener, kunststoffvergüteter Armiermörtel



AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel - weiß ist ein zementgebundener, kunststoffvergüteter Armiermörtel für AQUAPANEL® Cement Board Outdoor zur Aufnahme von dünnlagigen Oberputzen.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P240b.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Normalputzmörtel CS IV nach DIN EN 998-1
- › Faser- und Haftzusatz
- › Wasserabweisend
- › Diffusionsoffen
- › Gutes Haftvermögen
- › Farbton naturweiß
- › Verarbeitung mit Maschine oder von Hand
- › Optimale Kornverteilung für glatte Oberflächen
- › Nicht brennbar
- › Für innen und außen

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
25 kg	naturweiß	42 Sack/Palette	00102812	4260021861271

ARMIERGEWEBE 4 X 4

Für WARM-WAND Systeme, Rotkalk in-System und Aquapanel VHF



Hoch festes, dauerhaftes, alkalibeständiges Armiergewebe mit einer Maschenweite von 4 x 4 mm für WARM-WAND Systeme, Rotkalk in-System und Aquapanel VHF. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K445a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für innen und außen
- › Dauerhaft alkalibeständig
- › Maschenweite 4 x 4 mm
- › Verschiebefest
- › Weiß mit blauen Markierungen
- › Zugfestigkeit ≥ 1800 N/5 cm
- › Flächengewicht ca. 165 g/m²

Ausführung	Breite mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
4 x 4 mm mm	1100	55 m ² /Rolle 33 Rollen/Palette 32 Paletten/LKW	00818675	4003950145278

AQUAPANEL® PUTZGRUNDIERUNG

Kunststoffdispersion mit hoher Alkalibeständigkeit



AQUAPANEL® Putzgrundierung gehört zum AQUAPANEL® System und reguliert Saugfähigkeit sowie Haftfestigkeit des Untergrundes. Sie wird auf AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel - weiß aufgetragen und dient als Voranstrich für dünnlagige Oberputze wie z. B. AQUAPANEL® Mineralischer Oberputz.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt K540b.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Hohe Alkalibeständigkeit
- › Trocknet weiß färbend aus

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
15 kg	24 Eimer/Palette	00049299	4260021860373

EINFASSPROFIL OHNE TROPFKANTE

Aufsteckprofil auf Putzträgerplatten ohne Tropfkante



Abschlussprofil zum Aufstecken auf Putzträgerplatten zur Ausbildung eines sauberen Putzabschlusses.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3101_DSP.de

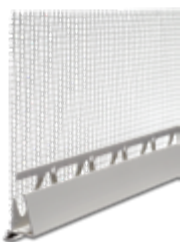
Eigenschaften und Mehrwert

- › Putzstärke 6 mm
- › Alkalibeständiger Gewebeschenkel 125 mm
- › Hart-PVC
- › Farbe weiß

Ausführung	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Einfassprofil ohne Tropfkante	2000	25 Stück/Karton	00818726	4003950145315

EINFASSPROFIL MIT TROPFKANTE

Aufsteckprofil für Putzträgerplatten



Abschlussprofil mit Tropfkante zum Aufstecken auf Putzträgerplatten für Putzstärken von 7 mm.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P311b.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Putzstärke 7 mm
- › Alkalibeständiger Gewebeschenkel 125 mm
- › Hart-PVC
- › Farbe weiß
- › Mit Steckverbinder
- › Innenliegendes, selbstklebendes PE-Dichtband

Ausführung	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Einfassprofil mit Tropfkante	2000	25 Stück/Karton	00708273	4003950139529

BEWEGUNGSFUGENPROFIL HORIZONTAL

Zur Ausbildung horizontaler Bewegungsfugen bei VHF



Dreiteilige Profilkombination aus Kunststoff zur Ausbildung horizontaler Bewegungsfugen bei angrenzenden Putzträgerplatten. Profilkombination besteht aus Grundprofil, Bewegungsfugenprofil horizontal oben sowie Bewegungsfugenprofil horizontal unten.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P312a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Putzstärke 5 mm
- › Alkalibeständiger Gewebeschenkel 100 mm
- › Hart-PVC
- › Farbe: weiß

Ausführung	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2000 mm; Grundprofil	2000	50 Stück/Karton	00708268	4003950139628
2500 mm; Bewegungsfugenprofil horizontal oben	2500	10 Stück/Karton	00708259	4003950139543
2500 mm; Bewegungsfugenprofil horizontal unten	2500	10 Stück/Karton	00708260	4003950139581

FENSTERANSCHLUSSPROFIL DUO G10

Zweiteiliges Laibungsanschlussprofil



Selbstklebendes, zweiteiliges 3D-Laibungsanschlussprofil mit Gewebe, einem starren Abziehstreifen und weißem PE-Schaumklebeband für einen schlagregendichten Anschluss an Fenster und Türen. Durch die mechanische Entkoppelung werden Bewegungen zwischen Bauelement und Wärmedämm-Verbundsystem nahezu kraftlos aufgenommen. Im verputzten Zustand ist das Fensteranschlussprofil Duo G10 nicht sichtbar (Schattenfuge).

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P384c.de

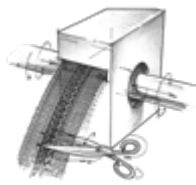
Eigenschaften und Mehrwert

- › Bewegungsaufnahme Klasse A
- › Empfohlen für Dämmstoffdicken ≤ 300 mm und Fenster- und Türgrößen ≤ 10 m²
- › Schlagregendicht
- › Optisch ansprechender Putzanschluss (Schattenfuge)
- › Für Putzdicken von 6 – 15 mm
- › Exaktes Anarbeiten durch Abzugskante möglich
- › Dreidimensionale Bewegungsaufnahme
- › Alkalibeständiges Armiergewebe mit Kunststoffschenkel verbunden

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2600	40 Stück/Paket	00613031	4003950138904

ROLL-ECKWINKEL 125/125

Für die Eckarmierung von Außen- und Innenecken



Kunststoff Gewebeeckwinkel mit alkalibeständigem Armiergewebe zur Ausbildung von flexiblen lot- und fluchtrechten Außen- und Innenecken in Knauf WARM-WAND Systemen. Mit Roll-Eckwinkel sind verschiedene Winkelgrößen ausführbar.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P384a.de

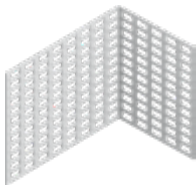
Eigenschaften und Mehrwert

- › Alkalibeständiges Armiergewebe
- › Maschenweite 4 x 4 mm
- › Weißes Kunststoffprofil
- › UV-beständig

Ausführung	Breite mm	Länge m	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
125/125 mm	250	50	50 m/Rolle 30 Rollen/Palette	00040968	4003950019708

PANZERECKWINKEL 80/120

Für die Eckenarmierung von Außen- und Innenecken



Gewebeeckwinkel mit alkalibeständigem Armiergewebe zur Ausbildung von flexiblen lot- und fluchtrechten Außen- und Innenecken in Knauf WARM-WAND Systemen sowie zur Ausführung der konstruktiven Brandschutzmaßnahmen bei Knauf WARM-WAND Systemen zur Herstellung von schwerentflammaren EPS-Fassaden.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3819_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Alkalibeständiges Armiergewebe
- › Schenkel 80/120 mm
- › UV-beständig
- › Verschiebefest

Ausführung	Breite mm	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
80/120 mm	200	2600	50 m/Rolle	00891071	4003950149085

DEHNFUGENPROFIL UNIVERSAL

Für die Fläche und die Innenecke



Einsetzbar in der Fläche und der Innenecke zur dauerhaften und witterungsbeständigen Abdichtung von vertikalen Bewegungsfugen. Für die fluchtrechte Ausbildung sauberer Putzkanten bei vertikalen Gebäudefugen. An den zwei Kunststoffprofilen expandieren, nach dem Entfernen der roten Aktivierungsglasche, PUR-Dichtbänder und bilden somit einen schlagregendichten und beweglichen Anschluss. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P3825_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Nur ein Profil für Gebäudedehnfugen in der Fläche sowie der Innenecke
- › Drückende Abdichtung
- › Inklusive Stoßverbinder und Montagehilfe
- › Für Putzdicken bis 7 mm
- › Variante für dickschichtige Kratzputze auf Anfrage erhältlich

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2000	10 Stück/Paket 30 Pakete/Palette	00891076	4003950149115

GEWEBEECKWINKEL 100/150

Für die Eckarmierung von Außenecken



Kunststoff Gewebeeckwinkel mit alkalibeständigem Armiergewebe zur Ausbildung von lot- und fluchtrechten Außenecken in Knauf WARM-WAND Systemen und im Rotkalk in-System.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P385w.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Alkalibeständiges Armiergewebe
- › Maschenweite 4 x 4 mm
- › Weißes Kunststoffprofil
- › UV-beständig
- › Abgabe nur Paketweise

Ausführung	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
100/150 mm	2500	40 Stück/Paket	00015238	4003950001147

GEWEBELEISTE BEWEGUNGSFUGE



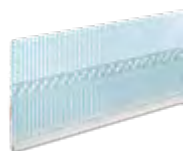
Gewebeleiste mit TPE-Bewegungslasche für kleine Bauteilbewegungen.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Kunststoff
- › Dauerhafte und witterungsbeständige Abdichtung
- › Mit fest angeklebtem Armiergewebe
- › Für Putzdicken 6 mm (inkl. Oberputz)
- › Bewegungsaufnahme Fläche ca. 10 – 15 mm
- › Bewegungsaufnahme Innenecke ca. 5 – 6 mm
- › Maximale Fugenbreite 20 mm

Ausführung	Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
6 mm	2000	25 Stück/Paket	00521894	4003950101090

GEWEBELEISTE BLECHANSCHLUSS



Als Anschlussprofil für Blechverwahrungen und Untersichten von Rollladenkästen mit Abtropfkante.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Kunststoff
- › Gewebeschenkel 125 mm
- › Aufkantung 6 mm

Länge mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
2000	10 Stück/Paket	00049993	4003950027727

FUGENDICHTBAND FD

Für schlagregendichte Anschlüsse bei WARM-WAND Systemen und Rotkalk in-System



Vorkomprimiertes, selbstklebendes, seitenflächenimprägniertes Fugendichtband aus Polyurethan-Weichschaumstoff zur Herstellung von schlagregendichten Anschlüssen an angrenzenden Bauteilen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P386c.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Seitenflächen imprägniert
- › Temperaturbeständig -30°C bis +90°C
- › Schlagregendichtigkeit von Fugen ≥ 1050 Pa
- › Temperaturunabhängig verlegbar
- › Dampfdiffusionsoffen
- › Witterungsbeständig
- › Selbstklebend

Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
5 Stück/Paket	00525641	4003950101717
5 Stück/Paket	00525642	4003950101724
5 Stück/Paket	00525643	4003950101731

SR-BAND

Stauchbares Rillenband / Kronenband



Stauchbares Rillenband aus Moosgummi mit rückseitigem Klebeband. Als Schutzpuffer für Putzanschlüsse, zur Entkoppelung thermischer Bauteilbewegungen sowie als Antidöhnband bei Fensterbänken und Fensterbankanschlüssen.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Entkoppelt Putz von Druckspannungen an Kontaktstellen zu anderen Bauteilen unter thermischem Einfluss
- › Vermeidung kapillar aufsteigender Feuchtigkeit
- › Für Putzsysteme
- › In Kombination mit Fugendichtband FD für alle Knauf WARM-WAND Systeme
- › Witterungsbeständig
- › Schweißwasserbeständig
- › UV-beständig
- › Beite 30 mm, leicht teilbar in 4 x 7,5 mm selbstklebende Streifen
- › Farbe: weiß

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
30 mm	1 Rolle/Karton 10 Rollen/Paket	00891145	4003950149221



Gestaltungselemente

Mit modernen Werkstoffen und Systemen, handwerklich perfekt umgesetzt, kann der kreative Fassadenspezialist jedem Haus seine eigene, unverwechselbare Note geben. Zahlreiche Möglichkeiten der Fassadengestaltung lassen keine Wünsche offen.

Anspruchsvolle Fassadenarchitektur lässt sich auch mit einem Wärmedämm-Verbundsystem Knauf WARM-WAND verwirklichen. Beispielsweise mit Fassadenprofilen kombiniert, entstehen Gebäude mit stimmigen Proportionen und reizvollen Details. Und mit einer durchdachten Farbgestaltung in Verbindung mit einer außergewöhnlichen Putztechnik können ganz besondere Akzente gesetzt werden.



Fassadenprofile

Die stiltypischen Stuckprofile, Bossenelemente und Faschen sind auf alle Knauf WARM-WAND Systeme abgestimmt. Sie sind handlich, robust, witterungs- und UV-beständig. Und sie können – nach Anfertigung einer Detailzeichnung – in jeder gewünschten Größe und Form hergestellt werden.

Die Fassadenprofile werden auf planebenem, tragfähigem Untergrund angeklebt. Die Fugeausbildung erfolgt gemäß Verarbeitungsanleitung. Bei Knauf WARM-WAND Systemen sind die Profile auf die Armierungsschicht aufzubringen. Als Finish müssen die Profile immer zusätzlich gestrichen werden.



Stilvolles Ambiente

Fassadenprofil OD – architektonische Gestaltung von Fassaden



Weitere Profile auf Anfrage.

Stilvolles Ambiente

Fassadenprofil OD – architektonische Gestaltung von Fassaden



Weitere Profile auf Anfrage.

Putz- und Fassadensysteme

- 
- > Vorbehandlungen
 - > Gipsputze
 - > Spachtel pastös
 - > Kalkputze
 - > Unterputze
 - > Oberputze
 - > Sprint-Produkte
 - > Sanierung
 - > Dämmschüttungen
 - > Innendämmung
 - > WARM-WAND Dämmstoffe
 - > WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel
 - > WARM-WAND Zubehör
 - > AQUAPANEL® VHF
 - > **Gestaltungselemente**
 - > Fassadenprofile
 - > Farben

FASSADENPROFIL OD

Architektonische Gestaltung von Fassaden



Hochwertig beschichtete Fassadenprofile aus EPS mit sehr geringem Eigengewicht für einfache Verarbeitung zur schnellen Umsetzung von eleganten Gestaltungskonzepten. Durch die gewebebearbeitete, zementfreie Beschichtung weisen die Profile eine hohe Dehnungsfähigkeit und Schlagfestigkeit auf. Die kratzfeste Oberfläche ist hoch witterungs- und alterungsbeständig und optimal auf die WARM-WAND Systeme abgestimmt. Fugenspachtel für das Verspachteln von Stoßfugen ist im Lieferpaket enthalten.

Perfex Montagekleber zum Verkleben der Stöße ist nicht im Lieferpaket enthalten.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P384.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Geringes Gewicht
- › Einfache und schnelle Verarbeitung
- › Hohe Dehnungsfähigkeit
- › Hohe Schlagfestigkeit
- › Streichfertige, kratzfeste, organisch gebundene Oberflächenbeschichtung
- › Witterungsbeständig
- › Hoch elastisch
- › Profillänge 2000 mm

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
OD01 43x23	1 Stück	00178319	4003950086939
OD02 99x36	1 Stück	00325948	4003950097553
OD03 124x42	1 Stück	00178320	4003950086946
OD05 99x31	1 Stück	00178321	4003950087172
OD06 149x39	1 Stück	00325950	4003950097577
OD07 125x25	1 Stück	00325951	4003950097584
OD08 68x23	1 Stück	00325952	4003950097591
OD10 35x15	1 Stück	00325954	4003950097614
OD11 45x15	1 Stück	00325955	4003950097621
OD12 30x25	1 Stück	00325956	4003950097638
OD13 40x30	1 Stück	00325957	4003950097645
OD13a 50x26	1 Stück	00325958	4003950097652
OD14 137x20	1 Stück	00325959	4003950097669
OD17 63x18	1 Stück	00178322	4003950086953
OD18 112x32	1 Stück	00178323	4003950086960
OD19 68x29	1 Stück	00325962	4003950097690
OD21 152x40	1 Stück	00325964	4003950097713
OD22 130x34	1 Stück	00178324	4003950087189
OD23 130x33	1 Stück	00325965	4003950097720
OD24 70x25	1 Stück	00325966	4003950097737
OD27 156x70	1 Stück	00178325	4003950087196
OD28 240x48	1 Stück	00325969	4003950097768
OD30 134x22	1 Stück	00325970	4003950097775
OD31 99x29	1 Stück	00325971	4003950097782
OD32 107x41	1 Stück	00325972	4003950097799
OD34 105x24	1 Stück	00178326	4003950086977
OD35 110x27	1 Stück	00325973	4003950097805
OD45 121x26	1 Stück	00325974	4003950097812
OD47 121x52	1 Stück	00178327	4003950086984
OD48 108x50	1 Stück	00325975	4003950097829

FASSADENPROFIL OD

Architektonische Gestaltung von Fassaden



Hochwertig beschichtete Fassadenprofile aus EPS mit sehr geringem Eigengewicht für einfache Verarbeitung zur schnellen Umsetzung von eleganten Gestaltungskonzepten. Durch die gewebearmierte, zementfreie Beschichtung weisen die Profile eine hohe Dehnungsfähigkeit und Schlagfestigkeit auf. Die kratzfeste Oberfläche ist hoch witterungs- und alterungsbeständig und optimal auf die WARM-WAND Systeme abgestimmt. Fugenspachtel für das Verspachteln von Stoßfugen ist im Lieferpaket enthalten.

Perfex Montagekleber zum Verkleben der Stöße ist nicht im Lieferpaket enthalten.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P384.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Geringes Gewicht
- › Einfache und schnelle Verarbeitung
- › Hohe Dehnungsfähigkeit
- › Hohe Schlagfestigkeit
- › Streichfertige, kratzfeste, organisch gebundene Oberflächenbeschichtung
- › Witterungsbeständig
- › Hoch elastisch
- › Profillänge 2000 mm

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
OD50 145x59	1 Stück	00178328	4003950086991
OD51 136x42	1 Stück	00325976	4003950097836
OD52 101x33	1 Stück	00325977	4003950097843
OD53 121x36	1 Stück	00325978	4003950097850
OD57 93x27	1 Stück	00178329	4003950087004
OD58 123x28	1 Stück	00178330	4003950087202
OD59 80x27	1 Stück	00325979	4003950097867
OD60 122x33	1 Stück	00325980	4003950097874
OD62 153x51	1 Stück	00325981	4003950097881
OD04 99x60	1 Stück	00325949	4003950097560
OD09 98x60	1 Stück	00325953	4003950097607
OD15 148x71	1 Stück	00325960	4003950097676
OD16 71x49	1 Stück	00325961	4003950097683
OD20 70x48	1 Stück	00325963	4003950097706
OD25 150x80	1 Stück	00325967	4003950097744
OD26 136x62	1 Stück	00325968	4003950097751
OD103 152x55	1 Stück	00325984	4003950097911
OD64 121x110	1 Stück	00325982	4003950097898
OD65 200x81	1 Stück	00325983	4003950097904
OD66 148x99	1 Stück	00178331	4003950087011
OD106 190x100	1 Stück	00325985	4003950097928
OD110 218x117	1 Stück	00325986	4003950097935
OD122 250x250	1 Stück	00325987	4003950097942
OD125 230x230	1 Stück	00178332	4003950087219
Sonder	1 Stück	00096818	4003950079948
Zulage für Fassadenprofil OD (z.B. für Gehrungsschnitt)	-	00326033	4003950098406

ROSETTE OR

Architektonische Gestaltung von Fassaden



Hochwertig beschichtete Fassadenprofile aus EPS mit sehr geringem Eigengewicht für einfache Verarbeitung zur schnellen Umsetzung von eleganten Gestaltungskonzepten. Die kratzfeste Oberfläche ist hoch witterungs- und alterungsbeständig und optimal auf die WARM-WAND Systeme abgestimmt.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Geringes Gewicht
- › Einfache und schnelle Verarbeitung
- › Streichfertige, kratzfeste, organisch gebundene Oberflächenbeschichtung
- › Witterungsbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Hoch elastisch

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
OR01 Ø 265	1 Stück	00325988	4003950097959
OR02 Ø 140	1 Stück	00325989	4003950097966
OR03 Ø 310	1 Stück	00325990	4003950097973
OR04 Ø 90	1 Stück	00325991	4003950097980
OR05 Ø 90	1 Stück	00325992	4003950097997
OR06 Ø 68	1 Stück	00325993	4003950098000
OR10 680x400	1 Stück	00325994	4003950098017
OR11 75x75	1 Stück	00325995	4003950098024

SCHLUSSTEIN OS

Architektonische Gestaltung von Fassaden



Hochwertig beschichtete Fassadenprofile aus EPS mit sehr geringem Eigengewicht für einfache Verarbeitung zur schnellen Umsetzung von eleganten Gestaltungskonzepten. Die kratzfeste Oberfläche ist hoch witterungs- und alterungsbeständig und optimal auf die WARM-WAND Systeme abgestimmt.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Geringes Gewicht
- › Einfache und schnelle Verarbeitung
- › Streichfertige, kratzfeste, organisch gebundene Oberflächenbeschichtung
- › Witterungsbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Hoch elastisch

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
OS01 210x210	1 Stück	00325996	4003950098031
OS02 210x210	1 Stück	00325997	4003950098048
OS02k 140x160	1 Stück	00325998	4003950098055
OS03 210x210	1 Stück	00325999	4003950098062
OS04 460x300	1 Stück	00326000	4003950098079
OS04k 310x230	1 Stück	00326001	4003950098086
OS05 245x270	1 Stück	00326002	4003950098093
OS06 160x200	1 Stück	00326003	4003950098109
OS07 200x250	1 Stück	00326004	4003950098116
OS08 300x250	1 Stück	00326005	4003950098123

KONSOLE OK

Architektonische Gestaltung von Fassaden



Hochwertig beschichtete Fassadenprofile aus EPS mit sehr geringem Eigengewicht für einfache Verarbeitung zur schnellen Umsetzung von eleganten Gestaltungskonzepten. Die kratzfeste Oberfläche ist hoch witterungs- und alterungsbeständig und optimal auf die WARM-WAND Systeme abgestimmt.

Eigenschaften und Mehrwert

- › Geringes Gewicht
- › Einfache und schnelle Verarbeitung
- › Streichfertige, kratzfeste, organisch gebundene Oberflächenbeschichtung
- › Witterungsbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Hoch elastisch

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
OK01 170x260	1 Stück	00326006	4003950098130
OK02 170x260	1 Stück	00326007	4003950098147
OK03 100x150	1 Stück	00326008	4003950098154
OK04 100x100	1 Stück	00326009	4003950098161
OK05 120x230	1 Stück	00326010	4003950098178
OK06 110x170	1 Stück	00326011	4003950098185
OK07 80x120	1 Stück	00326012	4003950098192
OK08 210x240	1 Stück	00326013	4003950098208
OK09 350x270	1 Stück	00326014	4003950098215
OK10 150x400	1 Stück	00326015	4003950098222
OK11 90x290	1 Stück	00326016	4003950098239
OK12 220x80	1 Stück	00326017	4003950098246
OK13 230x150	1 Stück	00326018	4003950098253
OK14 110x280	1 Stück	00326019	4003950098260
OK15 750x290	1 Stück	00326020	4003950098277
OK16 400x270	1 Stück	00326021	4003950098284
OK17 400x170	1 Stück	00326022	4003950098291
OK18 110x260	1 Stück	00326023	4003950098307
OK19 750x240	1 Stück	00326024	4003950098314
OK20 270x260	1 Stück	00326025	4003950098321
OK21 330x240	1 Stück	00326026	4003950098338
OK22 170x500	1 Stück	00326027	4003950098345
OK23 250x380	1 Stück	00326028	4003950098352
OK24 100x350	1 Stück	00326029	4003950098369
OK25 190x580	1 Stück	00326030	4003950098376
OK26 190x500	1 Stück	00326031	4003950098383
OK27 480x430	1 Stück	00326032	4003950098390

BOSSENPROFILE BF

Architektonische Gestaltung von Fassaden



Hochwertig beschichtete Fassadenprofile aus EPS mit sehr geringem Eigengewicht für einfache Verarbeitung und zur schnellen Umsetzung von eleganten Gestaltungskonzepten. Bossenprofile BF besitzen bereits eine vorgefertigte Abzugskante für den Armiermörtel. Durch die gewebearmierte, zementfreie Beschichtung weisen die Profile eine hohe Dehnungsfähigkeit und Schlagfestigkeit auf. Die kratz feste Oberfläche ist hoch witterungs- und alterungsbeständig und optimal auf die WARM-WAND Systeme abgestimmt. Fugenspachtel für das Verspachteln von Stoßfugen ist im Lieferpaket enthalten. Perfex Montagekleber zum Verkleben der Stöße ist nicht im Lieferpaket enthalten. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P384.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Geringes Gewicht
- › Einfache, schnelle Verarbeitung
- › Hohe Dehnungsfähigkeit
- › Hohe Schlagfestigkeit
- › Streichfertige, kratz feste, organisch gebundene Oberflächenbeschichtung
- › Witterungsbeständig
- › Hoch elastisch
- › Bossenbreite 30 mm

Ausführung	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
BF 235	40	1 Stück	00178333	4003950087028
BF 235	60	1 Stück	00178334	4003950087035
BF 235	80	1 Stück	00178335	4003950087042
BF 235	100	1 Stück	00178336	4003950087059
BF 235	120	1 Stück	00178337	4003950087066
BF 235	140	1 Stück	00178338	4003950087073
BF 235	160	1 Stück	00178339	4003950087080
BF 235	180	1 Stück	00178340	4003950087097
BF 235	200	1 Stück	00178341	4003950087103
Sonder	-	1 Stück	00096818	4003950079948

PERFEX MONTAGEKLEBER

Für Perfex Fenster-Komplettsystem



Einkomponentiger, flexibler und spannungsausgleichender Montagekleber zum Schließen von Plattenstößen bei Perfex Laibungsplatten und Perfex Keilplatten sowie Fassadenprofilen. Zur Angleichung der Fugen an die Endbeschichtung kann der Montagekleber nach 6 Stunden Standzeit mit Fugenspachtel Struktur beschichtet werden. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt P381.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Einkomponentiger Hybrid-Kleb- bzw. Dichtstoff
- › Flexibel und spannungsausgleichend
- › Für innen und außen
- › Farbe: weiß
- › Lieferzeit ca. 5 - 8 Arbeitstage

Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
310 ml	12 Stück/Karton	00295233	4003950093517



Farben

Farbe ist in der Architektur Ausdruck von Individualität und Lebensgefühl – innen wie außen. Fassadenfarben unterstreichen die Beschaffenheit eines Gebäudes, heben einzelne Bauteile gekonnt hervor und tragen maßgeblich zur Gestaltung eines Stadtbildes bei.

Im Innenraum kann ein durchdachtes Farbkonzept der Raumaufteilung Struktur verleihen oder die Persönlichkeit seiner Bewohner widerspiegeln. Und das natürlich ökologisch unbedenklich und schadstofffrei. Mit dem erstklassigen Farbsortiment von Knauf sind der Kreativität bei der Realisierung inspirierender Farbkonzepte keine Grenzen gesetzt.

Farben – mehr als Dekor

Farbe kommt in der Architektur eine besondere Bedeutung zu. Neben den vielfältigen gestalterischen Möglichkeiten, die einem Gebäude seinen individuellen Charakter verleihen, erfüllen Farben eine Vielzahl an wichtigen Funktionen, um das Gebäude langfristig zu schützen und zu erhalten.

Ob Sanierung oder Neubau – mit Farben von Knauf lassen sich moderne und zeitlose Architekturkonzepte noch ideenreicher umsetzen. Mit Knauf Farben individuelles Ambiente gestalten – innen wie außen, in erstklassiger Qualität mit einem großen Spektrum an Möglichkeiten.

Schon entdeckt?

Detaillierte Informationen und eine umfassende Übersicht finden Sie in unserer neuen Farbbroschüre PuFa01.de.



QR-Code mit Handy scannen und Broschüre ansehen.

Gut zu wissen

Das Material für ein Objekt sollte komplett bestellt werden, da bei späterer Nachbestellung ein rohstoffbedingter Farbtonunterschied nicht auszuschließen ist. Vor Verarbeitung ist der Farbton immer zu prüfen und bei Nachlieferungen mit der Erstbestellung zu vergleichen. Wir empfehlen, eine Probefläche anzulegen, da Beanstandungen zu Farbtonunterschieden nach der Verarbeitung nicht anerkannt werden können.

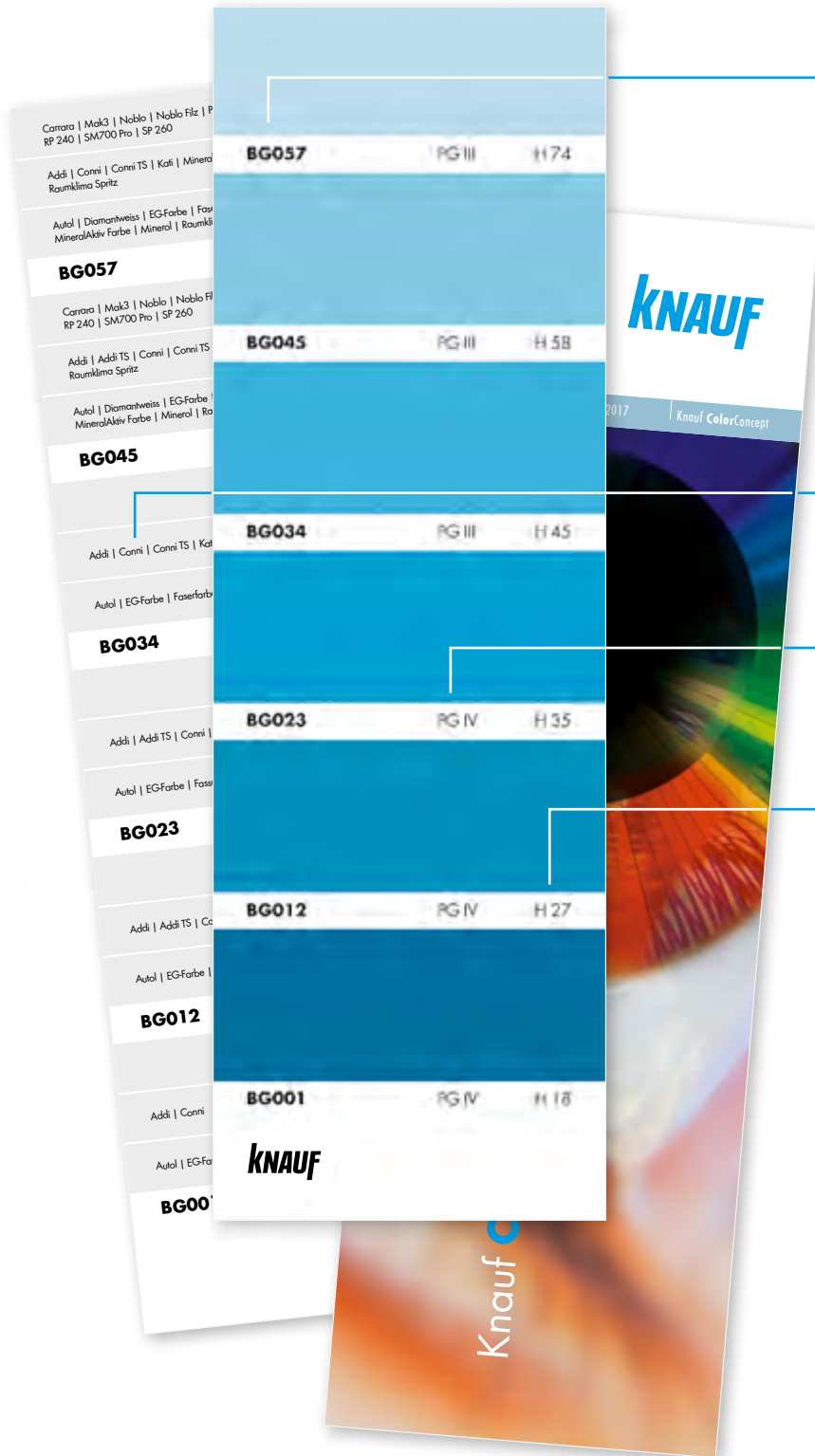


Knauf ColorConcept

Der Farbtonfächer Knauf ColorConcept umfasst rund 500 ausgewählte Farbtöne, die keine Wünsche offen lassen. Von brillanten strahlenden Farben bis hin zu raffinierten Pastelltönen – hier sind der Gestaltung keine

Grenzen gesetzt. Die Farbtöne dieser Farbtonkarte können mit organischen Produkten wie Addi, Fassadol oder Intol geliefert werden. Die Machbarkeiten der einzelnen Farbtöne in ausgewählten Raumklima-Produkten,

Siliconharz-EG-Farbe, Siliconharzputzen und -farben sowie mineralischen Produkten lassen sich bequem im Fächer auslesen.



BG 057

Hellbezugswertbereich

Aufhellung

Vergrauung

Farbort in englischer Kennung:
 BG = Blue Greenish

Auf der Rückseite jeder Karte des Farbtonfächers finden Sie die Information, mit welchen Knauf Produkten der jeweilige Farbton umsetzbar ist.

Die Preisgruppen sind dem jeweiligen Produktkatalog zugeordnet. Es gibt die Preisgruppen II, III und IV.

Bezeichnet den Hellbezugswert. Auf Knauf WARM-WAND und anderen WDV-Systemen mit organischen Oberputzen den Hellbezugswert von > 20, bei mineralischen Oberputzen von > 30 einhalten. Mit Fassadol TSR und Autol TSR können auch dunklere Farben sicher realisiert werden. Der Hellbezugswert ist eine bauphysikalische Kenngröße und gibt zusammen mit dem TSR-Wert Auskunft über den Grad der Helligkeit und das Reflexionsvermögen eines Farbtöns. Durch Umwandlung von Licht in Wärme wird die Fassadenfläche aufgeheizt.

Knauf Farbcenter

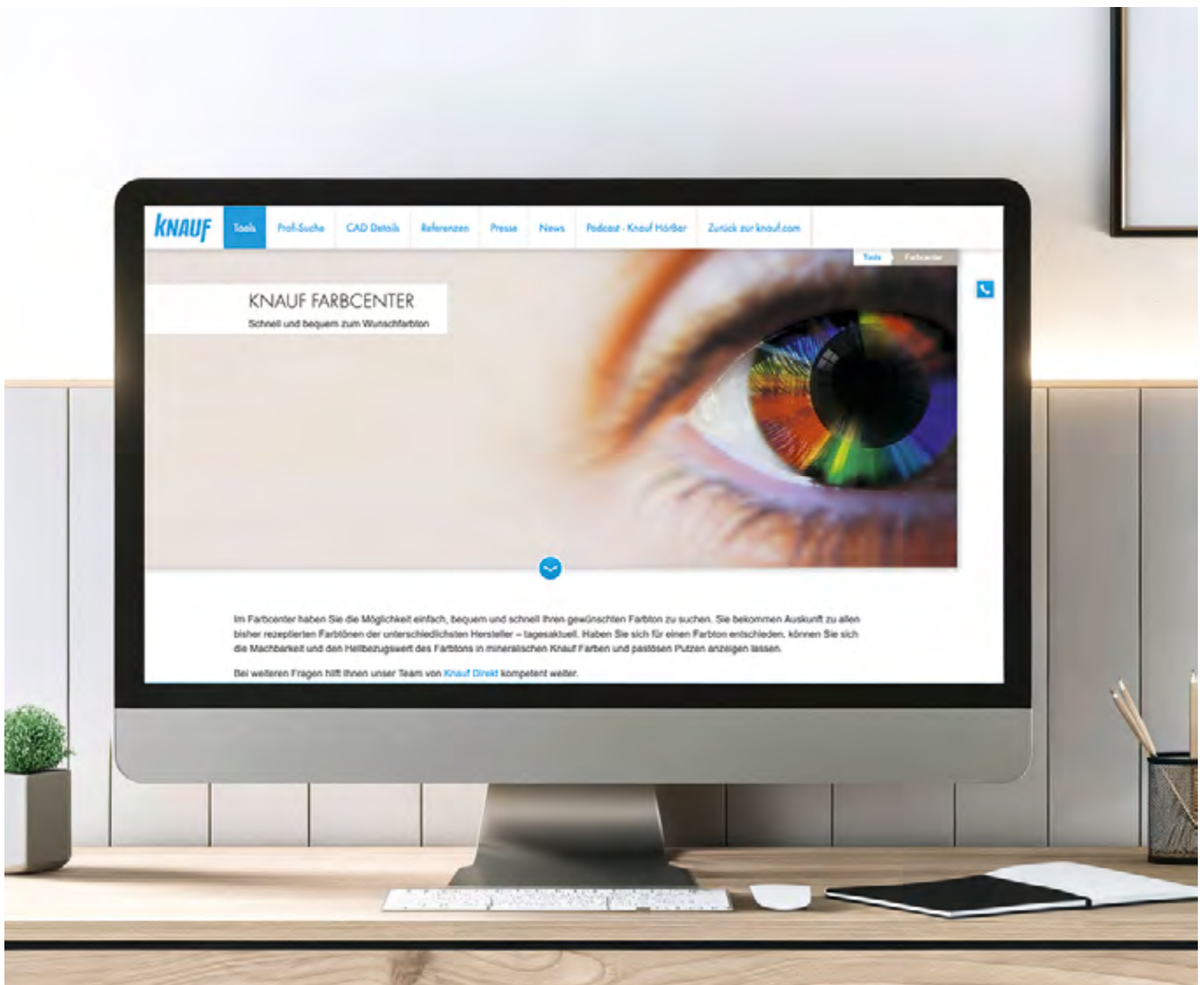
Mit dem Online-Tool Knauf Farbcenter lässt sich schnell und einfach die Machbarkeit von über 70.000 Farbtönen bei Knauf Produkten prüfen. In neuem Look präsentiert sich das Farbcenter auf der Knauf Website mit zusätzlichen Filter- und Suchfunktionen, einer Anzeigemöglichkeit für ähnliche Farbtöne und einer direkten Suche nach dem nächsten Baustoff-Fachhändler mit Tönanlage.

Den richtigen Farbton für die Gestaltung von Innenwänden und Fassaden zu finden ist nicht immer einfach. Da ist zunächst die nahezu unendliche Vielfalt verschiedener Farbtöne und Farbnuancen. Dann gilt es, die individuellen Wünsche und Vorstellungen von Bauherren und Bewohnern zu berücksichtigen. Und am Ende steht noch die entscheidende Frage, ob der gewünschte Farbton für die eingesetzten Materialien überhaupt machbar ist.

Mit dem Farbcenter bietet Knauf genau das richtige Werkzeug, um solche Fragen schnell und unkompliziert zu beantworten. Auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung und Kompetenz im Bereich Putz und Farben hat das Unternehmen das ausgereifte und nützliche Online-Tool entwickelt, mit dem sich in Sekundenschnelle die Machbarkeiten von Farbtönen prüfen lassen. Dieses Tool hat Knauf jetzt nochmals verbessert und um weitere sinnvolle Funktionen ergänzt.



Alle Informationen unter
www.knauf.de/farbcenter



Knauf Farbcenter

Der Einstieg erfolgt über die Knauf Website oder den direkten Link www.knauf.de/farbcenter. In der einfach und intuitiv gestalteten Suche lassen sich Farbtöne entweder per Stichwortsuche oder anhand der hinterlegten Farbfächer finden. Mehr als 70.000 Farbtöne aus einer Vielzahl verschiedener Farbfächer, wie z. B. Knauf ColorConcept oder RAL Classic, können so ausgewählt werden. Wird der Wunschfarbton angeklickt, öffnet sich eine übersichtliche Darstellung, in der sämtliche Knauf Produkte und Produktgruppen im Bereich Farbe, Putz und mineralischer Trockenmörtel aufgelistet sind. Über eine Filterfunktion lässt sich diese Auswahl auf die gewünschten Produkte weiter eingrenzen.

Selbsterklärende Symbole zeigen auf einen Blick, ob der ausgesuchte Farbton mit dem entsprechenden Knauf Produkt machbar ist. Bei einem negativen Ergebnis hilft die Zusatzfunktion „ähnliche Farbtöne“ eine machbare Farbe zu ermitteln. Über eine Merkfunktion kann eine individuelle Auswahl an favorisierten Farbtönen angelegt werden. Zusätzlich hat man Zugriff auf eine automatisch generierte Liste aller zuletzt angesehenen Farbtöne. So behält man immer den Überblick. Hat man den passenden Farbton gefunden, lässt sich zu guter Letzt über die Fachhändler-Suche direkt der nächstgelegene Fachhandels-Standort mit Knauf Tönstation ermitteln.

Gut zu wissen

Farben mit anorganischen Pigmenten können nach fünf Tagen auf mineralische und nach 24 Stunden auf pastöse Oberputze gestrichen werden.

Bei pastösen Oberputzen mit organischen Pigmenten wird auf frisch erstellten mineralischen und alkalischen Untergründen nach Trocknung und Erhärtung (mind. fünf Tage Standzeit) ein Voranstrich mit eingefärbtem Quarzgrund Pro notwendig.



Knauf Farbcenter

Der individuelle Ausdruck einer Fassade wird maßgeblich durch ihre Farbe beeinflusst. Sie unterstützt die Architektur und ist Ausdrucksmittel für Stil und Lebensgefühl.

Kombiniert mit hochwertigen Putzen und als Finish für Knauf WARM-WAND Systeme sind Knauf Farben das perfekte Material für handwerkliche Spitzenleistungen. Doch Farbe

bestimmt nicht nur die Optik eines Hauses, sie erfüllt auch eine wichtige Schutzfunktion. Ein atmungsaktiver Anstrich mit qualitativ hochwertigen Farben von Knauf kann eine Fassade lange schützen und den Wohn- und Immobilienwert steigern. Knauf Außenfarben sind sehr ergiebig und wirtschaftlich, leicht in der Verarbeitung und perfekt im Ergebnis.

Gut zu wissen

Die Premium Siliconharz-Fassadenfarbe Autol verfügt über einen Selbstreinigungseffekt. Durch die stark reduzierte Anhaftung von Schmutzpartikeln wird der Schmutz von der Fassade bereits bei Beregnung abgewaschen. Sie ist außerdem hoch diffusionsoffen, sehr wasserabweisend, trocken spannungsarm auf und ist strukturerhaltend.

Verarbeitung von Fassadenfarben

Vorarbeiten

Untergrund	Vorbereitung
Schmutzempfindliche Bauteile	Abdecken und wasserfest abkleben
Wetterseitige Arbeitsflächen	Vor Niederschlag schützen, bei direkter Sonneneinstrahlung und sehr warmer Witterung Gerüst mit Netzen abhängen oder Ausführung auf eine günstigere Wetterlage verlegen
Staub, Schmutz oder andere die Haftung beeinträchtigende Teile am Untergrund	Vollständig entfernen, ggf. sandstrahlen oder wasserhochdruckreinigen und vor Weiterarbeit trocknen lassen
Altputz	Auf Haftung prüfen, Hohlstellen herausschlagen, Putzgrund säubern und entsprechend dem vorhandenen Material und der Struktur aufputzen
Stark saugende, schwach kreidende Untergründe oder mineralische Anstriche	Mit Knauf Grundol Tiefengrund E.L.F. satt tränkend streichen/verfestigen, vor Weiterarbeit mind. 12 Std. trocknen lassen
Neuputzstellen	Trocknen und erhärten lassen
Pilz- und algenbefallene Flächen	Flächen mit passivierender Sanierlösung bearbeiten. Reinigen und trocknen lassen.
Ausblühungen auf gereinigtem Mauerwerk	Trocken abkehren
Oberflächenfeuchte	Trocknen lassen



Vor Arbeitsbeginn

Kontrollieren Sie die Farb- und Chargennummern bei allen Gebinden und prüfen Sie den Farbton durch einen Probeanstrich auf dessen Richtigkeit. Unterschiedliche Gebinde sollten nicht zusammen an einer Hausseite verarbeitet werden oder vorher in einem sauberen Gefäß miteinander vermischt werden.



Vorbereitung

Knauf Farben sind verarbeitungsfertig eingestellt und müssen vor der Verarbeitung lediglich gut aufgerührt werden. Je nach Saugverhalten des Untergrundes können jedoch bis zu 5 % Wasser zugegeben werden. Bitte beachten Sie die technischen Detailblätter der einzelnen Produkte.



Farbauftrag

Knauf Fassadenfarben können im Streich-Roll- und Spritzverfahren verarbeitet werden. Die Farbe ist dünn und gleichmäßig nass innass auf den Oberputz oder den Altanstrich aufzutragen.

Für jeden Anspruch der richtige Anstrich

Hybrid-Fassadenfarben: Hochwirksam gegen Algen und Pilze

Die Besonderheit dieser Fassadenfarben ist ein mineralisches Hybrid-Bindemittel. Seine bauphysikalischen Eigenschaften und seine dauerhafte Alkalität schaffen für lange Zeit bewuchsfreundliche Bedingungen und schützen Fassaden so vor Algen und Pilzen – ohne biozide Filmkonservierung. Das System ist so formuliert, dass Regentropfen schnell von der Fassaden-Oberfläche abgeführt werden. Tautropfen werden aufgenommen und rückverdunstet. So fehlt Algen und Pilzen zudem das nötige Wasser. Die zugegebenen infrarotaktiven Farbpigmente erhöhen zudem die Oberflächentemperatur der Fassade. Das verringert Tau-Niederschlag und beschleunigt die Rücktrocknung.

Die Farben sind hoch diffusionsoffen, bestehen mit enormem Weißgrad, sehr hoher Deckkraft, strukturerhaltender Wirkung und hoher Ergiebigkeit. Durch Abtönen mit anorganischen Farbpigmenten lassen sich lichtechte und sehr stabile Farbtöne in typisch mineralischen Nuancen erstellen.

Siliconharzfarben: Für höchste Atmungsaktivität

Für die Langlebigkeit einer Fassade ist es von entscheidender Bedeutung, dass sie möglichst trocken bleibt – denn eine feuchte

Fassade ist der optimale Nährboden für Algen und Pilze, die die Fassade zerstören können. Für einen effizienten Fassadenschutz ist es daher entscheidend, dass Nässe und Feuchtigkeit nicht eindringen können. Gleichzeitig muss die Feuchtigkeit von innen so schnell wie möglich nach außen transportiert werden, da ansonsten die Gefahr von Abplatzungen besteht.

Mit Knauf Siliconharzfarben kein Problem: Siliconharzfarben sind Verbindungen von Dispersionen mit hochwertigen Siliconharzen. Dadurch sorgen sie für perfekte Wasserdampfdurchlässigkeit und Wasserabweisung für einen langfristig wirkungsvollen Schutz der Fassade.

Silikatfarben: Eine dauerhafte Verbindung

Silikatfarben enthalten für den Außenbereich Kaliwasserglas als Hauptbindemittel und einen geringen Anteil von Dispersion. Durch den Dispersionsanteil wird im Außenbereich die Haftung, Lager- und Witterungsbeständigkeit entscheidend verbessert. Anders als andere Anstriche bilden Silikatfarben keine filmbildende Schicht auf dem Untergrund, sondern gehen mit ihm eine chemische, unlösliche Verbindung ein. Dadurch entsteht sowohl eine feste Vereinigung der Füllstoffe

und Pigmente als auch eine sehr gute Haftung der Farbe mit dem Untergrund. Demzufolge sind Silikatfarben besonders hart und vollkommen wasserfest. Natürliche, matte, strukturerhaltende Farben mit einem sehr hohen Deckvermögen ohne Verbleichen lassen keine Wünsche bei der Gestaltung offen.

Siliconverstärkte Reinacrylatfarben: Gute Stimmung bei jedem Wetter

Dispersionen sind die am häufigsten eingesetzten Bindemittel für Farben. Dispersion auf Basis von Reinacrylat bewirkt einen hohen Witterungsschutz. Durch die Zugabe von Siliconen wird die Wasserabweisung verbessert und die Wasserdampfdurchlässigkeit erhöht. Neben dem Vorteil, dass sie sich durch ein sehr hohes Deckvermögen sowie eine besondere Dauerhaftigkeit auszeichnen, sind sie extrem lichtunempfindlich und bleichen daher auch bei starker Sonneneinstrahlung nicht aus. Außerdem schützen Reinacrylatfarben das dahinter liegende Mauerwerk vor aggressiven Luftschadstoffen. Mit siliconverstärkten Reinacrylatfarben lassen sich intensivste Farbtöne realisieren, die durch die hohe Farbtönstabilität langanhaltend schöne Fassaden garantieren.

MineralAktiv Fassadenfarbe	Autol/Autol TSR Siliconharz-Fassadenfarbe	Siliconharz-EG-Farbe Farbtonegalisierende Siliconharzfarbe	Faserfarbe Armierende Siliconharz-Fassadenfarbe	Fassadol/Fassadol TSR Siliconverstärkte Reinacrylatfarbe	Fassadol Metallic Metallic-Effekt-Beschichtung	Minerol Silikat-Fassadenfarbe	
Hybrid	Siliconharz			Dispersion		Silikat	Bindemittel-Basis
■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	Alterungsbeständigkeit
■■■■■	■■■■■■■	■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■	■■■■■	Farbtonvielfalt
■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■■■■■■	Wasserdampfdurchlässigkeit
■■■■■■■■■■	■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■■■■■	Wasserdurchlässigkeit
■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■	Deckvermögen
■	niedrig	■■■■■■■■■■	hoch				

Innenfarben

Es gibt einfache Methoden, einen Raum optisch zu verändern – und es muss nicht immer eine große Modernisierung sein. Schon mit neuen Farben setzt man starke oder zarte Akzente. Farbe bestimmt die optische Wahrnehmung von Räumen und lässt ganzheitliche Wohnkonzepte Wirklichkeit werden, in denen auch das menschliche Wohlbefinden eine wichtige Rolle spielt. Denn nur humanökologisch unbedenkliche Farben sind heute zeitgemäß. Deshalb bietet

Knauf kompromisslos alle Innenfarben in E.L.F.-Qualität an. Ob hoch diffusionsoffen oder extrem deckend – kein Anspruch, für den Knauf nicht die jeweils optimale Innenfarbe im Programm hat.

Abhängig vom Untergrund kann eine Untergrundvorbehandlung notwendig werden. Genaue Angaben entnehmen Sie bitte dem technischen Blatt der einzelnen Produkte.

Gut zu wissen

Die Bezeichnung E.L.F. gibt an, dass die Knauf Innenfarben löse- mittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm sind. Damit sind sie auch frei von foggingaktiven Substanzen.

Verarbeitung von Innenfarben

	Untergründe									
	Gipsputze	Kalk-Putze Kalk-Zement-Putze Zement-Putze	Gipsplatten	Gips-Wandbau- platten	Beton	Sichtmauerwerk	Tragfähige Dispersionsfarben	Tragfähige Silikatfarben	Tragfähige Kunstharzputze	Raufaser-, Vlies- und Prägetapeten
Knauf Innenfarben										
Intol E.L.F.	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■	■ ■ ■	■ ■ ■
Malerweiss E.L.F.	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■	■ ■ ■	■ ■ ■
Silikatweiss E.L.F.	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■	■ ■ ■	■	■ ■
Rotkalk Farbe E.L.F.	■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■	■ ■ ■	■	■ ■
Raumklima Farbe E.L.F.	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■	■ ■ ■	■	■ ■ ■

■ nicht geeignet

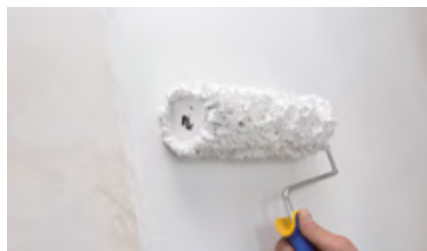
■ ■ gut geeignet

■ ■ ■ sehr gut geeignet



Vor Arbeitsbeginn

Der Untergrund oder eine vorhandene Beschichtung der zu streichenden Fläche sind zunächst auf ihre Eignung und Tragfähigkeit zu prüfen. Für ein optimales Ergebnis müssen gegebenenfalls entsprechende Maßnahmen zur Untergrundvorbehandlung ergriffen werden.



Farbauftrag im Streich- und Rollverfahren

Knauf Innenfarben können im Streich- und Rollverfahren verarbeitet werden. Die Farbe ist gleichmäßig nass in nass in einem Zug zu beschichten. Dadurch werden Ansätze vermieden.



Farbauftrag mit einem Airless-Gerät

Alle Knauf Innenfarben können auch mit einem Airless-Gerät, z. B. von PFT, aufgetragen werden. Zur Verarbeitung sind ca. 5 % Wasser zuzugeben. Beachten Sie beim Auftrag den Spritzwinkel, die benötigte Düse sowie den Spritzdruck. Diese können je nach eingesetzter Farbe unterschiedlich sein.

Immer der richtige Ton

Nassabriebklasse

Die Nassabriebklassen bezeichnen die Nassabriebbeständigkeit und beurteilen damit die Beständigkeit der Beschichtung gegen wiederholtes Reinigen. Die Einteilung erfolgt in die Klassen 1 – 5, wobei die Klasse 1 die größte Nassabriebbeständigkeit beschreibt.

Deckvermögen

Das Deckvermögen oder auch Kontrastverhältnis bezeichnet die Fähigkeit einer Beschichtung, die Farbe oder Farbunterschiede eines Untergrundes zu überdecken. Man unterscheidet dabei die Stufen 1 – 4, wobei Beschichtungen der Stufe 1 das höchste Deckvermögen aufweisen.

Glanzgrad

Nach der DIN EN 13300 werden die vier Glanzabstufungen glänzend, mittlerer Glanz, matt und stumpfmatt unterschieden.

	Technische Eigenschaften					
	Farbton	Glanzgrad	Verdünnung mit Wasser	Nassabriebklasse	Deckvermögen	Ergiebigkeit m ² / Liter
Knauf Innenfarben						
Intol E.L.F.	ca. RAL 9003	stumpfmatt	0 – 5 %	3	1	7
Malerweiss E.L.F.	ca. RAL 9016	stumpfmatt	0 – 5 %	3	2	7
Silikatweiss E.L.F.	ca. RAL 9016	stumpfmatt	0 – 5 %	2	2	7
Rotkalk Farbe E.L.F.	ca. RAL 9016	stumpfmatt	0 – 5 %	2	2	7
Raumklima Farbe E.L.F.	ca. RAL 9016	stumpfmatt	-	2	2	7

Raumklima Farbe E.L.F.	Rotkalk Farbe E.L.F. Hoch diffusionsoffene Silikatfarbe	Silikatweiss E.L.F. Diffusionsoffene Dispersions-Silikatfarbe	Intol E.L.F. Diffusionsfähige Einschicht-Dispersionsfar- be	Malerweiss E.L.F. Diffusionsfähige Dispersionsfarbe	
Hybrid	Silikat	Dispersions-Silikat	Dispersion		Bindemittel-Basis
■■■	■■■■■	■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	Farbtonvielfalt
■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■	■■■■■	Diffusionsoffenheit
■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■■■■	■■■■■■■	Deckvermögen
■	niedrig	■■■■■■■■■■	hoch		

A vertical photograph on the left side of the page shows a person's hand using a metal trowel to apply plaster to a wall. The wall has a textured, light-colored finish. The trowel is held at an angle, and the plaster is being smoothed against the wall.

Putz- und Fassadensysteme

- > Vorbehandlungen
- > Gipsputze
- > Spachtel pastös
- > Kalkputze
- > Unterputze
- > Oberputze
- > Sprint-Produkte
- > Sanierung
- > Dämmschüttungen
- > Innendämmung
- > WARM-WAND Dämmstoffe
- > WARM-WAND Klebe- und Armiermörtel
- > WARM-WAND Zubehör
- > AQUAPANEL® VHF
- > Gestaltungselemente
- > **Farben**
 - > Innenfarben
 - > Fassadenfarben

ROTKALK FARBE E.L.F.

Hoch diffusionsoffene Silikatfarbe



Hoch diffusionsoffene, schadstoffgeprüfte, konservierungsmittelfreie, stumpfmatt Silikatfarbe für hochwertigste Anstriche an Wände und Decken im Innenraum, systemgeprüft und speziell abgestimmt auf das Rotkalk-Putzsystem. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B125.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Sehr hohe Deckkraft
- › Hoch diffusionsoffen
- › Emissionsarm
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln, Lösemitteln und Weichmachern
- › Frei von fogging-aktiven Substanzen
- › Kontrastverhältnis: Klasse 2 bei 7 m²/l
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Untergrund	Eimer l	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
glatt	12,5	ca. 0,14	ca. 89

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	getönt	32 Eimer/Palette	00081139	4003950060816
12,5 l	weiß	32 Eimer/Palette	00081136	4003950060779
5 l	getönt	68 Eimer/Palette	00525712	4003950101830
5 l	weiß	68 Eimer/Palette	00525708	4003950101823

SILIKATWEISS E.L.F.

Diffusionsoffene Dispersions-Silikatfarbe



Diffusionsoffene, schadstoffgeprüfte, stumpfmatt Dispersions-Silikatfarbe für hochwertige Anstriche an Wände und Decken im Innenraum. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B128.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Hohe Deckkraft
- › Emissionsarm
- › Diffusionsoffen
- › Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln, Lösemitteln und Weichmachern
- › Frei von fogging-aktiven Substanzen
- › Kontrastverhältnis: Klasse 2 bei 7 m²/l
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Glanzgrad: stumpfmatt
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Untergrund	Eimer l	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
glatt	12,5	ca. 0,14	ca. 89

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	weiß	32 Eimer/Palette	00178083	4006379075669

RAUMKLIMA FARBE E.L.F.

Strukturerhaltende, hoch diffusionsoffene Hybridfarbe



Hoch diffusionsoffene, schadstoffgeprüfte, stumpfmatte Innenfarbe auf Hybridbindemittelbasis ohne Zusatz von Konservierungsmitteln, Lösemitteln und Weichmachern. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B129.a.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Hoch diffusionsoffen
- › Hygienisch unbedenklich
- › Strukturerhaltend
- › Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln, Lösemitteln und Weichmachern
- › Sehr emissionsarm
- › Frei von fogging-aktiven Substanzen
- › Glanzgrad: stumpfmatt
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Untergrund	Eimer l	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
glatt	5,0	ca. 0,1	ca. 50
glatt	12,5	ca. 0,1	ca. 125
rau	5,0	ca. 0,18	ca. 28
rau	12,5	ca. 0,18	ca. 70

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	getönt	32 Eimer/Palette	00479805	4003950098727
12,5 l	weiß	32 Eimer/Palette	00479802	4003950098703
5 l	getönt	68 Eimer/Palette	00479807	4003950098734
5 l	weiß	68 Eimer/Palette	00479804	4003950098710

INTOL E.L.F.

Hochdeckende, Einschicht-Innendispersionsfarbe



Hochdeckende, schadstoffgeprüfte, stumpfmatte Innendispersionsfarbe für hochwertige Anstriche auf Wände und Decken. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B1201_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Sehr hohe Deckkraft
- › Kontrastverhältnis: Klasse 1 bei 7 m²/l
- › Emissionsarm
- › Lösemittel- und weichmacherfrei
- › Frei von fogging-aktiven Substanzen
- › Farbton weiß (ca. RAL 9003)
- › Glanzgrad: stumpfmatt
- › Tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Untergrund	Eimer l	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
glatt	5,0	ca. 0,13	ca. 38
glatt	12,5	ca. 0,13	ca. 96
rau	5,0	ca. 0,18	ca. 28
rau	12,5	ca. 0,18	ca. 70

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	getönt	32 Eimer/Palette	00056026	4003950054983
12,5 l	weiß	32 Eimer/Palette	00054596	4003950029868
5 l	getönt	68 Eimer/Palette	00061882	4003950067327
5 l	weiß	68 Eimer/Palette	00061143	4003950039638

MALERWEISS E.L.F.

Innendispersionsfarbe



Sehr gut deckende, schadstoffgeprüfte, stumpfmatte Innendispersionsfarbe für Wände und Decken.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B1202_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Sehr hohe Deckkraft
- › Emissionsarm
- › Diffusionsfähig
- › Frei von Lösemitteln, Weichmachern und fogging-aktiven Substanzen
- › Kontrastverhältnis: Klasse 2 bei 7 m²/l
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Glanzgrad: stumpfmatt

Untergrund	Eimer l	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
glatt	5,0	ca. 0,14	ca. 38
glatt	12,5	ca. 0,14	ca. 96
Raufaser	5,0	ca. 0,15	ca. 33
Raufaser	12,5	ca. 0,15	ca. 83
Cleaneo Akustik linear	5,0	ca. 0,08	ca. 62
Cleaneo Akustik linear	12,5	ca. 0,08	ca. 156

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	weiß	32 Eimer/Palette	00140768	4006379073825
5 l	weiß	68 Eimer/Palette	00140783	4006379073832

SILICONHARZ-EG-FARBE

Farbtonegalisierende Siliconharzfarbe



Hoch diffusionsoffene, matte Siliconharz-Egalisationsfarbe zum einmaligen, strukturerhaltenden Überstreichen von mineralischen Oberputzen.
Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B1308_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Hoch diffusionsoffen
- › Edles mineralisches Erscheinungsbild
- › Hohe Ergiebigkeit
- › Spannungsarm
- › Strukturerhaltend
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Für außen
- › Tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Untergrund	Eimer l	Verbrauch l/m ² kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
glatt	5,0 l	ca. 0,17	ca. 30
glatt	12,5 l	ca. 0,17	ca. 73,5
rau	5,0 l	ca. 0,22	ca. 23
rau	12,5 l	ca. 0,22	ca. 57

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	getönt	32 Eimer/Palette	00037281	4003950054877
12,5 l	weiß	32 Eimer/Palette	00021185	4003950013508
5 l	getönt	68 Eimer/Palette	00037282	4003950054884
5 l	weiß	68 Eimer/Palette	00021189	4003950013560

AUTOL*Premium Siliconharz-Fassadenfarbe mit Selbstreinigungs-Effekt*

Hoch diffusionsoffene, matte Premium Siliconharz-Fassadenfarbe mit Selbstreinigungs-Effekt. Eine stark reduzierte Anhaftung von Schmutzpartikeln führt zum Abwaschen des Schmutzes allein durch Beregnung. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B1302_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Premium Siliconharz-Fassadenfarbe mit Selbstreinigungs-Effekt
- › Hoher Kontaktwinkel > 130°
- › Hoch diffusionsoffen
- › Hoch wasserabweisend
- › Spannungsarm
- › Strukturert
- › Hohe Deckkraft
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Für außen
- › Tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	getönt	32 Eimer/Palette	00056027	4003950054990
12,5 l	weiß	32 Eimer/Palette	00054597	4003950029875
5 l	getönt	68 Eimer/Palette	00061881	4003950055003
5 l	weiß	68 Eimer/Palette	00060816	4003950039324

AUTOL TSR*Reflexionsoptimierte Premium Siliconharz-Fassadenfarbe mit Selbstreinigungseffekt*

Hoch diffusionsoffene, matte Siliconharz-Fassadenfarbe mit Selbstreinigungseffekt. Reflexionsoptimiert, geringe solare Aufheizung und erhöhte Sicherheit gegen Rissbildung im Untergrund. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B1303_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Premium Siliconharz-Fassadenfarbe mit Selbstreinigungs-Effekt
- › Hoher Kontaktwinkel > 130°
- › TSR-optimiert; ermöglicht dunkle Farbtöne (HBW ≤ 20) auf WARM-WAND Systemen
- › Hoch diffusionsoffen
- › Hoch wasserabweisend
- › Spannungsarm
- › Hohe Deckkraft
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Für außen
- › Tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Anzahl Anstriche	Eimer l	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
2 Anstriche (glatter Untergrund)	12,5 l	ca. 0,25	ca. 50
2 Anstriche (rauer Untergrund)	12,5 l	ca. 0,4	ca. 31

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	getönt	32 Eimer/Palette	00748319	4003950141652

FASERFARBE*Armierende Siliconharz-Fassadenfarbe*

Spezial-Fassadenfarbe zur Füllung von Haar- und Schwindrissen mit einer Rissbreite von < 0,2 mm. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B1306_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Armierende Siliconharz-Fassadenfarbe
- › Haar- und schwindrissfüllend
- › Diffusionsoffen
- › Wasserabweisend
- › Spannungsarm
- › Sehr hohe Deckkraft
- › Für außen
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Untergrund	Eimer l	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
glatt (2 Anstriche)	12,5	ca. 0,25	ca. 50
rau (2 Anstriche)	12,5	ca. 0,4	ca. 31,5

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	getönt	32 Eimer/Palette	00058073	4003950049880
12,5 l	weiß	32 Eimer/Palette	00056210	4003950037320

MINERALAKTIV FASSADENFARBE*Hybrid-Fassadenfarbe mit optimiertem Feuchtmanagement*

Strukturerhaltende, mineralische Fassadenfarbe auf Hybrid-Bindemittelbasis ohne Zusatz von Weichmachern sowie Konservierungs- und Lösemittel. Zur natürlichen Algen- und Pilzprävention ohne bioziden Fassadenschutz im System mit MineralAktiv Scheibenputz oder allen mineralischen Oberputzen. Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B1301_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Optimiertes Feuchtmanagement zur Algen- und Pilzprävention
- › Ohne biozide Filmkonservierung
- › Mineralisch matter Charakter
- › Hoch diffusionsoffen
- › Für außen
- › Sehr hohe Deckkraft
- › Wasserverdünnbar
- › Hohe Ergiebigkeit
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Untergrund	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
Glatt (einfacher Anstrich)	ca. 0,18	ca. 69
Glatt (zweifacher Anstrich)	ca. 0,28	ca. 45
Rau (einfacher Anstrich)	ca. 0,25	ca. 50
Rau (zweifacher Anstrich)	ca. 0,4	ca. 32

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	getönt	32 Eimer/Palette	00525719	4003950101854
12,5 l	weiß	32 Eimer/Palette	00525717	4003950101847
5 l	getönt	68 Eimer/Palette	00778813	4003950144080
5 l	weiß	68 Eimer/Palette	00778805	4003950144028

FASSADOL

Siliconverstärkte Fassadenfarbe für außen



Diffusionsoffene, matte, siliconverstärkte Fassadenfarbe für intensive Farbtönung.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B1304_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Für außen
- › Hoch farbstabil
- › Hohe Füll- und Deckkraft
- › Diffusionsoffen
- › Farbton weiß (ca. RAL 9003)
- › Tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Untergrund	Eimer l	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
glatt (1 Anstrich)	5,0	ca. 0,2	ca. 25
glatt (1 Anstrich)	12,5	ca. 0,2	ca. 62,5
glatt (2 Anstriche)	5,0	ca. 0,3	ca. 17
glatt (2 Anstriche)	12,5	ca. 0,3	ca. 42
rau (1 Anstrich)	5,0	ca. 0,3	ca. 17
rau (1 Anstrich)	12,5	ca. 0,3	ca. 42
rau (2 Anstriche)	5,0	ca. 0,45	ca. 11
rau (2 Anstriche)	12,5	ca. 0,45	ca. 28

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	getönt	32 Eimer/Palette	00080899	4003950060458
12,5 l	weiß	32 Eimer/Palette	00078636	4003950057731
5 l	getönt	68 Eimer/Palette	00080753	4003950059650
5 l	weiß	68 Eimer/Palette	00080752	4003950059636

FASSADOL TSR

Reflexionsoptimierte Fassadenfarbe siloxanverstärkt



Reflexionsoptimierte, siliconverstärkte, hoch farbstabile und hoch deckende Reinacrylat-Fassadenfarbe mit einem tuchmatten Erscheinungsbild. Sie ist diffusionsoffen, hoch wasserabweisend und trocknet spannungsarm auf. Mit Fassadol TSR sind auch Farbtöne mit Hellbezugswert < 20 auf WARM-WAND Systemen möglich.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B1305_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Verringert solare Aufheizung und erhöht dadurch die Sicherheit gegen Rissbildung im Untergrund
- › TSR-optimiert; ermöglicht dunkle Farbtöne (HBW ≤ 20) auf WARM-WAND Systemen
- › Diffusionsoffen
- › Für außen
- › Hohe Füll- und Deckkraft
- › Wasserabweisend
- › Ergiebig
- › Glanzgrad: tuchmatt

Untergrund	Eimer l	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
glatt (2 Anstriche)	12,5	ca. 0,35	ca. 36
rau (2 Anstriche)	12,5	ca. 0,45	ca. 28

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	getönt	32 Eimer/Palette	00469269	4003950096570

FASSADOL METALLIC

Metallic-Effekt-Beschichtung für Innen und Außen



Hochdeckende, siliconverstärkte, sehr farbtone stabile Effekt-Beschichtung mit metallischem Charakter in verschiedenen Farbtönen. Fassadol Metallic eignet sich besonders für kreative Oberflächengestaltung im Innenbereich und an der Fassade.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B132M.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Metallisch glänzender Charakter
- › Hohes Deckvermögen
- › Hohe Farbtone Stabilität
- › Glanzgrad glänzend
- › Ohne biozide Filmkonservierung
- › Schnell trocknend
- › Für innen und außen
- › Lieferbare Farbtöne: Gold, Silber, Kupfer, Carbon, Carneol, Kiesel, Kristall und Smaragd

Untergrund	Eimer l	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
glatt	5,0	ca. 0,13	ca. 38
glatt	12,5	ca. 0,13	ca. 96
rau	5,0	ca. 0,17	ca. 29
rau	12,5	ca. 0,17	ca. 74

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	getönt	32 Eimer/Palette	00579308	4003950117602
5,0 l	getönt	68 Eimer/Palette	00579310	4003950117626

MINEROL

Hoch diffusionsoffene Silikat-Fassadenfarbe



Hoch diffusionsoffene, matte, einkomponentige Silikat-Fassadenfarbe mit organischen Stabilisatoren, struktur-erhaltend für mineralische Untergründe. Verbindet sich durch Verkieselung mit dem Untergrund.

Details finden Sie im Produkt-Datenblatt B1307_DSP.de

Eigenschaften und Mehrwert

- › Hoch diffusionsoffen
- › Wasserabweisend
- › Mineralisch matter Charakter
- › Für außen
- › Nicht filmbildend
- › Sehr hohe Deckkraft
- › Max. 5 % organischer Anteil
- › Farbton weiß (ca. RAL 9016)
- › Eingeschränkt tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

Untergrund	Verbrauch	Verbrauch l/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
glatt (1 Anstrich)	0,17	ca. 0,17	ca. 73,5
glatt (2 Anstriche)	0,25	ca. 0,25	ca. 50
rau (1 Anstrich)	0,25	ca. 0,25	ca. 50
rau (2 Anstriche)	0,40	ca. 0,4	ca. 31

Diese Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Art des Untergrundes abweichen. Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
12,5 l	getönt	32 Eimer/Palette	00178145	4003950086564
12,5 l	weiß	32 Eimer/Palette	00178087	4003950086540



**DIE BESTEN
FÜR JEDEN JOB!**

Maschinentechnik und Logistik

Neben der hohen Verarbeitungsqualität unserer Produkte liegt uns auch deren Wirtschaftlichkeit am Herzen – die ökonomische Baustelle, optimal vorbereitet und deshalb klar kalkulierbar. So bietet Knauf beispielsweise bei der Wärmeschutzfassade einen hoch effektiven Logistikservice zur Einrichtung der Baustelle an. Die Silologistik hat Knauf selbst in die Hand genommen.

Wir bieten Ihnen einen 24-Stunden-Service und eine Anlieferung Just-in-Time. Perfekte Betreuung durch unsere Service-Mitarbeiter und hochwertige Maschinentechnik der Knauf PFT für alle Anforderungen der modernen Bauweise.

Maschinentechnik und Logistik von Knauf

Zeit ist Geld – das gilt heute mehr denn je. Gerade bei großen Objekten kann auf den Einsatz moderner Maschinen- und Logistiklösungen aus Effizienzgründen kaum verzichtet werden. Am deutlichsten zeigt

sich der Vorteil bei der Verarbeitung von Wärmedämm-Verbundsystemen wie Knauf WARM-WAND. Ob Kleben, Armieren oder beim Putzauftrag – Maschinentechnik erleichtert die Arbeitsabläufe und verbessert

die Arbeitsbedingungen auf der Baustelle enorm. Damit leisten wir unseren Beitrag zu perfekter Arbeitsorganisation und optimaler Wirtschaftlichkeit.



SILOJET

Die kompakte, pneumatische Förderanlage mit hoher Leistung ist direkt am Behälterrahmen verschraubt und daher mit geringstem Montageaufwand sofort einsatzbereit. SILOJET fördert vollautomatisch Gipsputze wie MP 75 Diamant, MP 75 L, MP 75 G/F aus dem Silo über große Distanzen direkt zum Verarbeitungsort wie z. B. Mischpumpe, Putzmaschine oder Durchlaufmischer. Ausführung: komplett als 140er Anlage im „robusten“ Rahmen zum Anflanschen.

Vorteile auf einen Blick:

- > Förderleistung bis zu 140 m
- > Automatische Silobelüftung
- > Düsenautomatik
- > Kontrolle bei Werksbefüllung
- > Antistopferprogramm



EMP compact

Die EMP compact ist eine kompakte und leistungsstarke Silomischpumpe. Dank des patentierten Einsumpfprinzips wird eine gleichbleibend hohe Mischqualität gewährleistet. Mit einer Förderweite von bis zu 60 m und einer über den Frequenzumrichter stufenlos einstellbaren Fördermenge bietet die EMP compact maximale Flexibilität für unterschiedlichste Baustellenanforderungen. Ob Kleber, Armierungsmörtel oder Putze – die EMP compact überzeugt durch Flexibilität, Effizienz und einfache Handhabung auf jeder Baustelle.

Vorteile auf einen Blick:

- > Kompakte Bauweise
- > Hohe Mischqualität
- > Flexibler Einsatz
- > Einfache Handhabung
- > Einfache Reinigung durch PU-Teile
- > Vielseitige Optionen



KMP

Die kompakte Container-/Silo-Mischpumpe kann, dank ausziehbarer Pumpeneinheit, beim Silotransport angeflanscht bleiben.

Durch das „offene Mischpumpensystem“ kann jederzeit nach dem Mischen die Konsistenzprüfung erfolgen - nicht erst am Schlauchende. Mit nur einem Schaltknopf werden alle Programmabläufe gesteuert.

Vorteile auf einen Blick:

- > einfache Bedienung
- > variable Pumpleistung von 11 – 32 l/min
- > Gummi-Mischrohr minimiert Verschleiß und Reinigungsaufwand
- > kompakte Transportstellung durch passgenaue Pumpenrollbahn inkl. Transportsicherung mit Schnellverschluss
- > Schlauchreinigung über einen Kupplungsanschluss
- > Not-Ausschalter und Endschalter für Ihre Sicherheit

Silologistik

Besonders vorteilhaft und rationell zu verarbeiten ist lose Ware, die in Silos zur Baustelle transportiert wird.

Knauf hat die Silologistik selbst in die Hand genommen. Wir garantieren Ihnen: Logistik-Know-how, 24-Stunden-Service, Just-in-Time-Anlieferungen, qualifizierte Betreuung durch unsere Servicemitarbeiter, komplette Logistiklösungen sowie bei Gipsputzen

Förderung bis in die Etage. Zur reibungslosen und wirtschaftlichen Abwicklung erhalten Sie das auf das Produkt und die benötigte Menge abgestimmte Silo. Maschinenputze werden in Freifall- oder Drucksilos mit einem Volumen von bis zu 22,5 m³ zur Baustelle transportiert. Das maximale Befüllgewicht hängt vom Produkt und dem maximalen Transportgewicht des eingesetzten Fahrzeugs ab. Für die Verarbeitung aus Freifallsilos werden drucklose

pneumatische Förderanlagen (z. B. SILO-MAT- Anlagen von PFT) und Rüttler benötigt. Für die Verarbeitung aus Drucksilos benötigt man Druckförderanlagen. Sowohl der Fahrer des Silo-LKWs (bei Baustellenbefüllung) als auch der Aufsteller der Silos und/ oder der Benutzer des Baustellenbehälters müssen dabei die Aufstellbedingungen des Bundesverbandes Gips erfüllen.



PuMax

Basierend auf der bewährten Technik der PFT G4 verfügt die kontinuierlich arbeitende Mischpumpe PuMax über einen noch stärkeren Antriebsmotor. In Verbindung mit einer speziellen Pumpentechnik können somit Schlauchlängen bis zu 65 m realisiert werden – ein Aktionsradius der sich sehen lassen kann! Außerdem ist sie betriebsbereit direkt am Silo angebracht. Technisch ausgereift verhindert eine Phasenfehleranzeige und eine Nasssonde effektiv das Eindringen von Nassmörtel in die Trockenzone. Der Drehflügelmelder steuert automatisch den Rüttler und verhindert damit effizient Leerfahrten.

Vorteile auf einen Blick:

- > Schlauchlängen bis 65 m realisierbar
- > Gummimischzone reduziert den Reinigungsaufwand
- > Kein Eindringen von Nassmörtel in die Trockenzone
- > Zusätzlich schaltbare Armaturenheizung
- > Materialzugabe auch über Not-Sackaufnahme möglich
- > einfache Bedienung über stirnseitigen Steuerschrank

Siloware mit Maschinentechnik

	PuMax	SILOJET	EMP	Durchlaufmischer	KMP
Gipsputze					
MP 75 Diamant		✓ (100)			
MP 75 L		✓ (100)			
MP 75 G/F		✓ (100)			
Kalk-Zement-Putze					
Super Lupp	✓ (65)	✓ (65)			✓ (65)
LUP 222	✓ (65)				✓ (50)
Gigamit	✓ (50)	✓ (60)	✓ (60)		✓ (60)
LUP mineralisch	✓ (50)	✓ (60)			
LUP schnell	✓ (50)	✓ (60)			
Flotto Füll					
Super Lupp mineralisch	✓ (65)	✓ (65)			✓ (65)
Kalk-Putze					
Rotkalk Grund	✓ (50)	✓ (50)			✓ (50)
Lumit	✓ (50)	✓ (60)			
Biorit Grund	✓ (50)	✓ (60)			
Klebe- und Armiermörtel					
SM300	✓ (65)			✓	✓ (50)
Lustro			✓ (60)		✓ (50)
Oberputze					
Mak 3	✓ (65)				✓ (60)
Presto One	✓ (50)				

□ Nicht machbar

✓ machbar

(..) = Förderweite in Meter

Sicherer Umgang mit transportablen Baustellensilos

Betreiber von Baustellensilos sowie die Fahrer von Spediteuren, Silostellern und Silofahrzeugen sollten einige Hinweise und Bedingungen beachten, um den gefahrlosen Umgang mit Baustellensilos auf der Baustelle sicherzustellen.

Diese Bedingungen sind nachfolgend als Richtlinien für das Aufstellen und Benutzen von Baustellensilos zusammengefasst. Anhand der Piktogramme ist ersichtlich, wer in welchen Situationen in der Regel verantwortlich ist.



der Betreiber/
Benutzer auf
der Baustelle



der Fahrer des
Silostellers/(Mörtel-)
Herstellers



der Fahrer des
Siloauflegers

Gut zu wissen

Knauf Container Next

Mit der neuen Bestellplattform für lose Ware, Knauf Container Next, gewinnen Sie täglich Zeit für Ihr Geschäft.

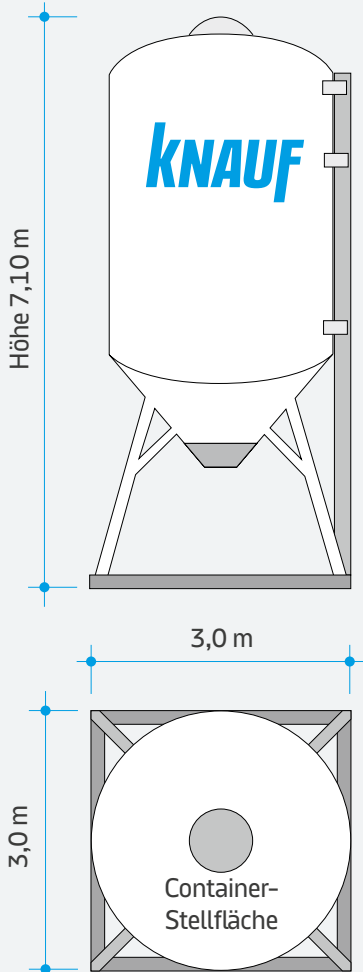
- > Neustellung, Nachfüllung und Rückholung per Fingertipp
- > Silobewegungen planen & beauftragen – wann Sie wollen
- > Bestell- und Lieferstatus tagesaktuell sichtbar
- > ... und vieles mehr



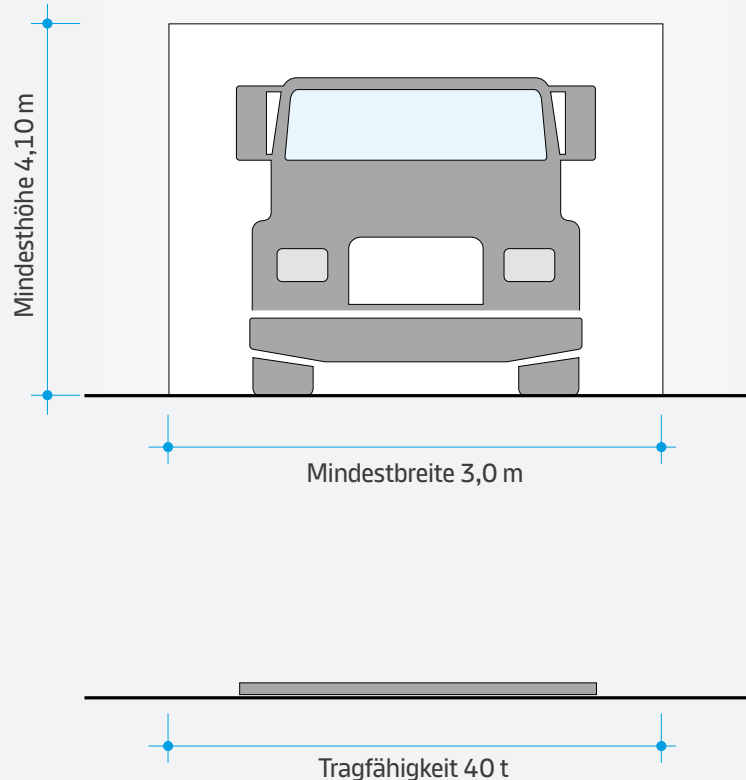
www.knauf.de/containernext

























Baustellenanforderungen der Silologistik

Aufstell-Maße



Durchfahrts-Maße



Beim Aufstellen/Verladen dürfen sich keine unbefugten Personen im Gefahrenbereich des Baustellenbehälters aufhalten.			
Baustellenbehälter dürfen nur an den Aufnahmebeschlägen und nur mit einem dafür geeigneten Gerät durch befugte Personen transportiert oder umgestellt werden.			
Der Aufstellplatz für den Behälter ist so zu wählen und vorzubereiten, dass das Behälter-Transportfahrzeug und der Silowagen auf sicherer Fahrbahn an- und abfahren können. Ein Sicherheitsabstand zu elektrischen Freileitungen ist zu beachten. Kann dieser nicht eingehalten werden, ist Rücksprache mit dem Energieversorgungsunternehmen zu führen. Der von der örtlichen Bauleitung ausgewählte Standplatz ist persönlich zuzuweisen oder eindeutig zu kennzeichnen.			
Es muss ein ebener Aufstellplatz von mindestens 3 x 3 m Größe vorhanden sein. Der Aufstellplatz muss gegen Unterspülen und seitliches Abrutschen gesichert sein. Bei Aufstellung im Bereich von verbauten Baugruben und Gräben ist der Verbau nach DIN 4124 statisch nachzuweisen.			
Der Behälter muss senkrecht stehen. Besondere Vorsicht ist geboten im Randbereich von Baugruben, Rohrgräben, Böschungen u. Ä., bei aufgeschüttetem Boden, bei längerer Standzeit des Behälters sowie bei ungünstigen Witterungsbedingungen (z. B. gefrorener Boden).			
Während der Standzeit, insbesondere aber beim Befüllen des Behälters, ist der Unterbau ständig auf etwaiges Einsinken zu beobachten und sind ggf. Gegenmaßnahmen rechtzeitig einzuleiten.			
Werden Baustellenbehälter im öffentlichen Verkehrsraum abgestellt, so ist eine Sondernutzungserlaubnis für das Abstellen auf Gehwegen oder Straßen nach StVO einzuholen; der Behälter ist mit reflektierenden Folien in den Farben Rot und Weiß zu kennzeichnen. Die Erlaubnis nach StVO ist dem Aufsteller nachzuweisen.			
Die Bodenbelastung beträgt bei gefülltem Behälter bis zu 0,3 N/mm ² . Dementsprechend ist die Tragfähigkeit des Aufstellplatzes zu gewährleisten.			
Bei unzureichender Tragfähigkeit des Bodens ist eine Fundamentierung durchzuführen. Im Regelfall sind Stahlbetonfundamente zu wählen. Dabei ist Platten- und/oder Streifenfundamenten der Vorzug vor Einzelfundamenten zu geben. Anstelle von Betonfundamenten kann auch ein Schwellenlager angelegt werden, wenn tragfähiger Untergrund mit einer zulässigen Bodenpressung von mehr als 0,2 N/mm ² vorhanden ist. Für ein Schwellenlager verwendete Bohlen müssen 3 bis 3,5 m lang, 30 cm breit und 8 cm dick sein. Für die zulässige Belastung des Baugrundes gilt die DIN 1054.			
Leere Behälter müssen ggf. gegen Windkräfte verankert werden.			
Vor dem Befüllen sind Füll- und Entlüftungsleitungen auf freien Durchgang sowie sämtliche Sicherheitseinrichtungen auf Funktionstüchtigkeit zu überprüfen; der Staubsack ist anzuschließen. Die Behälter müssen stoßfrei befüllt werden. Der im Behälter entstehende Befüll- druck darf 0,1 bar nicht überschreiten. Die Entspannung der Restluft im Behälter ist verboten.			
Die Entlüftungsleitungen sind stets offenzuhalten; Druck darf sich im Behälter nicht aufbauen!			
Alle am Baustellenbehälter festgestellten Schäden und Manipulationen sind dem Eigentümer des Behälters unverzüglich zu melden.			
Der Besteller/Mieter/Benutzer haftet für alle Gefahren und Schäden, die durch die Benutzung des Behälters auftreten.			
Wird bei der Entnahme zur Verbesserung des Materialauslaufverhaltens ein elektrischer Rüttler verwendet, so soll dieser eine Fliehkraft von max. 3 kN (300 kp) haben. Zur Befestigung des Rüttlers dient ausschließlich die angeschweißte Rüttlerplatte. Ein Rüttler darf nur zeitgleich mit der Förderanlage oder Mischmaschine in Betrieb sein. Bei leerem Silo ist der Rüttler sofort abzuschalten!			
Beim Aufladen des Baustellenbehälters auf das Transportfahrzeug müssen alle eingebauten Anlagen und Maschinen aus dem Schwenkbereich entfernt sein. Vor dem Transport müssen Dach und Standrahmen des Behälters von Verschmutzungen gesäubert sein; Befüllöffnung und Auslaufklappe des Baustellenbehälters müssen geschlossen sein.			
Es gelten die nachfolgenden Sicherheitsbestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften: <ul style="list-style-type: none"> • ZH 1/589 Richtlinien für austauschbare Kipp- und Absetzbehälter • VBG 1 Allgemeine Vorschriften • VBG 74 Leitern und Tritte • VBG 112 Silos • allgemeine Unfallverhütungsvorschriften 			

Schneller Service

Kernpunkte der Knauf Silologistik sind regionale Dispositionsstellen, die mit EDV-Unterstützung die gesamte Organisation von der Auftragsannahme bis zur Anlieferung steuern. Durch das weit gespannte Netzwerk sind wir in der Lage, Kundenwünsche flexibel und kurzfristig umzusetzen. Intelligente Maschinentechnik vereinfacht die Baustellenlogistik und verkürzt die Misch- und

Pumpzeiten der Werk trockenmörtel. Auf Basis regelmäßiger Gespräche mit unseren Partnern und Kunden optimieren wir ständig die Abläufe auf Baustellen und suchen immer wieder nach Verbesserungsmöglichkeiten für unsere Produkte.

Knauf Service

Bei technischen Störungen an KNAUF Maschinentechnik, können Sie sich gerne an unseren Service-Support wenden:

Telefon:

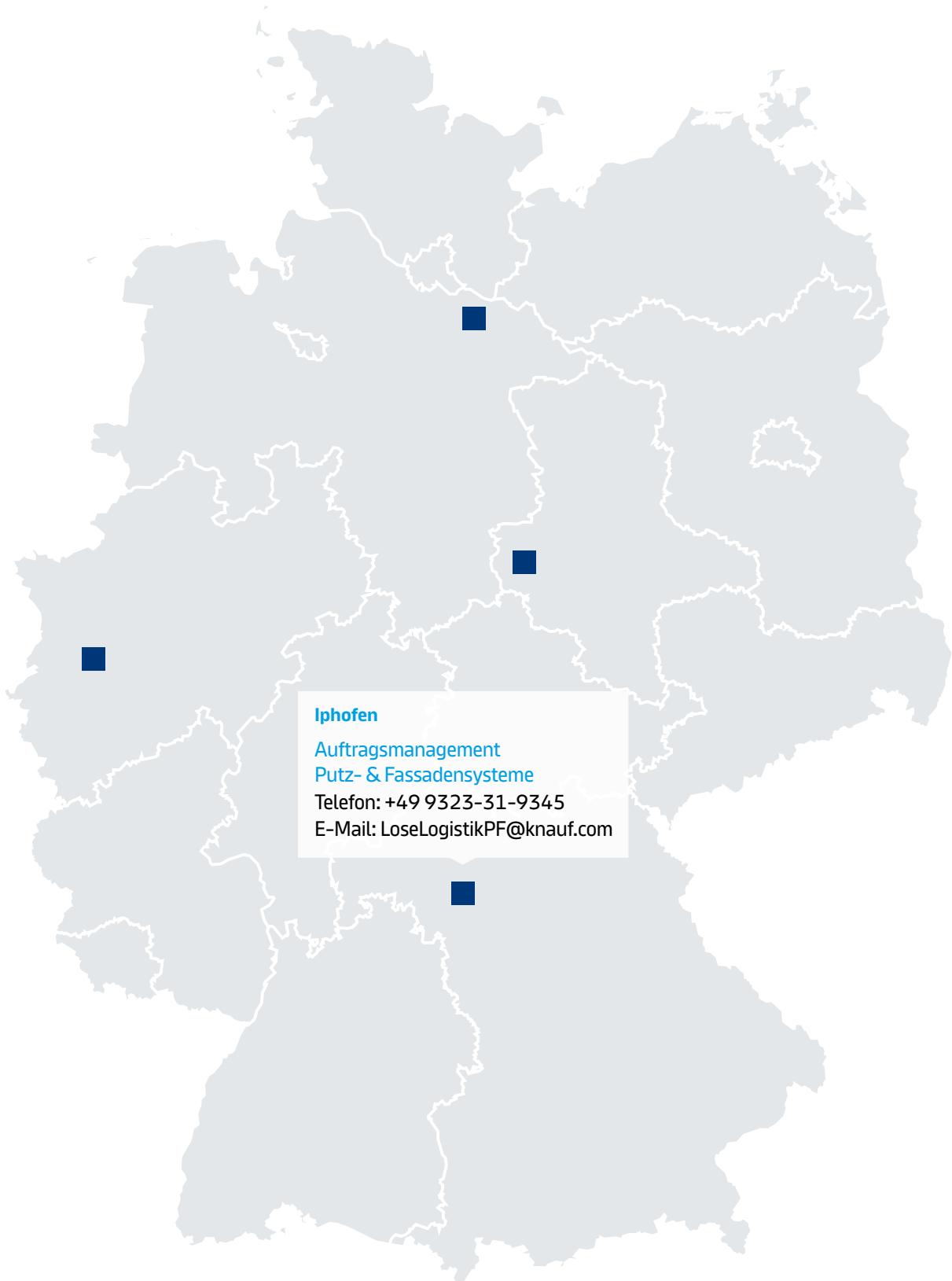
+49 9323-31-6042

E-Mail:

LoseLogistikService@knauf.com



Knauf Silo-Disposition

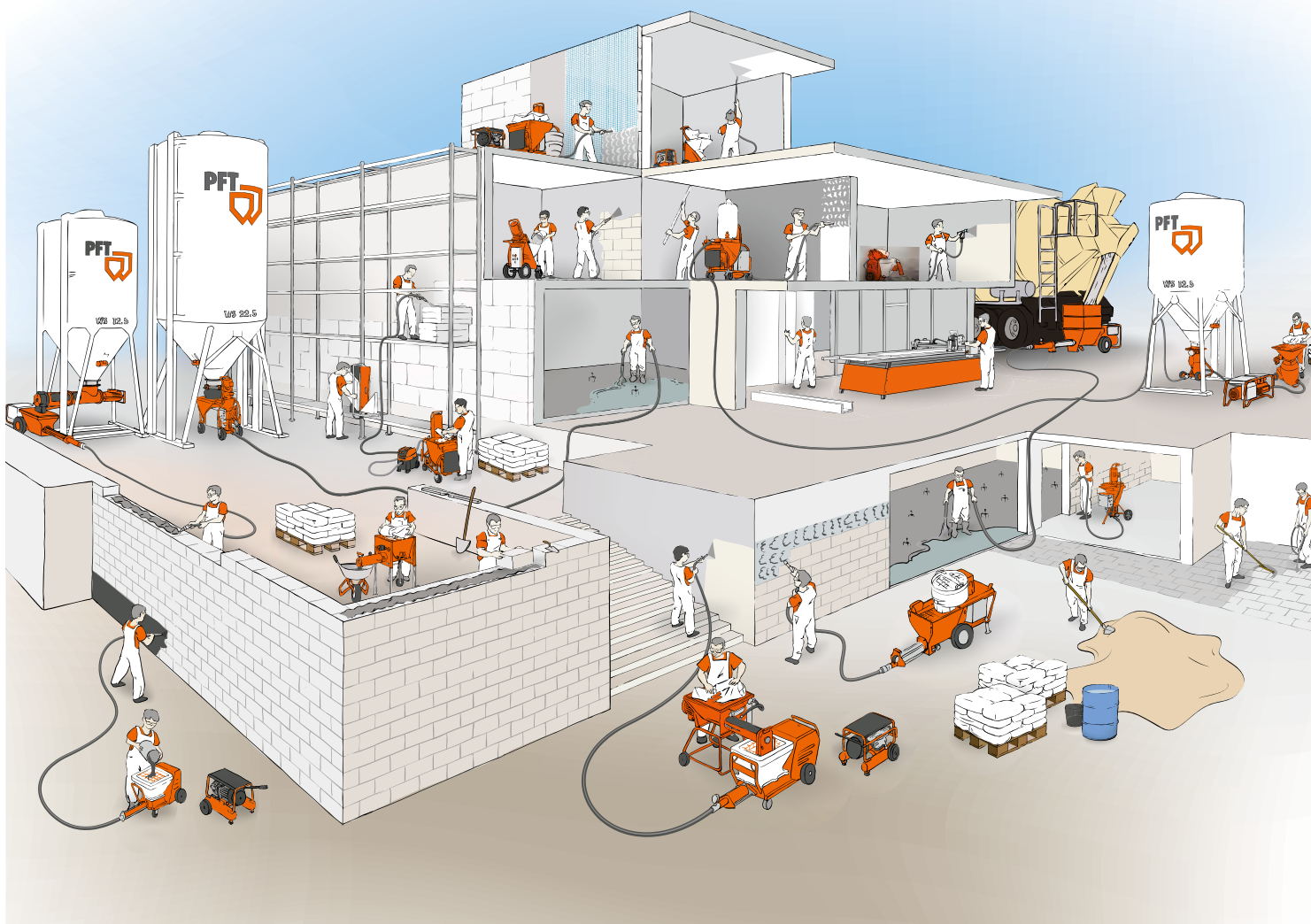


Knauf PFT

Always at your side

Das Unternehmen PFT gilt weltweit als innovativer Hersteller und Impulsgeber für Maschinentechnologien der Extra-Klasse. 100 % Qualität, Service auf höchstem Niveau, Zuverlässigkeit „Made by PFT“, hohe Produktionstiefe und Innovationen – dafür steht das weltweit agierende Unternehmen. Die hohe Produktionstiefe ist der Schlüssel für die Spitzenqualität, die unsere Produkte auszeichnet.

Das PFT Produktprogramm umfasst unter anderem: Förderanlagen, Durchlaufmischer, Mischpumpen, Förderpumpen und Airless-Geräte. Knauf PFT sorgt mit Vertriebs- und Service-Centern in über 100 Ländern mit der Erfahrung aus über 50 Jahren auf großen sowie auf kleinen Baustellen erfolgreich für einen reibungslosen Ablauf und steht immer zur Seite.



Maschinenprogramm

PFT Pneumatische Förderanlagen

... übernehmen vollautomatisch den Materialtransport des Werk trockenmörtels aus dem Silo/Container zur Mischpumpe bzw. zum Mischer.

PFT Mischpumpen

... mischen und pumpen kontinuierlich und vollautomatisch alle maschinen-gängigen Werk trockenmörtel auf Gips-, Kalk- und Zementbasis mit Wasser zu einem verarbeitungsfähigen Mörtel.

PFT Horizontale Durchlaufmischer

... mischen kontinuierlich und vollautomatisch Werk trockenmörtel zu einem verarbeitungsfertigen Material. Einsetzbar mit Sackware, Kombination Sack- und Siloware oder ausschließlich mit Siloware.

PFT Zwangsmischer

... sind geeignet zum Anmischen von verschiedenen Komponenten sowie Mischungen aus Sand, Zement und Kalk. Auch Saniermörtel und erdfeuchte Materialien wie Lehmputze sind möglich.

PFT Förderpumpen

... sind universell einsetzbar mit stufenlos einstellbarer Förderleistung für Mörtel, Putze, pastöse Massen und flüssige Medien. In verschiedenen Leistungsklassen lieferbar.

PFT Airless-Spritzgeräte

... sind flexibel einsetzbare Spritzmaschinen für zahlreiche pastöse Materialien und Farben, die direkt aus einem Eimer bzw. Vorlagegefäß befüllt werden.

PFT Schneidetisch

... zur Verarbeitung von Gipskartonplatten und ähnlichen Werkstoffen für Plattengrößen bis zu 250 x 126 cm (LxB). Speziell für den Fassaden- und Innenausbau entwickelt.

PFT Spezialmaschinen

... werden nach unterschiedlichsten Anforderungen und speziellen Einsatzgebieten nach Kundenwunsch entwickelt und produziert.

PFT Geräte/Werkzeug/Zubehör

... zum PFT System gehören zahlreiche baustellenerprobte und praxiserprobte Spezialgeräte, Werkzeuge und Hilfsmittel.

Anwendungen

Verputzen

Verputzen heißt heute: Topfit sein mit modernster PFT-Maschinentechnik. Im PFT-Produktprogramm findet sich für jede Aufgabe die wirtschaftlichste Lösung.

Beschichten

Moderne Maschinentechnik ist heute ein Muss für professionelle Beschichtungen – als Arbeitserleichterung und für die Wirtschaftlichkeit und Konkurrenzfähigkeit.

Schneiden

Einfaches Schneiden von Dämmplatten. Sauber, genau und schnell – bei minimalem Verschnitt. Auch hochformatig oder in jedem Winkel zu schneiden.

WDVS-Arbeiten

Maschinelles Kleben, Armieren, Schneiden und Verputzen. Beim Verarbeiten von WDVS hilft die Maschinentechnik von PFT, die Arbeitsabläufe zu rationalisieren.

Aufspritzen

Das nebelarme Spritzen mit einem Airless-Spritzgerät der PFT SAMBA-Familie oder der Förderpumpe PFT SWING airless rundet das Komplett-System zum Erstellen der WDVS-Fassade ab.

Trockenbau

Der Einsatz des PFT BOARDMASTERS zur Gestaltung im Trockenbau eignet sich optimal für schnelle, saubere und kostensparende Verarbeitung von Gipskartonplatten sowie anderen Materialien.

Sanieren/Renovieren

Das richtige Zusammenspiel von Material und Maschine macht den Erfolg aus. So beobachtet PFT den Markt, um immer auf dem neuesten Stand zu sein.

Verfüllen/Verfugen

Für diese Arbeiten benötigt man Fingerspitzengefühl. Ein echter Vorteil: die stufenlose Mörtelflusssteuerung.

Vergießen

Estrich muss fließen. PFT bietet komplette Maschinen-Systeme: Vom Großprojekt mit Silofahrzeugversorgung bis zu Kleinobjekten mit Sackwarebeschichtung.

Injizieren/Verpressen

Die kraftsparende Methode der Mörtelverarbeitung. Injizieren und Verpressen in einem Arbeitsgang.

PFT Maschinenausrüstung für maschinell zu verarbeitende Produkte

	G 4		Ritmo L plus		Swing		Samba		SWING airless	
	Schnecken- mantel/ Förderschnecke	Nassmörtel- Förderweite	Schnecken- mantel/ Förderschnecke	Nassmörtel- Förderweite	Schnecken- mantel/ Förderschnecke	Nassmörtel- Förderweite	Düsengröße	Förderweite	Schnecken- mantel/ Förderschnecke	Nassmörtel- Förderweite
Gipsputze										
MP 75 Fire, MP 75 G/F, MP 75 Diamant, MP 75 F, MP 75 GP, Rotband Pro	D 6-3	30 m	B 4-2 L	20 m						
Spachtelmassen										
Rotband Reno M									306	20 m
Kalk-Zement-Putze										
Super Lupp mineralisch, Gigamit, LUP 222, Sockel Gigamit, Flotto Füll, Lumit, LUP schnell	D 6-3	40 m	B 4-2 L	20 m						
UP 210, UP 210s, Sockel LUP, UP 310	D 6-3	30 m	B 4-2 L	20 m						
Dämmputz DP 007	D 8-1,5 mit Rotoquirl	40 m	D 4-2 L mit Rotomix	20 m						
Kalk-Putze										
Rotkalk Grund	D 6-3	30 m	B 4-2 L	20 m						
Biorit Grund	D 6-3	30 m	B 4-2 L	20 m						
Rotkalk Filz 05/1/1.5, Rotkalk Fein	D 4-3	30 m	B 4-2 L	20 m						
Klebe- und Armiermörtel										
SM700 Pro	D 4-3 mitROTOQUIRL	30 m	B 4-2 L	20 m						
Lustro	D 4-3	30 m	B 4-2 L	20 m						
SM300, SM600 Sprint	D 4-3	30 m	B 4-2 L	20 m						
Duo-Kleber	D 4-3	30 m	B 4-2 L	20 m						
Sockel-SM/Sockel-SM Pro	D 4-3	30 m	B 4-2 L	15 m						
Pastol			B 4-2 L	20 m	C 4-2	20 m				
Oberputze										
Mak3, 2 mm Mak3, 3 mm	D 6-3	36 m	B 4-2 L spannbar	15 m	C 4-2*	20 m				
Mak3, 4 mm	D 8-1,5 mitROTOQUIRL	36 m			C 4-2 spannbar*	20 m				
MineralAktiv Scheibenputz Dry, Noblo, Noblo Filz, Noblo 600 Sprint, SP 260 Pro, RP 240, FIP 06, FIP 290, Rotkalk Filz 05/1/1.5/Rotkalk Fein	D 4-3	30 m	B 4-2 L	20 m	C 4-2*	20 m				
Conni, Addi, Kati, Raumklima Spritz- putz, Raumklima Scheibenputz			B4-2 L	20 m	C 4-2	20 m				
Sanierputze										
Popo	D 6-3	30 m	B 4-2 L	15 m						
Stens Haft	D 6-3	30 m	B 4-2 L	20 m						
Stens Grund	D 6-3 mitROTOQUIRL	30 m	B 4-2 L mitROTOMIX	10 m						
Stens Hell	D 6-3	30 m	B 4-2 L	10 m						
Innenfarben										
Rotkalk Farbe, Intol, Silikatweiß, Maler- weiß, Raumklima Farbe					C 4-2 ¹⁾	20 m	19- 21 ²⁾	15 m	306**	20 m
Untergrundvorbehandlung										
Betokontakt, Aton Sperrgrund					C 4-2 ¹⁾	20 m			C 4-2	20 m
Spraykontakt, Aufbrennsperre, Isogrund, Grundol					C 4-2 ¹⁾	20 m	19- 21 ²⁾	15 m	306	20 m

Nicht machbar

¹⁾Mit Luftunterstützung, ²⁾Airlessverfahren
* Umrüstsatz Putz, ** Umrüstsatz Farbe

Knauf PFT – der richtige Maschinenpartner für den kompletten Wandaufbau**Klebemörtel aufspritzen**

Maschinelles Kleberauftragen mit der Mischpumpe plus Feinputzspritzgerät auf die Wand oder direkt auf die Dämmplatte mit der PFT ZARGOMAT-Pistole.

**Armierungskleber aufspritzen**

Auf die fertig gedübelte Fassade wird der Armierungskleber gleichmäßig mit dem Spritzgerät für Zier- und Armierungsputz aufgespritzt.

Dies erleichtert das Einbetten des Armierungsgewebes und das aufwendige Glattziehen kann entfallen.

**Grundierung aufspritzen**

Die flüssige Grundierung kann vollflächig mit der PFT SWING airless aufgespritzt oder auch mit einer Mischpumpe oder Förderpumpe und innengespeister Farbrolle aufgetragen werden.

PFT Maschinenempfehlung:

Mischpumpen PFT G 4, PFT RITMO oder Maschinenkombination aus Durchlaufmischer PFT HM/PFT LOTUS und Förderpumpe PFT SWING.

PFT Maschinenempfehlung:

Mischpumpe bzw. Durchlaufmischer mit Förderpumpe sowie einem PFT Luftkompressor zum Aufspritzen.

PFT Maschinenempfehlung:

Mischpumpe PFT RITMO, Förderpumpen PFT SWING oder PFT SWING airless.

**Oberputz aufspritzen**

Maschinelles Auftragen des Oberputzes. Strukturierung mit der Maschine plus Spritzgerät für Oberputze.

PFT Maschinenempfehlung:

Mischpumpen PFT RITMO, PFT G4 oder Förderpumpe PFT SWING mit PFT Luftkompressor.

**Egalisationsfarbe aufspritzen**

Das nebelarme Spritzen mit Airlesstechnologie rundet das Komplett-System zum Erstellen der WDVS-Fassade ab.

PFT Maschinenempfehlung:

Förderpumpe PFT SWING airless.

Index

A	
AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel - weiß	218
AQUAPANEL® Putzgrundierung	219
Armiergewebe 4 x 4	163, 219, 229
Armiergewebe 5 x 5	228
Armiergewebe Pastol	229
Aton Sperrgrund	33
Aufbrennsperre	28, 163
Autol	297
Autol TSR	297
B	
Betokontakt	31
Bewegungsfugenprofil horizontal	220
Biorit Grund	73
Bossenprofile BF	282
Brüstungsprofil	236
Butz	128
C	
Casiol Grund	29
Conni S 1.0	117
Conni S 1.5	118
Conni S 2.0	118
Conni S 3.0	119
D	
Dehnfugenprofil Universal	221, 236
Der Vorspritzer	30
Dichtungsband	164
DP 007	87
Dübelteller DT 90	221
Dübelteller DT 140	222
Dübelteller HDT 90	227
Dübelteller HDT 140	228
Dübelteller SBL 140 plus	223
Dübelteller VT 2G	223
Dübelteller VT 90	223
Duo-Kleber	150, 211, 256
E	
Einfassprofil mit Tropfkante	220
Einfassprofil ohne Tropfkante	219
EPS Standard 031	199
EPS Standard 032	201
EPS Standard 034	202
EPS Standard 035 weiß	203
EPS Sunja 032	200
F	
Faserfarbe	298
Fassadenprofil OD	278, 279
Fassadol	299
Fassadol Metallic	300
Fassadol TSR	299
Fenster-Anschlussbahn grau	258
Fensteranschlussprofil Duo G6	234
Fensteranschlussprofil Duo G10	220, 234
Fensteranschlussprofil Milano	233
Fensteranschlussprofil P-Flex	91, 233
Fensteranschlussprofil Roma	234
Fensteranschlussprofil Standard	91, 164
Fensteranschlussprofil Universal Flex Pro	233
Fenster-Dichtbahn grau	258
Fenster-Dichtecke grau	258
FIP 06	110, 126
FIP 290	109, 125
Flex-Fliesenkleber	215
Flotto Füll	90
Fugendichtband FD	164, 223, 242
Fugenmörtel FK	216
Fugenmörtel FS	216
Füllschaum B1	243
G	
Gerüstanker-Verschlussstopfen	228
Gewebeeckpfeil	163, 229
Gewebeeckwinkel 100/150	164, 222, 230
Gewebeeckwinkel Abzugskante	231
Gewebeeckwinkel Kratzputz	232
Gewebeeckwinkel Kratzputz 7/14	232
Gewebeeckwinkel Sturzecke	231
Gewebeeckwinkel Tropfkante	232
Gewebeleiste Attika	238
Gewebeleiste Bewegungsfuge	222, 237
Gewebeleiste Blechanschluss	222, 238
Gewebeleiste Putzabschluss	237
Gewebeleiste Putzanschluss mit Tropfkante	238
Gigamit	84
Gleitlagerprofil	236
Goldband	52
Grundol	29
H	
HP 100	52
Hyperdämm	154
Hyperlite®-KD	154
I	
Intol E.L.F.	295
Iso-Corner Bolzenanker Kit BA	241
Iso-Corner Injektionsdübel Kit	241
Iso-Corner Injektionsmörtel USF	241
Iso-Corner Montagewinkel	240
Iso-Corner Schrauben-Set	242
Isogrund	28
J	
JOMA Jalousiekasten	245
K	
Knauf Einputzband	242
Konsole OK	281
L	
Leichtbau- und Wandschutzplatte	219
Luis	211
Lumit	73
LUP 222	86
LUP schnell	85
Lustro	210

M

Mak3 2.0	122
Mak3 3.0	123
Mak3 4.0	123
Malerweiss E.L.F.	296
MineralAktiv Fassadenfarbe	140, 298
MineralAktiv Scheibenputz 0.5	113
MineralAktiv Scheibenputz 1.5	113
MineralAktiv Scheibenputz 2.0	114
MineralAktiv Scheibenputz 3.0	114
MineralAktiv Scheibenputz Dry 2.0	110
MineralAktiv Scheibenputz Dry 3.0	111
MineralAktiv Scheibenputz Dry 5.0	111
Minerol	300
Montagegips	54
Montagequader EPS	239
Montagequader PU	240
Montageset für Sockelabschlussprofil	219
MP 75 Diamant	46
MP 75 F	48
MP 75 F Edelfilz	48
MP 75 Fire	46
MP 75 G/F-Leicht	47
MP 75 GP	49
MP 75 L	47
MP 75 LL	49
Multi-Finish	53
Multi-Finish Universal	53
MW Brandriegel 035 plus	195
MW Kellerdeckendämmplatte 035 plus	196
MW Kellerdeckendämmplatte 035 vlies	198
MW Kellerdeckendämmplatte 038 gK	197
MW Volamit 040	194
MW Wolle 035 Laibung plus	193
MW Wolle 035 plus L	192
MW Wolle 035 plus LM	190
MW Wolle 035 plus LX	191

N

Noblo 1.5	115
Noblo 2.0	115
Noblo 3.0	116
Noblo 600 Sprint 2.0	116, 136
Noblo 600 Sprint 3.0	117, 136
Noblo Filz 1.0	124

P

Panzereckwinkel 80/120	221, 230
Panzergewebe	230
Pastol	212
Pastol Dry	212
Perfex Alu-Eckverbinder silber	253
Perfex Alu-Eckverbinder Sonderlack	255
Perfex Alu-Eckverbinder weiß	252
Perfex Alu-Fensterbank silber	252
Perfex Alu-Fensterbank Sonderlack	254
Perfex Alu-Fensterbank weiß	251
Perfex Alu-Gleitabschluss silber	253
Perfex Alu-Gleitabschluss Sonderlack	254
Perfex Alu-Gleitabschluss weiß	251
Perfex Alu-Stoßverbinder silber	253
Perfex Alu-Stoßverbinder Sonderlack	255

Perfex Alu-Stoßverbinder weiß	252
Perfex Edelstahlverbinder für Jalousiekasten und -schürze	245
Perfex EPS Laibungsplatte 12,5	247
Perfex EPS Laibungsplatte 20	248
Perfex EPS Laibungsplatte 30	248
Perfex Fensteranschlussprofil Standard	249
Perfex Fensteranschlussprofil Universal	249
Perfex Fensterbank-Dichtband	255
Perfex Fensterbank-Dichtecke	255
Perfex Fugenspachtel Struktur	257
Perfex Haltestifte	257
Perfex Jalousiekasten EPS	244
Perfex Jalousiekasten MW	243
Perfex Jalousieschürze EPS	245
Perfex Jalousieschürze MW	244
Perfex Montagekleber	239, 256, 282
Perfex MW Keilplatte	250
Perfex MW Laibungsplatte 12,5	246
Perfex MW Laibungsplatte 20	246
Perfex MW Laibungsplatte 30	247
Perfex Streifenschneider	257
Perfex Sturzanschlussprofil	249
Perfex XPS Keilplatte	250
Peri Montageschiene Pro	218
Peri Sockel-Abschlussprofil	218
Peri Sockel-Abschlussprofil Pro	218
Pico der Feine	109, 125
Popo	148
Presto One	124
Primerstift 3ks	30, 235
PU Slimtherm 024	204
Putzglätte	54
PutzPin	32

Q

Quarzgrund Pro	32
----------------	----

R

Raumklima Farbe E.L.F.	140, 295
Raumklima Grundierung	33, 138
Raumklima Scheibenputz 1.0	106, 138
Raumklima Scheibenputz 1.5	107, 139
Raumklima Spritzputz	106, 139
Rocaso	55
Roll-Eckwinkel 125/125	221, 231
Rosette OR	280
Rotband	51
Rotband Filz	51
Rotband Pro	50
Rotband Reno	62
Rotband Reno M	62
Rotband Sprint	50, 134
Rotkalk Farbe E.L.F.	294
Rotkalk Fein	72, 161
Rotkalk Filz 1	74, 108, 127
Rotkalk Filz 1.5	75, 108, 127
Rotkalk Filz 05	74, 107, 126
Rotkalk Finish	76
Rotkalk Glätte	76
Rotkalk Grund	72, 160
Rotkalk in-Board 045 TecTem®	162
Rotkalk in-Board Climaprotect	161

Rotkalk in-Board Laibung TecTem®	162
Rotkalk in-Füllmörtel TecTem®	160
Rotkalk in-Klebmörtel TecTem®	160
RP 240 2.0	121
RP 240 3.0	121
RP 240 5.0	122

S

Satt Dübel	150
Satt Platte	150
Schlagdübel CNplus 8	221
Schlussstein OS	280
Schraubdübel 6H	226
Schraubdübel CSII 8 DTV	220
Schraubdübel CSII 8 DTV Setzwerkzeug	220
Schraubdübel HTR-P	227
Schraubdübel S1 short	162, 225
Schraubdübel STR H	225
Schraubdübel STR H E	226
Schraubdübel STR U 2G	222
Schwammscheibe Rotkalk Fein	75
Senk- und Putzfräser	219
Siliconharz-EG-Farbe	296
Silikatweiss E.L.F.	294
SM300	210
SM600 Sprint	135
SM700	209
SM700 Pro	128, 208
Sockeldämmplatte 032	206
Sockeldämmplatte 035	205
Sockel-Dicht	90, 215
Sockel-Dicht Sprint	89, 137, 214
Sockel Gigamit	88
Sockel LUP	88
Sockel-SM	214
Sockel-SM Pro	213
SP 260 Pro 2.0	112
SP 260 Pro 3.0	112
Spachtel C	63
Speedero	212, 256
Spraykontakt	31
SR-Band	223, 243
Stens Grund	149
Stens Haft	149
Stens Hell	148
STR-Rondelle EPS	224
STR-Rondelle MW	224
STR-Stopfen	223
STR U Ersatzteilset	224
STR U Montagewerkzeug	224
Stuckgips	55
Super Lupp	85
Super Lupp mineralisch	84

T

TS Mix	121
--------	-----

U

Übergangsprofil Putz/Keramik	235
Universal-Feinspachtel Sprint	134
Unterputzgewebe	92
UP 210	86
UP 210s	87
UP 310	89

W

WARM-WAND Dämmkeil	258
--------------------	-----

Z

Zyrillo	239
---------	-----

Nutzen Sie die wertvollen Services von Knauf



Knauf Digital

Über unsere Website und unsere Social-Media-Kanäle bleiben Sie bestens informiert – rund um die Uhr und natürlich kostenlos. Reinschauen lohnt sich!

> www.knauf.com/de-de/social-media



KNAUF AKADEMIE

Knauf Akademie

Mit hochwertigen, praxisorientierten Seminaren und Webinaren bieten wir Ihnen fundiertes Wissen. Nutzen Sie diesen Vorsprung für sich und Ihre Mitarbeiter, denn Bildung ist Zukunft!

> www.knauf-akademie.de



Knauf Direkt

Sie haben eine technische Frage zu unseren Produkten oder Ihrem Projekt? Unser Expertenteam von Knauf Direkt berät Sie kompetent, schnell und sicher – ein Anruf genügt.

> www.knauf.com/de-de/tas

Diese Broschüre wurde auf Recyclingpapier gedruckt (aus 100% Altpapier).

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne Weiteres übertragen werden können. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Der Prospekt kann aber nicht den Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklicher Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen. Lieferung nur über den Fachhandel. Wir beliefern den Fachhandel auf Grundlage unserer jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für das Zuhause

Knauf Ceiling Solutions
Deckenlösungen

Knauf Design
Dekorative, funktionelle und oberflächenfertige Systeme

Knauf Elements
Industriell vorgefertigte Bauteile

Knauf Gips
Trockenbau-, Putz- und Fassaden- sowie Boden-Systeme

Knauf Insulation
Dämmsysteme für Sanierung und Neubau

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für Boden, Wand und Decke

Knauf Performance Materials
Veredeltes Perlit für Baustoffe, Industrie und Gartenbau

Knauf PFT
Maschinenteknik zur rationellen Materialverarbeitung; Anlagenbau

Marbos
Innovative Systembaustoffe Pflaster- und GaLaBau, Techn. Mörtel und Denkmalpflege

Sakret Bausysteme
Bauchemische Produkte für Neubau und Sanierung