KNAUF

Dünnputze und Spachtel

Fachinfo Spezial

Build on us.

DÜNNE SCHICHT – DICKER VORSPRUNG

Neue Putzlösungen für neue Bauweisen

Veränderte Bauweisen verlangen nach angepassten Lösungen für die folgenden Beschichtungen. So benötigen exakt dimensionierte, mit Dünnbettmörtel verklebte Plansteine oder ebene Betonfertigteile heute in vielen Fällen keine dicken Putzschichten mehr. Hier spielen Dünnlagenputze und Spachtelmassen ihre volle Stärke aus: Mit ihnen lassen sich in kürzester Zeit makellose Oberflächen herstellen – mit dem nötigen Know-how und der passenden Ausrüstung.

Praxisnah zur richtigen Anwendung

Unsere Tipp-Clips bieten Ihnen kurz, knapp und praxisnah wertvolle Ratschläge zur optimalen Nutzung von Knauf Produkten. In diesen speziellen Clips zeigen wir Ihnen unsere Spachtelmassen Rotband Reno, Reno M und die Dünnputze der Multi-Finish Familie und erklären, worin diese sich unterscheiden.

Perfekt für alle, die effiziente und professionelle Ergebnisse erzielen möchten.

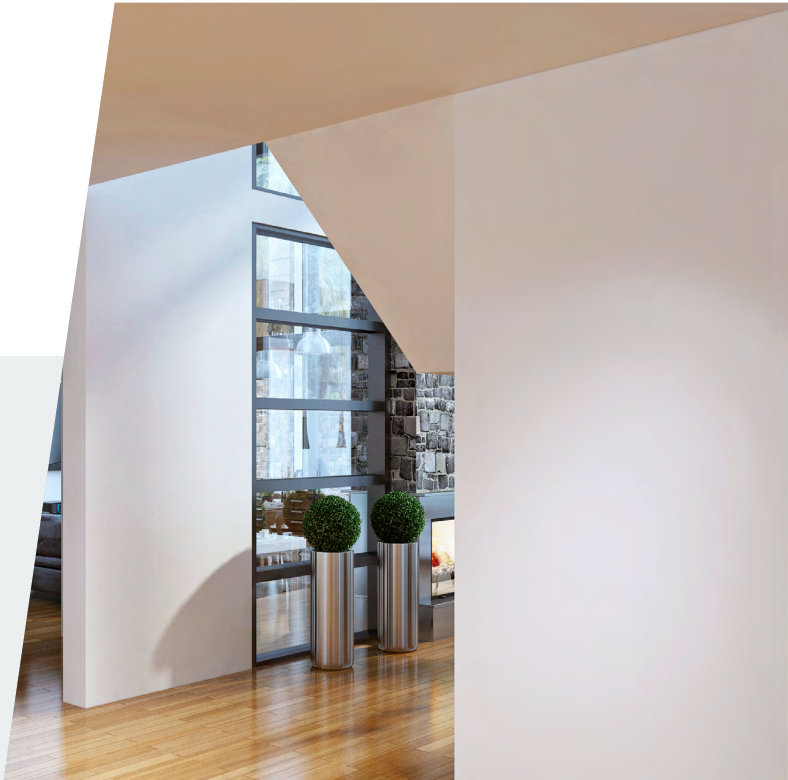
Mehr unter:
youtube.com/knauf

ALLES IST MACHBAR!

Qualitätsstufen von Oberflächen definieren

Am Ende wird abgerechnet – nicht nur im Büro, sondern auch bei der Abnahme auf der Baustelle. Dabei kommt es immer wieder zu Abweichungen zwischen Leistungsverzeichnis und ausgeführter Oberfläche. Grund dafür ist oft eine unzureichende Beschreibung der vom Auftraggeber geforderten Putzoberflächen. Gehen Sie auf Nummer sicher und prüfen Sie genau, welche Güte von Ihrem Putz verlangt wird.

Mehr unter:
knauf.de/gipsputzkompetenz



Was heißt eigentlich „malerfertig“?

In Leistungsverzeichnissen finden sich z. B. Begriffe wie „malerfertig“. Diese Klassifizierungen beschreiben keine konkrete Oberflächenqualität. Verlangen Sie vor Projektstart besser eine Definition der Q-Stufe. Die Einteilung in verschiedene Qualitätsstufen bestimmt klar und nachvollziehbar, welches Endresultat gefordert ist.

Die Qualitätsstufen im Überblick

	Abgezogene Putzoberfläche	*Geglättete Putzoberfläche*
Qualitätsstufe	**Beschaffenheit/Eignung für (Beispiele)**	**Beschaffenheit/Eignung für (Beispiele)**
Q1	Geschlossene, luftdichte Putzfläche	Geschlossene, luftdichte Putzfläche
Q2	Oberputze > 2 mm Körnung Wandbeläge aus Keramik/Stein	Oberputze > 1 mm Körnung Mittel- bis grobstrukturierte Wandbekleidungen Matte, gefüllte Anstriche/Beschichtungen, die mit langflorigem Farbroller oder mit Strukturrolle aufgetragen werden
Q3	Oberputze > 1 mm Körnung Wandbeläge aus Feinkeramik, großformatige Fliesen, Glas, Stein	Oberputze ≤ 1 mm Körnung Feinstrukturierte Wandbekleidungen Matte, fein strukturierte Anstriche/Beschichtungen
Q4	-	Glatte Wandbekleidungen/Beschichtungen mit Glanz Lasuren oder Anstriche/Beschichtungen bis zu mittlerem Glanz Spachtel-/Glättetechniken

Knauf Dünnptze und Spachtelmassen im Überblick

Produkt	Perfekt für	Per Maschine	Per Hand
Rotband Reno	Reparaturarbeiten, Altputz, Plansteine, Gips- und Zementplatten und Betonuntergründe		■
Rotband Reno M	Altputz, Plansteine, Gips- und Zementplatten und Betonuntergründe	■	
Multi-Finish	Reparaturarbeiten, Fugen, Löcher, Schlitze		■
Multi-Finish Universal	Reparaturarbeiten, Altputz und Gipskarton		■

			Schichtdicke in mm					
Glätten	**Schleifen**	**Max. Qualitätsstufe**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
**	***	Q4						
**	***	Q4						
***	**	Q4						
**	***	Q4						

** Gut *** Sehr gut 1-lagig 2-lagig

MULTI-FINISH PRODUKTE IN DER PRAXIS-ANWENDUNG

Geschmeidiges Ergebnis

Mit dem Knauf Multi-Finish sind Sie für alle Anwendungen auf mineralischen Untergründen perfekt gerüstet.
Der Multi-Finish Universal ergänzt die Produktreihe mit einer hervorragend füllenden Spachtelmasse für Mischuntergründe und Gipsplatten.

KNAUF MULTI-FINISH

Der dezente Problemlöser – für dünnlagiges Verputzen per Hand bei der Sanierung und auf Betonfugen.

KNAUF MULTI-FINISH UNIVERSAL

Der Füllspachtel mit dem hohen Weißgrad und höchster Risssicherheit.

› Alle Produktdetails finden Sie unter **knauf.de/multi-finish**

Untergründe

Beton *Porenbeton* *Kalksandstein* *Altputz* *Gipskarton*

ROTBAND SPACHTEL IN DER ANWENDUNG

Gebrauchsfertige Spachtel in Rotband-Qualität

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 RENO

Der Spezialist fürs schnelle Glätten von Hand – für kleinere Flächen auf Bestandsuntergründen und Betonflächen.

KNAUF ROTBAND RENO M

Der Spachtel-Turbo – für die maschinelle Verarbeitung auf Bestandsuntergründen wie Altputz, Fliesen und Betonuntergründen.

› Alle Produktdetails finden Sie unter **knauf.de/rotbandreno**

Die Vorteile von Rotband Reno und Rotband Reno M

- Perfekte Rotband-Haftung – auch auf schwierigen Untergründen und ohne Vorbehandlung*
- Ein Maximum an Füllvermögen und Stadfestigkeit – Auftrag 0-3 mm pro Lage und gesamt bis 5 mm
- Sofort loslegen – Mit Airless-Maschine oder von Hand (Reno), ohne Zugabe von Wasser
- Hoher Weißgrad und gute Schleifbarkeit – für feine, ebene Oberflächen
- Schnell trocknend – für eine zügige Weiterverarbeitung

Geht perfekt von der Hand: Auftrag von Rotband Reno auf Altputz

*Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Staub oder losen Putzrückständen sein. Fliesen sind mit Knauf Spraykontakt vorzubereiten.

PROFIS ARBEITEN MIT STI(E)L

Damit das Spachteln möglichst leicht und effizient von der Hand geht, braucht es geeignetes Handwerkszeug. Auf diese Punkte sollten Sie achten.

Beschaffenheit

Stabiler Anschluss zur einfachen Aufnahme der Flächenspachtel. Mit Gelenk zur freien Winkeleinstellung für ergonomisches Arbeiten.

Material

Robust und leicht, zudem rutschfest. Sehr gut geeignet ist Glasfaserkunststoff.

Stiellänge

Variabel, mit Einrast-Arretierung zum Ausziehen.
Für das ergonomische Arbeiten ohne Leiter optimal:

- Mindestlänge 100 cm
- Maximallänge 180 cm

Blattgröße

Mit Blick auf Ergonomie, Gewicht und Qualität der Spachtelung sind folgende Breiten ideal:

- 60 cm bei Nutzung eines Stiels
- 80 cm bei Nutzung ohne Stiel

Achten Sie auf Austauschbarkeit des Blattes!

Blattmaterial

Weicher Feder-Edelstahl mit gerundeten Ecken.
Das hilft, unterschiedliche Druck- und Winkelverhältnisse auszugleichen, und vermeidet Grate.

Griffform

Am besten durchgängig.
Flaches Halten mit beiden Händen vermeidet Wellen und erzeugt ebene „Oberflächen“.
Stielverlängerung sollte möglich sein.

LIEFERPROGRAMM

Rotband Reno & Reno M

Weitere Details finden Sie im technischen Blatt:

- Rotband Reno **P545a.de**
- Rotband Reno M **P545b.de**

	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m²	Ergiebigkeit m²/Verpackung	Ergiebigkeit m²/t
Rotband Reno	1,0	1,3	15,4	769
Rotband Reno M	1,0	1,2	16,6	833

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	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Rotband Reno	20 kg Eimer	33 Eimer/ Palette 36 Paletten/ LKW	00493487	4003982325457
Rotband Reno M	20 kg Eimer	33 Eimer/ Palette 36 Paletten/ LKW	00518207	4003982339539
Rotband Reno M	20 kg Schlauchbeutel	50 Schlauchbeutel/ Palette 36 Paletten/ LKW	00548265	4003982401472

LIEFERPROGRAMM

Multi-Finish & Multi-Finish Universal

Weitere Details finden Sie im technischen Blatt:

- Multi-Finish **P511.de**
- Multi-Finish Universal **P511c.de**

	Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m²	Ergiebigkeit m²/Sack	Ergiebigkeit m²/t
Mutli-Finish	1,0	1,1	22	880
Multi-Finish Universal	1,0	0,9	28,5	1150

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	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Multi-Finish	25 kg	42 Sack/ Palette 22 Paletten/ LKW	00002826	4003982087133
Multi-Finish Universal	25 kg	42 Sack/ Palette 22 Paletten/ LKW	00637472	4003982462282

Nutzen Sie die wertvollen Services von Knauf

- knauf.de/social-media
- knauf-akademie.de
- knauf.de/tas

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 unser jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

Build on us.

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 Fassadensowie 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
Maschinentechnik zur rationellen Materialverarbeitung; Anlagenbau

Marbos
Innovative Systembaustoffe Pflaster- und GaLaBau, Techn. Mörtel und Denkmalpflege

SAKRET Bausysteme
Bauchemische Produkte

FI03_BR.de/ger/05.25/0