

Rotband Flächenspachtel

Schnell härtende Gips-Spachtelmasse



Anwendungsbereiche:

- Gips-Spachtelmasse für das Herstellen **idealer Untergründe** für nachfolgende **Tapezier- und Anstricharbeiten**.
- Ideal zum **Spachteln** und **Glätten** unebener oder rauer Putze, von Altputzen, Mauerwerk, Beton- und Porenbetonflächen.
- Zum **Füllen** von **Rissen** und **Löchern**.
- Für **Wand** und **Decke**.
- Einsatzbereich **innen**.

Produkteigenschaften:

- **Schnell** trocknend.
- **Sehr geschmeidig**.
- **Gutes Haftvermögen**.
- **Sehr leicht schleifbar** und **geringer Trocknungsschwund**.
- **Lange Verarbeitungszeit** von **45 Minuten**.
- Kann **ansatzlos auf 0 mm** ausgezogen werden.
- Hohe **Ergiebigkeit**.
- **Erfüllt** die Produkteigenschaften gemäß **DIN EN 13963**.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

<i>Einsatzbereich:</i>	innen
<i>Verarbeitungstemperatur:</i>	mind. +10°C
<i>Anmischverhältnis:</i>	maximal 2,5 kg Pulver in ca. 1,9 l Wasser
<i>Verarbeitungszeit*:</i>	45 Minuten
<i>Maximale Schichtdicke:</i>	0 – 5 mm
<i>Verbrauch:</i>	ca. 0,8 kg / m ² je mm Spachtelstärke
<i>Trocknungszeit:</i>	ca. 24 Stunden

*Richtwert bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchte

Materialtechnische Daten

<i>Materialbasis:</i>	Calciumsulfathalbhydrat mit Spezialzusätzen
<i>Lagerfähigkeit:</i>	mindestens 6 Monate
<i>Lagerbedingungen:</i>	kühl und trocken
<i>Lieferform:</i>	1 kg Klotzbodenbeutel 5 kg Ventilsack 10 kg Ventilsack 20 kg Ventilsack
<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	1 kg: 146011 / 4006379073979 5 kg: 146303 / 4006379074228 10 kg: 146304 / 4006379074235 20 kg: 146305 / 4006379074242

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keine Kennzeichnung erforderlich

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, fest und tragfähig, trennmittelfrei und frei von Schalöl, Anstrichen, Tapeten und anderen Verunreinigungen sein.

Saugende Untergründe, wie Gips, Kalk-, Kalkzementputze, Gipsplatten und stark saugende Untergründe wie Porenbeton, Ziegel, Plansteinmauerwerk, Kalksandstein sind mit *Knauf Rotband Universalgrundierung* zu grundieren.

Beton und glatte Flächen mit *Knauf Betokontakt* vorbehandeln.

Anmischen:

Knauf Rotband Flächenspachtel in kaltes und sauberes Wasser einstreuen (ca. 2,5 kg Pulver in ca. 1,9 Liter Wasser) und 2 bis 3 Minuten sumpfen lassen. Anschließend mit einem langsam laufenden Rührquirl, ohne weitere Zusätze, zu einer knollenfreien Masse mit sahniger Konsistenz verrühren.

Saubere Gefäße und Werkzeuge benutzen, Verschmutzungen können zu einer stark reduzierten Verarbeitungszeit führen.

Die angerührte Masse kann ca. 45 Minuten lang verarbeitet werden.

Verarbeiten:

Mit der Traufel

Rotband Flächenspachtel kann von Hand mit einer rostfreien Traufel aufgezogen und geglättet werden.

Vollflächiges Verspachteln

Zum Glätten und Spachteln großer Flächen *Knauf Rotband Flächenspachtel* mit einer rostfreien Traufel auftragen und glattspachteln.

Füllen von Rissen und Löcher

Zum Füllen von Rissen oder Löchern die Spachtelmasse mit einer Spachtel in die Fehlstellen einbringen und die Oberfläche glatt abziehen.

Glätten rauer Untergründe

Zum Überspachteln oder Glätten rauer, bzw. unebener Untergründe *Rotband Flächenspachtel* max. 5 mm auftragen und glattspachteln. Nach dem Trocknen der 1. Schicht kann für eine planebene Oberfläche eine zweite dünne Spachtelung nötig sein.

Generell vor dem Aufbringen der nächsten Spachtelschicht die vorangegangene vollständig erhärten bzw. austrocknen lassen.

Oberflächenbehandlung Vor der weiteren Beschichtung und Bekleidung (Tapezierung) sind die mit *Knauf Rotband Flächenspachtel* gespachtelten Oberflächen immer vorzubehandeln und zu grundieren (in Anlehnung an das Merkblatt BVG Nr. 6 oder BFS 12). Grundiermittel sind auf nachfolgende Beschichtungen und Bekleidungen abzustimmen.

Vor dem Streichen mit der Renovierfarbe *Knauf EASY-FRESH* oder handelsüblichen Farben mit *Knauf Tiefengrund*.

Vor dem Verputzen mit *Knauf Putzgrund* (bei Verwendung von *Knauf Royal-Fertigputz* und *Knauf Mineralputz Diamant*), bzw. *Knauf Sperrgrund* (bei Verwendung von *Knauf EASYPUTZ*).

Vor dem Tapezieren mit handelsüblicher Grundierung. Es dürfen nur Klebstoffe aus Methylcellulose, gemäß BFS-Merkblatt Nr. 16, Technische Richtlinien für Tapezier- und Klebearbeiten, Frankfurt/Main, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, verwendet werden. Weiterhin ist das BFS Merkblatt 16, Abs. 4.5 zu berücksichtigen.

Nach dem Tapezieren von Papier- und Glasgewebetapeten sowie dem Auftragen von Kunstharz- und Celluloseputzen für eine zügige Trocknung durch ausreichende Lüftung sorgen.

Ergänzende Hinweise:

- Vor der weiteren Beschichtung und Bekleidung muss *Rotband Flächenspachtel* vollkommen ausgetrocknet, sauber und staubfrei sein.
- Nicht unter + 10°C verarbeiten. Hohe Umgebungs- bzw. Untergrundtemperaturen verkürzen die offene Zeit.
- Zu *Knauf Rotband Flächenspachtel* dürfen keine anderen Materialien außer Wasser gemischt werden.
- Nur so viel *Knauf Rotband Flächenspachtel* anmischen, wie innerhalb von 45 Minuten verarbeitet werden kann. Bereits angesteifter *Knauf Rotband Flächenspachtel* darf weder mit Wasser noch mit Flächenspachtel Pulver erneut aufgemischt werden.
- Starke Wärme, direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.
- Gerade Abschlüsse erreicht man durch Abkleben mit Klebeband.
- Angebrochene Gebinde stets gut verschließen.
- Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Weitere Tipps und Anleitungen sowie aktuelle Produktinformationen sind auf unseren Internetseiten www.knauf.de/diy erhältlich.
- *Knauf Rotband Flächenspachtel* ist nicht für den Außenbereich bestimmt.

Anwendungseinschränkungen

Raum für Notizen:

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG
Postfach 10
D-97343 Iphofen

Knauf-Beratungszentrale:

Technische Auskünfte: 09323/31-1647
Internet: www.knauf.de/diy
E-Mail: info-bauprodukte@knauf.com

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.

Iphofen, März 2024