Rotband-Haftputzgips

Gipsputz mit speziellen Leichtzuschlagstoffen für innen

Anwendungsbereiche:

- Für die **einlagige Handverarbeitung** zum Aufziehen auf **allen rauen Putzoberflächen**, Beton, Zementputzen, Kalk-Zement-Putzen, Gipsputzen, Gips- und Gipsfaserplatten o.ä.
- Zur **Herstellung geglätteter, frei strukturierter** oder **abgezogener Oberflächen**.
- **Für Bereiche** mit üblicher Luftfeuchtigkeit, **einschließlich häuslicher Feuchträume** wie Küchen und Bäder.
- **Als Untergrund** für nachfolgende **Anstriche** oder **Tapeten,** als **Fliesenuntergrund** oder als **Untergrund** für **Oberputze.**
- **Besonders geeignet** auf **Betondecken** und **Wandflächen.**
- Einsatzbereich **innen.**

Produkteigenschaften:

- **Hochwertiger** und **universeller Haftputzgips.**
- Besonders **hohe Haftfestigkeit**.
- **Mineralisches** und **atmungsaktives** Produkt, **wasserdampfdurchlässig** – fördert ein gesundes Wohnklima.
- **Leichte Verarbeitung** in allen Arbeitsgängen**.**
- **Von Hand** zu verarbeiten, **lange** offene Zeit.
- **Leicht** und **ergiebig**.
- **Erhärtet gleichmäßig**.
- **Stoß-** und **druckfest.**
- **Erfüllt** die Produkteigenschaften gemäß **DIN EN 13279-1**.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

Einsatzbereich:	Innen
Verarbeitungstemperatur:	N Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C verarbeiten
Verbrauch:	Ca. 0,8 kg/m² je mm Putzstärke
Reichweite:	10 kg Sack: Ca. 1,2 m² (Putzstärke 10 mm) 30 kg Sack: Ca. 3,5 m² (Putzstärke 10 mm)
Putzdicke:	5 bis 50 mm
Mindestputzdicke:	5 mm
Mittlere Putzdicke:	10 mm
Anmischverhältnis:	10 kg Sack: ca. 6,5 Liter Wasser 30 kg Sack: ca. 20 Liter Wasser
Verarbeitungszeit:*	Ca. 90 Minuten
Offene Zeit:*	Ca. 20 Minuten
Trocknungszeit:	Bei 10 mm Putzdicke, je nach Raumfeuchte, Raumtemperatur und Lüftung, im Mittel 14 Tage
Endfestigkeit erreicht nach:*	Ca. 14 Tagen
Farbe im getrockneten Zustand:	Grau
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	- 20 °C bis + 80 °C
Brandverhalten nach EN 13279-1:	A1- nicht brennbar
Biegezugfestigkeit nach EN 13279-2:	≥ 1,0 N/mm²
Druckfestigkeit nach EN 13279-2:	≥ 2,0 N/mm²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ nach EN ISO 10456:	Trocken: 10 Feucht: 6
Wärmeleitfähigkeit nach EN 13279-1 Tabelle 2:	≤ 0,34 W/(m·K)
Haftzugfestigkeit nach EN 13279-2:	≥ 0,1 N/mm²
pH-Wert:	10 - 12
Trockenrohdichte:	ca. 1000 kg/m³

**Richtwerte bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.*

Materialtechnische Daten

Materialbasis:	Trockenmörtel auf Putzgipsbasis mit speziellen Leichtzuschlagstoffen. Mörtelgruppe P IV nach DIN V 18550
Lagerfähigkeit:	Mindestens 6 Monate
Lagerbedingungen:	Kühl und trocken
Lieferform:	10 kg und 30 kg Ventilsack
Ident.-Nummer/ EAN-Code:	**Knauf Rotband-Haftputzgips** **10 kg:** 3236 / 4006379020195 **30 kg:** 2862 / 4003982085160

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

Gefahr
Enthält: Calciumhydroxid
H315 - Verursacht Hautreizungen
H318 - Verursacht schwere Augenschäden
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz, Schutzkleidung tragen
P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P313 - Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
P362 - Kontaminierte Kleidung ausziehen

Untergrund: Der Untergrund muss sauber, fest, tragfähig, trocken, trennmittelfrei, staubfrei und frei von Schalöl und anderen Verunreinigungen sein.

Grundieren:

Saugende und stark saugende Untergründe (z.B. Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, Porenbeton, Gips-, Kalk-, Kalk-Zementputze, Gips- und Gipsfaserplatten, mineralische Spachtelmassen etc.):	Mit *Knauf Rotband Universalgrundierung* grundieren und abtrocknen lassen.
Beton und glatte Flächen:	Mit *Knauf Betokontakt* grundieren und abtrocknen lassen (Restfeuchte des Betons max. ≤ 3 Masse-%, Betondecken müssen frei von Oberflächenfeuchtigkeit wie z.B. Niederschlag, Kondensat sein).
Holzwolle-Leichtbauplatten:	Mit Putzgewebe armieren und einlagig verputzen.
Hartschaum-Putzträgerplatten:	Polystyrol-Hartschaumplatten (z.B. Styropor bzw. Styrodur) mit *Knauf Betokontakt* grundieren und abtrocknen lassen. Die Putzdicke beträgt mind. 15 mm, wobei im oberen Drittel der Putzschicht ein Putzgewebe einzulegen ist.
Kreidende Untergründe:	Mit *Knauf Tiefengrund* verfestigen.
Wasserfeste Anstriche:	Anrauen und entstauben und anschließend mit *Knauf Tiefengrund* grundieren.

Anmischen: *Knauf Rotband-Haftputzgips* in sauberes, kaltes Wasser einstreuen und mit einem Rührquirl zu einer steifen klumpenfreien Masse anrühren.

Die Mischungsverhältnisse entnehmen Sie dem Abschnitt: Technische Daten ► Anmischverhältnis.

Die Verarbeitungszeit der Mischung beträgt vom Einstreuen an ca. 90 Minuten, je nach Untergrund. Unsaubere Gefäße und Werkzeuge können die Verarbeitungszeit verkürzen.

Verarbeitung: Innerhalb von 20 Minuten nach dem Anmischen den Haftputzmörtel mit einem Reibebrett oder Kunststoffglätter aufziehen und ebnen.

Nach dem Aufziehen und Ebnen, Fläche leicht Annässen, mit einer Schwammfilzscheibe filzen und anschließend mit einer rostfreien Glättkelle glätten. Für gute Lüftung zur schnellen Austrocknung des Putzes sorgen.

Die Oberfläche kann geglättet, strukturiert oder abgezogen werden.

Muss bei großen Putzdicken an Wänden zweilagig verputzt werden, die erste Lage (max. 35 mm) mit der Flächenspachtel o.ä. rau abziehen. Nach vollständiger Austrocknung mit *Knauf Rotband Universalgrundierung* grundieren. Erst nach dem Austrocknen (weiß trocken) der ersten Schicht, die nächste Lage aufbringen. Decken grundsätzlich nur einlagig putzen. Betondecken mit einer maximalen Putzdicke von 15 mm verputzen.

<u>Besondere Hinweise Vorbehandlung für Fliesen:</u>

Mindestputzdicke 10 mm einlagig. Putzfeuchte max. 1%. Die Putzfläche lediglich begradigen und rau abziehen. Oberfläche nicht glätten und nicht filzen.

Grundierung aufbringen bis zum Deckenanschluss mit *Knauf Rotband Universalgrundierung* für Fliesenverklebung. Direkte Spritzwasserbereiche mit Verbundabdichtung gemäß den Wassereinwirkungsklassen der DIN 18534 ausführen (siehe Knauf Broschüre Innenräume Abdichten). Die Verklebung der Fliesen erfolgt dann mit einem schnell abbindenden Flexkleber (z.B. Knauf *Flexkleber schnell* oder *Knauf Flexkleber Naturstein*).

In Bädern und Küchen mit haushaltsüblicher Nutzung als Fliesenuntergrund für Fliesen und Platten geeignet, wenn das Gewicht der Fliesen und Platten einschließlich Dünnbettmörtel 25 kg/m² nicht überschreitet. Schnell abbindenden, flexiblen Dünnbettmörtel verwenden, z.B. *Knauf Flexkleber schnell.*

Ergänzende Hinweise:

- Hohe Umgebungs- bzw. Untergrundtemperaturen verkürzen die offene (strukturierbare) Zeit.
- Starke Wärme, direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.
- Nur so viel *Knauf Rotband Haftputzgips* anmischen, wie innerhalb von 90 Minuten verarbeitet werden kann. Bereits angesteifter *Knauf Rotband-Haftputzgips* darf weder mit Wasser noch mit Rotband-Pulver gemischt werden.
- Folgearbeiten erst nach vollständiger Trocknung durchführen.
- Gerade Abschlüsse erreicht man durch Abkleben mit Klebeband.
- Stegleitungen mind. 5 mm überputzen.
- Zu *Knauf Rotband-Haftputzgips* dürfen keine anderen Materialien außer Wasser gemischt werden.
- Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Weitere Tipps und Anleitungen sowie aktuelle Sicherheitsdatenblätter und Produktinformationen sind auf unserer Internetseite www.knauf.de/diy erhältlich.

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, Februar 2024