

# Rotband-Haftputzgips

Gipsputz mit speziellen Leichtzuschlagstoffen für innen



- Anwendungsbereiche:**
- **Hochwertiger und universeller Haftputzgips für Wand- und Deckenflächen.**
  - **Besonders geeignet auf Betondecken und Wänden.**
  - Für die **einlagige Handverarbeitung** zum Aufziehen auf **allen rauen Putzoberflächen**, Beton, Zementputze, Kalk-Zement-Putze, Gipsputze, Gips- und Gipsfaserplatten o.ä.
  - **Auch 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.**
  - Für **Wand** und **Decke.**
  - Einsatzbereich **innen.**

- Produkteigenschaften:**
- 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.**
  - **Oberfläche strukturierbar**, **geglättet** oder **abgezogen.**
  - **Erhärtert gleichmäßig.**
  - **Stoß-** und **druckfest.**
  - **Erfüllt** die Produkteigenschaften gemäß **DIN EN 13279-1.**

**Technische Daten:**

**Anwendungstechnische Daten**

|   |  |
|---|--|
| <i>Einsatzbereich:</i>  | innen  |
| <i>Verarbeitungstemperatur:</i>   | mind. + 5°C  |
| <i>Verbrauch pro mm und m<sup>2</sup>:</i>                                      | ca. 0,8 kg / m <sup>2</sup> je mm Putzstärke   |
| <i>Mittlere Putzdicke:</i>  | 10 mm (Mindestdicke 5 mm)  |
| <i>Anmischverhältnis:</i>   | ca. 20 l Wasser / pro 30 kg  |
| <i>Verarbeitungszeit*:</i>  | ca. 1,5 Stunden  |
| <i>Offene Zeit*:</i>  | bis ca. 20 Minuten   |
| <i>Trocknungszeit:</i>  | Bei 10 mm Putzdicke, je nach Raumfeuchte, Raumtemperatur und Lüftung im Mittel 14 Tage |
| <i>Endfestigkeit erreicht nach*:</i>  | 14 Tagen   |
| <i>Farbe im getrockneten Zustand:</i>   | grau   |
| <i>Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):</i>                                   | -20°C bis + 80°C   |
| <i>Brandverhalten nach EN 13279-1:</i>  | A1- nicht brennbar   |
| <i>Biegezugfestigkeit nach EN 13279-2:</i>                                      | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| <i>Druckfestigkeit nach EN 13279-2:</i>   | ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| <i>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl <math>\mu</math> nach EN ISO 10456:</i> | Trocken: 10<br>Feucht: 6   |
| <i>Wärmeleitfähigkeit nach EN 13279-1 Tabelle 2:</i>                            | 0,34 W/(m·K)   |
| <i>Haftzugfestigkeit nach EN 13279-2:</i>                                       | ≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup>  |
| <i>pH-Wert:</i>   | 10-12  |
| <i>Trockenrohddichte:</i>   | ca. 1000 kg/m <sup>3</sup>   |

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

**Materialtechnische Daten**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <i>Materialbasis:</i>           | Trockenmörtel auf Putzgipsbasis mit speziellen Leichtzuschlagstoffen.<br>Mörtelgruppe P IV nach DIN V 18550   |
| <i>Lagerfähigkeit:</i>          | Mindestens 3 Monate (30 kg)<br>Mindestens 6 Monate (10 kg und 25 kg)  |
| <i>Lagerbedingungen:</i>        | Kühl und trocken  |
| <i>Lieferform:</i>              | 10 kg, 25 kg und 30 kg Ventilsack   |
| <i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i> | <b>Knauf Rotband-Haftputzgips</b><br><b>10 kg:</b> 3236 / 4006379020195<br><b>25 kg:</b> 3235 / 4006379015528<br><b>30 kg:</b> 2862 / 4003982085160 |

**Sicherheitstechnische Daten**

**Gefahr**

Enthält Calciumhydroxid

Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.



- Untergrund:** Der Untergrund muss sauber, fest und tragfähig, trocken, trennmittelfrei, staubfrei und frei von Schalöl und anderen Verunreinigungen sein.  
Kreidende Untergründe vorher mit *Knauf Tiefengrund* verfestigen.  
Wasserfeste Anstriche anrauen, entstauben und mit *Knauf Tiefengrund* grundieren.
- Grundieren:** **Beton und Leichtbeton:**  
Maximale Restfeuchte von Betonflächen  $\leq 3$  Masse-%. Betondecken müssen frei Oberflächenwasser (z.B. Niederschlag, Kondensat) sein. Filmbildende Schalungstrennmittel sowie evtl. vorhandene Sinterhaut entfernen. Betonoberfläche mit *Knauf Betokontakt* grundieren und abtrocknen lassen.  
**Saugende und stark saugende Untergründe (Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, Porenbeton, Gips-, Kalk-, Kalk-Zementputze, Gips- und Gipsfaserplatten, mineralische Spachtelmassen etc.):**  
Mit *Knauf Rotband Universalgrundierung* grundieren und abtrocknen lassen.  
**Holzwohle-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 min. 15 mm, wobei im oberen Drittel der Putzschicht ein Putzgewebe einzulegen ist.
- Anmischen:** *Knauf Rotband-Haftputzgips* mit klarem Wasser zu einer steifen, klumpenfreien Masse anrühren (sauberes Anmachgefäß und Rührquirl benutzen).  
Anmischverhältnisse:  
○ 30 kg *Knauf Rotband-Haftputzgips* 20 l Wasser  
Innerhalb 20 Minuten nach dem Einstreuen Putzmörtel mit einem Aufziehbrett aufziehen und ebnen. Verarbeitungszeit der Mischung: ca. 1,5 Stunden. Unsaubere Gefäße und Werkzeuge verkürzen die Verarbeitungszeit.
- Verarbeitung:** Nach dem Aufziehen und Ebnen, Fläche leicht Annässen, mit einer Schwammfilzscheibe filzen und dann mit einer rostfreien Glättkelle glätten. Für gute Lüftung zur schnellen Austrocknung des Putzes sorgen.  
Oberflächen können geglättet, strukturiert oder abgezogen werden.  
Putzdicke:  
Mittlere Putzdicke 10 mm, mind. 5 mm. Stegleitungen mind. 5 mm überputzen.  
Muss bei großen Putzdicken an Wänden zweilagig geputzt werden, erste Lage mit der Flächenspachtel rau abziehen. Nach vollständiger Austrocknung / weiß trocken mit *Knauf Rotband Universalgrundierung* grundieren. Nach dem Austrocknen kann die nächste Lage aufgebracht werden.  
Decken grundsätzlich nur einlagig putzen. Betondecken mit einer maximalen Putzdicke von 15 mm verputzen.  
Besondere Hinweise Vorbehandlung für Fliesen:  
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 Tiefengrund* für Fliesenverklebung. Für den Spritzwasserbereich wird eine Vorbehandlung mit *Knauf Flächendicht* vorgenommen. Die Verklebung der Fliesen erfolgt dann mit Flexkleber, z.B. *Knauf Flexkleber eXtra*.

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/m<sup>2</sup> nicht überschreitet. Schnell abbindenden, flexiblen Dünnbettmörtel verwenden, z.B. *Knauf Flexkleber schnell*.

- Ergänzende Hinweise:**
- Nicht unter +5°C verarbeiten. Hohe Umgebungs- bzw. Untergrundtemperaturen verkürzen die offene (strukturierbare) Zeit. Starke Wärme, direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.
  - Nur soviel *Knauf Rotband Haftputzgips* anmischen, wie innerhalb von 1,5 Stunden verarbeitet werden kann. Bereits angesteifter *Knauf Rotband-Haftputzgips* darf weder mit Wasser noch mit Rotband-Pulver gemischt werden.
  - Gerade Abschlüsse erreicht man durch Abkleben mit Klebeband.
  - Zu *Knauf Rotband-Haftputzgips* dürfen keine anderen Materialien außer Wasser gemischt werden.
  - Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
  - Weitere Tipps und Anleitungen sowie aktuelle Produktinformationen sind auf unseren Internetseiten [www.knauf-bauprodukte.de](http://www.knauf-bauprodukte.de) erhältlich.

**Raum für Notizen:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

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

**Knauf-Beratungszentrale:**

Technische Auskünfte:

01805 / 31-9000 (0,14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 42 Cent/Min.).

Internet:

[www.knauf-bauprodukte.de](http://www.knauf-bauprodukte.de)

Email:

[info@knauf-bauprodukte.de](mailto:info@knauf-bauprodukte.de)

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 2015