

# Rotband-Haftputz

Gipsputz mit speziellen Leichtzuschlagstoffen für innen

---



- Anwendungsbereiche:**
- Innenputz für **Wand- und Deckenflächen**.
  - Besonders geeignet auf Betondecken und Wänden.
  - Einsatzbereich **innen**.
  - 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.
- Produkteigenschaften:**
- Fertig gemischter Trockenmörtel.
  - **Atmungsaktives** Produkt, **wasserdampfdurchlässig** – fördert ein gesundes Wohnklima.
  - **Leichte Verarbeitung** in allen Arbeitsgängen.
  - Von Hand zu verarbeiten, **lange** offene Zeit.
  - Erhärtet gleichmäßig.
  - **Stoß-** und **druckfest**.

**Technische Daten:**

**Anwendungstechnische Daten**

<i>Einsatzbereich:</i>	innen
<i>Verarbeitungstemperatur:</i>	+ 5°C bis +25°C
<i>Verbrauch pro mm und m<sup>2</sup>:</i>	ab ca. 0,80 kg/m <sup>2</sup>
<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. 15 Minuten
<i>Trocknungszeit*:</i>	pro mm Auftragsstärke ca. 24 Stunden
<i>Endfestigkeit erreicht nach*:</i>	14 Tagen
<i>Farbe im getrockneten Zustand:</i>	grau
<i>Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):</i>	-20°C bis + 80°C

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

**Materialtechnische Daten**

<i>Materialbasis:</i>	Trockenmörtel auf Putzgipsbasis mit speziellen Leichtzuschlagstoffen.
	Mörtelgruppe PIVb nach DIN 18550
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Mindestens 3 Monate (30 kg)
	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>
	<b>10 kg:</b> 3236 / 4006379020195
	<b>25 kg:</b> 3235 / 4006379015528
	<b>30 kg:</b> 2862 / 4003982085160

**Sicherheitstechnische Daten nach GefStoffV**

**Xi-reizend;**

Reizt die Augen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (z.B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe). Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.



- Untergrund:** Der Untergrund muss ebenflächlich, sauber, trocken, tragfähig und staubfrei sein.  
Kreidende Untergründe vorher mit *Knauf Tiefengrund* verfestigen.  
Wasserfeste Anstriche anrauen, entstauben und mit *Knauf Tiefengrund* grundieren.
- Grundieren:** **Beton und Leichtbeton:**  
Filmbildende Schalungstrennmittel sowie evtl. vorhandene Sinterhaut entfernen. Beton Oberfläche mit *Knauf Betokontakt* grundieren und abtrocknen lassen.  
**Mauerwerk aller Art:**  
Mauerwerk 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 *Betokontakt* grundieren und abtrocknen lassen. Die Putzdicke beträgt min. 15 mm, wobei im oberen Drittel der Putzschicht ein Putzgewebe einzulegen ist.
- Anmischen:** *Knauf Rotband-Fertigputzgips* mit klarem Wasser zu einer steifen, klumpenfreien Masse anrühren (sauberes Anmachgefäß und Rührquirl benutzen).  
Anmischverhältnisse:  
○ 30 kg *Knauf Rotband-Fertigputzgips* 20 l Wasser  
  
Innerhalb 20 Minuten nach dem Einstreuen Putzmörtel aufziehen und ebnen.  
Verarbeitungszeit der Mischung: ca. 1,5 Stunden.
- Verarbeitung:** In ca. 20 l sauberes Wasser einen Sack (30 kg) *Knauf Rotband Fertigputzgips* einstreuen und ohne weitere Zusätze mit einem Rührquirl zu einer knollenfreien Masse verrühren. Innerhalb 20 Minuten nach dem Einstreuen Putzmörtel mit einem Aufziehbrett aufziehen und ebnen. Nach leichtem Annässen mit einer Schwammfilzscheibe filzen und dann mit einer rostfreien Glättkelle glätten. Für gute Lüftung zur schnellen Austrocknung des Putzes sorgen.  
Bearbeitungszeit:  
Vom Einstreuen an ca. 1,5 Stunden, je nach Untergrund. Unsaubere Gefäße und Werkzeuge verkürzen die Verarbeitungszeit. Oberflächen können geglättet oder strukturiert werden.  
Putzdicke:  
Mittlere Putzdicke 10 mm, mind. 5 mm.  
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.  
Besondere Hinweise Vorbehandlung für Fliesen:  
Mindestputzdicke 10 mm einlagig. Putzfeuchte max. 1%. Die Putzfläche lediglich begradigen und mit Glättrücken abziehen (Fliesenuntergrund nach VOB Teil C, DIN 18352. Grundierung aufbringen bis Deckenanschluß mit *Knauf Tiefengrund* für Fliesenverklebung. Für den Spritzwasserbereich wird eine Vorbehandlung mit *Knauf Flächendicht* vorgenommen.

- Ergänzende Hinweise:**
- Nicht unter +5°C und über +30°C verarbeiten. Hohe Umgebungs- bzw. Untergrundtemperaturen verkürzen die offene (strukturierbare) Zeit. Starke Wärme, direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.
  - Nur soviel *Knauf Rotband Fertigputzgips* anmischen, wie innerhalb von 1,5 Stunden verarbeitet werden kann. Bereits angesteifter *Knauf Rotband-Fertigputzgips* darf weder mit Wasser noch mit Rotbandfertigputz-Pulver gemischt werden.
  - Gerade Abschlüsse erreicht man durch Abkleben mit Klebeband.
  - Zu *Knauf Rotband-Haftputz* 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 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, abweichende Mobilfunkpreise möglich).

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, Mai 2009