

# Goldband-Fertigputzgips

Fertigputzgips auf Putzgipsbasis für innen



- Anwendungsbereiche:**
- **Geschmeidiger, hochwertiger Fertigputzgips für Wandflächen.**
  - Für die **einlagige Handverarbeitung** zum Aufziehen auf **allen rauen Putzoberflächen**, 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 **Wandflächen**.
  - Einsatzbereich **innen**.
- Produkteigenschaften:**
- **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**.
  - **Erhärtet gleichmäßig**.
  - **Stoß-** und **druckfest**.
  - **Erfüllt** die Produkteigenschaften gemäß **DIN EN 13279-1**.

**Technische Daten:**

**Anwendungstechnische Daten**

Einsatzbereich:	innen
Verarbeitungstemperatur:	+ 5°C
Verbrauch pro mm und m <sup>2</sup> :	ca. 0,85 kg / m <sup>2</sup> je mm Putzstärke
Mittlere Putzdicke:	10 mm (Mindestdicke 8 mm)
Anmischverhältnis:	ca. 19 l Wasser / pro 30 kg
Verarbeitungszeit*:	ca. 1,5 Stunden
Offene Zeit*:	bis ca. 20 Minuten
Trocknungszeit:	Bei 10 mm Putzdicke, je nach Raumfeuchte, Raumtemperatur und Lüftung im Mittel 14 Tage
Endfestigkeit erreicht nach*:	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 13279-1:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit nach EN 13279-1:	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ 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/mm <sup>2</sup>
pH-Wert:	10-12
Trockenrohddichte:	ca. 1000 kg/m <sup>3</sup>

\*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 3 Monate (30 kg) Mindestens 6 Monate (10 kg und 25 kg)
Lagerbedingungen:	Kühl und trocken
Lieferform:	10 kg, 25 kg und 30 kg Ventilsack
Ident.-Nummer/ EAN-Code:	<b>Knauf Goldband</b> <b>10 kg:</b> 3246 / 4006379020201 <b>25 kg:</b> 76402 / 4006379066131 <b>30 kg:</b> 2864 / 4003982085078

**Sicherheitstechnische Daten**

**Gefahr**

Enthält Calciumhydroxid

Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeiten entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat hinzuziehen. Entsorgung des Inhalts / 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:** **Saugende Untergründe (Gips-, Kalk- und Kalkzementputze)**  
Untergrund mit *Knauf Tiefengrund* grundieren.  
**Gips- und Gipsfaserplatten**  
Untergrund mit *Knauf Putzgrund* grundieren.  
**Stark saugende Untergründe (Poren-/Gasbeton, Ziegel, porosierte Steine, Bimssteine, Kalksandsteine)**  
Untergrund mit *Knauf Haftemulsion* (1:4 mit Wasser verdünnt) grundieren.  
**Holzwohle-Leichtbauplatten:**  
Mit Putzgewebe armieren und einlagig verputzen.  
**Hartschaum-Putzträgerplatten:**  
Polystyrol-Hartschauplatten (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 Goldband-Fertigputzgips* mit klarem Wasser zu einer steifen, klumpenfreien Masse anrühren (sauberes Anmachgefäß und Rührquirl benutzen).  
Anmischverhältnisse:  
○ 30 kg *Knauf Goldband-Fertigputzgips* 19 l Wasser  
Innerhalb 20 Minuten nach dem Einstreuen Putzmörtel 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. 8 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 Haftemulsion* (1:3 verd.) grundieren. Nach dem Austrocknen kann die nächste Lage aufgebracht werden.  
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*.

