

Goldband-Fertigputzgips

Grundputz für Wandflächen im Innenbereich



Anwendungsbereiche:

- Für die **einlagige Handverarbeitung** zum Aufziehen auf **allen rauen Putzuntergründen**, Zementputzen, Kalk-Zement-Putzen, Gipsputzen, Gips- und Gipsfaserplatten o.ä.
- **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:

- **Geschmeidiger, hochwertiger** Fertigputzgips.
- **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 kann **geglättet**, **frei strukturiert** oder **abgezogen** werden.
- **Erhärtert gleichmäßig**.
- **Stoß-** und **druckfest**.
- **Erfüllt** die Produkteigenschaften gemäß **DIN EN 13279-1**.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

<i>Einsatzbereich:</i>	Innen
<i>Verarbeitungstemperatur:</i>	Nicht unter + 5 °C und + 30 °C verarbeiten
<i>Verbrauch:</i>	Ca. 0,85 kg / m ² je mm Putzstärke
<i>Reichweite:</i>	10 kg: ca. 1,2 m ² (Putzstärke von 10 mm) 30 kg: ca. 3,5 m ² (Putzstärke von 10 mm)
<i>Putzdicke:</i>	8 – 50 mm
<i>Mindestputzdicke:</i>	8 mm
<i>Mittlere Putzdicke:</i>	10 mm
<i>Anmischverhältnis:</i>	10 kg Sack: ca. 6,5 Liter Wasser 30 kg Sack: ca. 19 Liter Wasser
<i>Verarbeitungszeit*:</i>	Je nach Putzuntergrund zwischen 60 und 90 Minuten
<i>Offene Zeit*:</i>	Bis zu 20 Minuten
<i>Trocknungszeit:</i>	Bei 10 mm Putzdicke, je nach Raumfeuchte, Raumtemperatur und Lüftung im Mittel 14 Tage
<i>Endfestigkeit erreicht nach*:</i>	Ca. 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 13279-1:</i>	≥ 1,0 N/mm ²
<i>Druckfestigkeit nach EN 13279-1:</i>	≥ 3,0 N/mm ²
<i>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ nach EN ISO 10456:</i>	Trocken: 10 Feucht: 6
<i>Wärmeleitfähigkeit nach EN 13279-1, Tabelle 2:</i>	≤ 0,34
<i>Haftzugfestigkeit nach EN 13279-2:</i>	≥ 0,1
<i>pH-Wert:</i>	10 - 12
<i>Trockenrohddichte:</i>	ca. 1000 kg/m ³

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

Materialtechnische Daten

<i>Materialbasis:</i>	Trockenmörtel auf Putzgipsbasis mit speziellen Leichtzuschlagstoffen.
	Mörtelgruppe P IV nach DIN V 18550
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Mindestens 6 Monate
<i>Lagerbedingungen:</i>	Kühl und trocken
<i>Lieferform:</i>	10 kg und 30 kg Ventilsack
<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	Knauf Goldband 10 kg: 3246 / 4006379020201 30 kg: 2864 / 4003982085078

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:** *Kreidende und saugende Untergründe (z.B. Gips, Kalk- und Kalkzementputze):* Untergrund mit *Knauf Tiefengrund* grundieren.
- Wasserfeste Anstriche:* Untergrund anrauen und säubern, anschließend mit *Knauf Tiefengrund* grundieren.
- Gips- und Gipsfaserplatten:* Untergrund mit *Knauf Putzgrund* grundieren.
- Stark saugende Untergründe (z.B. Poren/ Gasbeton, Ziegel, porosierte Steine, Bimssteine, Kalksandsteine):* Untergrund mit *Knauf Haftemulsion* (1:4 mit Wasser verdünnt) grundieren.
- Holzwohle-Leichtbauplatten:* Mit Putzgewebe armenieren und einlagig verputzen.
- Hartschaum-Putzträgerplatten (z.B. Styropor bzw. Styrodur):* Untergrund mit *Knauf Betokontakt* grundieren und abtrocknen lassen. Die Putzdicke beträgt mind. 15 mm, wobei im oberen Drittel der Putzschicht ein Putzgewebe einzulegen ist.
- Anmischen:** *Knauf Goldband Fertigputzgips* 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, je nach Untergrund, zwischen 60 und 90 Minuten. Unsaubere Gefäße und Werkzeuge können die Verarbeitungszeit verkürzen.
- Verarbeitung:** Innerhalb von 20 Minuten nach dem Anmischen den Putzmörtel mit einer Traufel aufziehen und gleichmäßig verteilen, wobei eine Mindestputzdicke von 8 mm einzuhalten ist. Nach dem Aufziehen die 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 (ab ca. 35 mm) an Wänden ausnahmsweise zweilagig verputzt werden, die erste Lage mit der Flächenspachtel rau abziehen. Nach vollständiger Austrocknung (weiß trocken) der ersten Schicht mit *Knauf Haftemulsion* (1:3 verdünnt) grundieren. Die zweite Lage erst nach dem Erhärten der ersten aufbringen.
- Besondere Hinweise Vorbehandlung für Fliesen:
- Der Auftrag erfolgt einlagig in einer Mindestputzdicke von 10 mm. Die Putzfeuchte beträgt max. 1%. Die Wandfläche nach dem Auftrag lediglich begradigen und rau abziehen. Oberfläche nicht glätten und nicht filzen.
- Für die Fliesenverklebung den *Knauf Tiefengrund* bis zum Deckenanschluss aufbringen. Für den Spritzwasserbereich eine Vorbehandlung mit *Knauf Flächendicht* durchführen. Anschließend die Fliesen mit einem Flexkleber, wie z.B. dem *Knauf Flexkleber eXtra* verkleben.
- Ergänzende Hinweise:**
- Hohe Umgebungs- bzw. Untergrundtemperaturen verkürzen die offene (strukturierbare) Zeit.
 - Starke Wärme, direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.
 - Nur so viel *Knauf Goldband Fertigputzgips* anmischen, wie innerhalb von 90 Minuten verarbeitet werden kann. Bereits angesteifter *Knauf Goldband-Fertigputzgips* darf weder mit Wasser noch mit Goldbandfertigputz-Pulver gemischt werden.
 - Für das Verputzen von Decken und auf Beton *Knauf Rotband Haftputzgips* verwenden.
 - Gerade Abschlüsse erreicht man durch Abkleben mit Klebeband.
 - Folgearbeiten erst nach vollständiger Austrocknung durchführen.
 - Stegleitungen mind. 5 mm überputzen.

- Zu *Knauf Goldband-Fertigputzgips* 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 unseren Internetseiten 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