

# KNAUF - GOLDBAND

Diffusionsoffener Premium Fertigputzgips für Wände im Innenbereich - Brandschutztechnisch wirksam

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Goldband von Knauf - hoch geschmeidiger einlagiger Gipsputz für Innenwände mit speziellen Leichtzuschlagstoffen für die einlagige Handverarbeitung. Knauf Goldband erhärtet gleichmäßig und ist anschließend stoß- und druckfest. Anmachfertiges pulverförmiges Produkt, für eine leichte Verarbeitung in allen Arbeitsgängen. Diffusionsoffen, feuchtigkeitsregulierend und wasserdampfdurchlässig. Nicht brennbar (A1), Produkt ist Brandschutztechnisch wirksam.

## ANWENDUNGSBEREICH

Knauf Goldband - zur Herstellung glatt abgezogener Wandflächen. Ideal für nachfolgende Anstrich-, oder Tapezierarbeiten geeignet. Dient gleichfalls als tragfähiger, stabiler Fliesenuntergrund oder als Untergrund für Oberputze. **Knauf Goldband** ist geeignet für strukturierbare, geglättete oder auch abgezogene Oberflächen in Wohn- und häuslichen Feuchträumen wie Küchen und Bäder. Nur für das Aufbringen und Verarbeiten an Wandflächen in Innenbereichen empfohlen. Für Wand- und Deckenflächen ist **Knauf Rotband** zu verwenden.



## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Einheit	Wert	Norm
Brandverhalten	-	A1	EN 13279-1
Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0	EN 13279-2
Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3,0	EN 13279-2
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	Trocken	μ	10
	Feucht	μ	6
Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0.34	EN 13279-1
Haftzugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0	EN 13279-1
Trockenrohdichte	kg/m <sup>3</sup>	1000	-
Mischungsverhältnis	ca. 19 Liter Wasser auf 30 kg Trockenmasse		
durchschnittlicher Verbrauch	ca. 0,85 kg/ m <sup>2</sup> je mm Spachtelstärke		
mittlere Putzdicke	10 mm (mindestens 8 mm)		
Verarbeitungszeit	ca. 1,5 Stunden nach dem Ansetzen		
offene Zeit <sup>(*)</sup>	bis zu 20 Minuten		
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 5°C		
Trocknungszeit, je nach Raumfeuchte, Temperatur und Lüftung	im Mittel 14 Tage bei 10 mm Putzdicke		
Endfestigkeit erreicht nach <sup>(*)</sup>	14 Tagen		
Temperaturbeständigkeit im ausgehärtetem Zustand	- 20°C bis + 80°C		
pH-Wert	10-12		
Inhalt Sack	30 kg		
Palette	35 Sack (1.050 kg)		
Farbe	grau (im trockenen Zustand)		

<sup>(\*)</sup> Folgende Umgebungsrichtwerte dienen als Grundlage: +23°C Umgebungstemperatur bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

# KNAUF - GOLDBAND

Diffusionsoffener Premium Fertigputzgips für Wände im Innenbereich - Brandschutztechnisch wirksam

## UNTERGRUNDVERARBEITUNG

Knauf Goldband haftet auf allen rauen mineralischen Untergründen wie Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, Gas-/ Porenbeton, porosierte Steine, Gips-, Kalk-, Kalk-Zementputze, Gips- und Gipsfaserplatten, etc.. Der Untergrund muss frei von haftreduzierenden Substanzen wie Fetten oder sonstigen Verunreinigungen sein. Saugende Untergründe mit entsprechender Universalgrundierung, stark saugende Untergründe (Ziegel und Steine) mit Haftemulsion grundieren und abtrocknen lassen. Gips- und Gipsfaserplatten sind mit Putzgrund zu grundieren. Wasserfeste Anstriche anrauen, säubern und mit Tiefengrund behandeln. Kreadende Untergründe müssen ebenfalls tiefengrundiert werden. Die Tiefengrundierung sorgt für eine Verfestigung sowie Sättigung (Minderung der Saugfähigkeit) des mineralischen Untergrunds. Zu verwenden sind hier alle gängigen, gemäß ihrer Anwendung gebrauchsfertigen Universalgrundemulsionen, die auf saugenden und porösen mineralischen Oberflächen aufzutragen sind.

Holzwohle-Leichtbauplatten können mit Putzgewebe armiert und einlagig mit [Knauf Goldband](#) verputzen werden. Hartschaum-Putzträgerplatten, Polystyrol-Hartschaumplatten (z.B. Styropor bzw. Styrodur) mit Knauf Betokontakt grundieren und abtrocknen lassen. Die Putzdicke sollte hierbei min. 15 mm betragen, wobei im oberen Drittel der Putzschicht ein Putzgewebe einzulegen ist.

## AUSFÜHRUNG

Die zuvor abgemessene Menge kaltes, sauberes Wassers wird der Trockenmasse Knauf Goldband hinzugefügt und mit einem Bohrer mit Mixeraufsatz so lange vermischt, bis Sie eine homogene Masse ohne Klumpen erhalten. Putzdicken beachten, maximale Putzdicke 50mm (2-lagig) mittlere Putzdicke 10 mm, mindest Putzdicke 8 mm. Stegleitungen sollten mit mindestens 5 mm überputzt werden. Bei starken Putzdicken kann 2-lagig geputzt werden. Die erste Lage ist hierbei nur rau abzuziehen - anschließend vollständig austrocknen lassen und mit Haftemulsion grundieren. Haftemulsion abtrocknen lassen und zweite Lage Knauf Goldband aufbringen. Für eine optimale Untergrundhaftung, sollte das Auftragen mit einem hohen Andruck erfolgen. Die Trocknungszeit beträgt je 1 mm ca. 24 Std.. Knauf Goldband ist nicht für das Auftragen an Decken geeignet. Hierfür nehmen Sie bitte [Knauf Rotband](#).

## FLIESEN UNTERGRUNDVERARBEITUNG

Knauf Goldband mit einer Mindestputzstärke von 10 mm als einlagiger Unterputz auftragen - Putzfeuchte max. 1%. Die Putzflächen werden nur begradigt - nicht filzen oder glätten. Nach der Trocknung Knauf Goldband Fertiggipsputz mit Universalgrundierung (auch für Fliesenverklebung) sättigen. Spritzwasserbereiche mit Flächendicht vorbehandeln. Im Anschluss die Fliesen mit Flexkleber verkleben. Knauf Goldband Fertiggipsputz ist nur für die haushaltsübliche Nutzung von Räumen als Fliesenuntergrund für Fliesen geeignet.

## ZU BEACHTEN

Knauf Goldband dürfen keine Zusätze beigemischt werden. Die Arbeiten sollten unter trockenen Bedingungen bei Luft- und Raumtemperatur von +5°C bis +30°C durchgeführt werden, relative Luftfeuchtigkeit 50%. Unter anderen Bedingungen sollte man schnellere oder längere Bindungsfähigkeit des Materials beachten. Der angegebene Verbrauch kann je nach Untergrundbeschaffenheit sowie durch die Art des Auftragens variieren. Die genannten Verbrauchsangaben beziehen sich auf eine Putzdicke von 10mm. Nicht für Decken geeignet. Hierfür nehmen Sie bitte Knauf Rotband.

## SICHERHEITSHINWEIS

Knauf Goldband enthält Calciumhydroxid und kann Augen stark schädigen. Beim Kontakt mit den Augen, sofort mit reichlich Wasser einige Minuten ausspülen und einen Arzt konsultieren. Darf nicht die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

## VERPACKUNG / LAGERUNG

Auf Palette - 35 Sack zu je 30 kg, gesamt 1.050 kg. Lagerung: Lagerfähigkeit mindestens 6 Monate (30 kg), Säcke kühl und trocken, mit Folie abgedeckt auf Holzpaletten lagern.

Knauf Goldband, geschmeidiger einlagiger Gipsputz erfüllt gemäß Normen und Vorschriften die Produkteigenschaften nach EN 13279-2. Hergestellt in der europäischen Union. Herstellungsland: PL Hersteller: KNAUF

Weitere Details zu diesen Produkten, sowie eine Übersicht zum aktuellem Lieferprogramm, finden Sie online unter [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

Der Inhalt dieses Informationsblattes entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Ausfertigung. Die enthaltenden Informationen stellen wir nach besten Wissen und Gewissen zur Verfügung. Rechtliche Normen, Regelungen und Bestimmungen können sich nach Stand der Ausfertigung verändern. Die inhaltlichen Angaben erfolgen daher ohne eine Rechtsverbindlichkeit.