

KNAUF - ROTBAND

Hochwertiger Haftputzgips - leicht zu verarbeiten, atmungsaktiv und wasserdampfdurchlässig

PRODUKTBESCHREIBUNG

Rotband von Knauf - der universelle Haftputz. Abrieb-, stoß- und druckfester, leicht zu verarbeitender mineralischer Haftgipsputz. Der hohe Haftverbund auf vielen Untergründen sowie die extreme Ergiebigkeit gewährleisten sehr wirtschaftliche und zügige Arbeitsabläufe. Anmachfertiges Pulver-Material für die Handverarbeitung. Strukturierbare, geglättete, gefilzte oder abgezogene Oberflächenverarbeitung möglich.

ANWENDBEREICH

Knauf Rotband - zur Herstellung glatt abgezogener Oberflächen für anschließende Anstrich-, oder Tapezierarbeiten, sowie als Fliesen- oder als Untergrund für Oberputze geeignet. Ideal für Renovierungs-, Sanierungs-, Nach- und Reparaturarbeiten sowie für das Verfüllen von Rissen und Löchern. Geeignete Untergründe für **Knauf Rotband** sind Beton, Porenbeton, Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, Bimssteinen, rauen Putzen, Zement-, Kalk-Zement- und Gipsputzen sowie, Gips- und Gipsfaserplatten. Auch für Feuchträume wie Küchen und Bäder geeignet. Anwendung: Innen, an Wand und Decke.



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Einheit	Wert	Norm	
Brandverhalten	-	A1	EN 13279-1	
Biegefestigkeit	N/mm ²	≥ 1,0	EN 13279-2	
Druckfestigkeit	N/mm ²	≥ 2,0	EN 13279-2	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	Trocken	μ	10	EN ISO 10456
	Feucht	μ	6	EN ISO 10456
Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0.34	EN 13279-1	
Haftzugfestigkeit	N/mm ²	≥ 1,0	EN 13279-1	
Trockenrohichte	kg/m ³	1000	-	
Mischungsverhältnis	ca. 20 Liter Wasser auf 30 kg Trockenmasse			
durchschnittlicher Verbrauch	ca. 0,8 kg/ m ² je mm Spachtelstärke			
mittlere Putzdicke	10 mm (mindestens 5 mm)			
Verarbeitungszeit	ca. 1,5 Stunden nach dem Ansetzen			
offene Zeit (*)	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 (*)	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)			

*) Folgende Umgebungsrichtwerte dienen als Grundlage: +23°C Umgebungstemperatur bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

KNAUF - ROTBAND

Hochwertiger Haftputzgips - leicht zu verarbeiten, atmungsaktiv und wasserdampfdurchlässig

UNTERGRUNDVERARBEITUNG

Knauf Rotband hat eine sehr gute Haftung auf mineralischen Flächen wie Beton (max. Restfeuchte ≤ 3 Masse-%), Leichtbeton, Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, Porenbeton, Gips-, Kalk-, Kalk-Zementputze, Gips- und Gipsfaserplatten, mineralische Spachtelmassen etc.. Der Untergrund muss frei von haftreduzierenden Substanzen wie Fetten oder sonstigen Verunreinigungen sein. Saugende und stark saugende Untergründe mit entsprechender Universalgrundierung grundieren und abtrocknen lassen. Beton und Leichtbeton Knauf Betokontakt grundieren und ebenfalls abtrocknen lassen. Wasserfeste Anstriche anrauen, säubern und mit Tiefengrund behandeln. Kreidende 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 Rotband verputzt 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 Rotband** hinzugefügt und mit einem Bohrer mit Mixeraufsatz so lange vermischt, bis Sie eine homogene Masse ohne Klumpen erhalten.

FLIESEN UNTERGRUNDVERARBEITUNG

Knauf Rotband 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 Rotband Haftputzgips mit Universalgrundierung (auch für Fliesenverklebung) sättigen. Spritzwasserbereiche mit Flächendicht vorbereiten. Im Anschluss die Fliesen mit Flexkleber verkleben. Knauf Rotband Haftputzgips ist nur für die haushaltsübliche Nutzung von Räumen als Fliesenuntergrund für Fliesen geeignet, wenn das Gewicht des aufzubringenden Belages (Fliesen, Platten, etc.) 25 kg/m² (einschließlich Dünnbettmörtel) nicht überschreitet.

ZU BEACHTEN

Knauf Rotband 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 60%. Unter anderen Bedingungen sollte man schnellere oder längere Bindungsfähigkeit des Materials beachten. Der angegebene Verbrauch kann durch die Art des Untergrundes und des Auftragens variieren. Die genannten Verbrauchsangaben beziehen sich auf eine Putzdicke von 10mm.

SICHERHEITSHINWEIS

Knauf Rotband 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 Rotband, universeller Renovierungs-, Sanierungs- Gips Haftputz - 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

Der Inhalt dieses Informationsblattes entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Ausfertigung. Die enthaltenden Informationen stellen wir nach bestem 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.