P121

Technisches Blatt | 03/2009

P121 **Knauf Rotband Haftputzgips**

Einlagiger Wand- und Deckenputz für die händische Verarbeitung

Produktbeschreibung

Knauf Rotband Haftputzgips ist ein gipshaltiger Putztrockenmörtel der Type B2/20/2 gemäß EN 13279-1 mit speziellen Leichtzuschlagstoffen für Innenanwendungen.

Lieferform

25 kg Sack — Material-Nr. 102764

Lagerung

Säcke trocken und auf Holzrost lagern. Beschädigte Säcke umfüllen und zuerst verarbeiten. Ca. 12 Monate lagerfähig.

Anwendungsbereich

- Einlagiger Wand- und Deckenputz für die Handverarbeitung für alle Innenräume mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder.
- Knauf Rotband Haftputzgips wird für Ausbesserungsarbeiten oder zum vollflächigen Verputzen von allen bauüblichen Untergründen, wie Betonfertigteilen, Ortbetonflächen, Gipsplatten, Putzen und Ziegeln eingesetzt.
- empfohlene Putzdicke 7 - 50 mm

Eigenschaften

- fertig gemischter Trockenmörtel
- ergiebig
- geschmeidig
- lange Verarbeitungszeit
- extra hohe Standfestigkeit
- erhärtet gleichmäßig
- stoß-, druck- und nagelfest
- dampfdiffundierend (diffusionsoffen)

P121 Knauf Rotband Haftputzgips

Ausführung, Beschichtungen / Bekleidungen, Technische Daten, Materialbedarf / Verbrauch

Ausführung

Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, fest und sauber sein.
- Glatte, schlecht saugende Betonflächen mit Knauf Betokontakt grundieren.
- Bei zu großer Saugfähigkeit mit Knauf Aufbrennsperre oder Knauf Grundierung vorbehandeln.
- Um Verformungen durch stärkere Durchfeuchtung zu vermeiden, Gipsplatten mit Knauf Putzgrund vorbehandeln.

Untergrund: Beton und Leichtbeton

- Filmbildende Schalungstrennmittel sowie eventuell vorhandene Sinterhaut entfernen.
- Betonflächen müssen den Anforderungen der ÖNORM B 3346 genügen, der Schwindvorgang muss weitgehend abgeklungen sein.

Untergrund: Flachdächer

- Flachdachdecken aus Stahlbeton oder Betonfertigteilen immer mit Knauf Betokontakt vorbehandeln.
- Putz von benachbarten Bauteilen mit Knauf Trenn-Fix trennen oder nach dem Verputzen von den Wandflächen senkrecht freischneiden.

Untergrund: Mauerwerk aller Art

Bei zu großer Saugfähigkeit mit Knauf Aufbrennsperre, Knauf Tiefengrund oder Knauf Grundierung vorbehandeln.

Anmachen

In ca. 13 l sauberes Wasser einen Sack (25 kg) Knauf Rotband einstreuen und ohne weitere Zusätze mit dem Motorquirl zu einer knollenfreien Masse verrühren.

Verarbeiten

- Innerhalb 20 Minuten nach dem Einstreuen Knauf Rotband aufziehen und ebnen.
- Nach ca. 40 - 70 Minuten, je nach Untergrund, mit der Schwammscheibe nach leichtem Annässen filzen und danach mit der Schweizertraufel glätten. Für gute Lüftung zur schnellen Austrocknung des Putzes ist zu sorgen.
- Oberflächen können geglättet oder strukturiert werden.
- Muss bei großen Putzdicken (über 50 mm) an Wänden ausnahmsweise zweilagig geputzt werden, erste Lage mit der Kartätsche oder der Flächenspachtel rau abziehen. Nach vollständiger Austrocknung mit Knauf Aufbrennsperre (1 : 3 verdünnt) grundieren. Nach Austrocknung kann die nächste Lage aufgebracht werden.
- Decken grundsätzlich nur einlagig putzen.

Verarbeitungszeit

Vom Einstreuen an ca. 60 - 100 Minuten, je nach Untergrund.

Verarbeitungstemperatur / Klima

Knauf Rotband nicht unter + 5 ° C (Luft-, Material- und Untergrundtemperatur) verarbeiten.

Beschichtungen / Bekleidungen

- Vor der weiteren Beschichtung und Bekleidung muss der Putz vollkommen ausgetrocknet und staubfrei sein.
- Die erforderliche Grundierung auf Knauf Rotband und die nachfolgende Beschichtung abstimmen.
- Bei keramischen Belägen Mindestputzdicke 10 mm, einlagig. Putzflächen lediglich begradigen und mit Glätterrücken abziehen (nicht filzen und / oder glätten, nur abschaben).

Besondere Hinweise

- Knauf Rotband darf nicht mit anderen Materialien vermischt werden, weil sich dadurch seine Eigenschaften u. U. stark ändern können.
- Ansteifendes Material nicht mehr verarbeiten, nicht durch Wasserzugabe oder Durchrühren verflüssigen um es damit - nur scheinbar - verarbeitungsfähig zu machen.
- Gefäße und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser säubern. Zurückbleibende Spachtelreste können den Verarbeitungszeitraum der nachfolgenden Mischung stark verkürzen.

Technische Daten

Nenn-Putzdicke:	10 mm
technisch notwendige Mindestputzdicke:	5 mm
Körnung:	bis 1,2 mm
Ergiebigkeit:	100 kg = ca. 125 l Mörtel
Austrocknung:	im Mittel ca. 14 Tage (je nach Putzdicke, Raumfeuchte, Raumtemperatur und Lüftung)
Biegezugfestigkeit:	> 1,5 N/mm²
Druckfestigkeit:	> 3,5 N/mm²
Raumgewicht:	ca. 910 kg/m³
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ:	ca. 5
Wärmeleitfähigkeit λ:	0,25 W/mK

Materialbedarf / Verbrauch

Ca. 0,8 kg pro m² und mm Schichtdicke. 1 Sack (25 kg) reicht für ca. 3,1 m² Putzfläche, je nach Beschaffenheit des Untergrundes, mittlere Putzdicke 10 mm.

Tel.: 050 567 567
Fax: 050 567 50 567
www.knauf.at
service@knauf.at

Knauf Gesellschaft m.b.H., Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach/Liezen, Büro: Strobachgasse 6, A-1050 Wien

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf Gesellschaft m.b.H., A-8940 Weißenbach/Liezen.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist.