

P511g



Technisches Blatt

01/2010

## P511g Knauf Grauband Spachtelputz 0 – 5 mm

Gips-Spachtelmasse und Dünnputz für Wand und Decke im Innenbereich  
für händische Verarbeitung

# P511g Knauf Grauband Spachtelputz 0 – 5 mm

Gips-Spachtelmasse und Dünnputz für Wand und Decke im Innenbereich



## Produktbeschreibung

Knauf Grauband Spachtelputz 0 – 5 mm ist ein kunststoffvergüteter Dünnputz auf Gipsbasis der Type C6/20/2 nach EN 13279 mit den Eigenschaften einer Spachtelmasse für händische Verarbeitung.

### Lieferform

25 kg Sack Material-Nr. 167801

### Lagerung

Säcke kühl, trocken und vor Feuchtigkeit geschützt lagern.

Ca. 12 Monate lagerfähig.

## Anwendungsbereich

- Spachtelmasse und Dünnputz für die händische Verarbeitung in allen Innenräumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder.
- Zum vollflächigen Verspachteln bzw. Verputzen von allen bauüblichen Untergründen, wie Porenbeton, Betonfertigteilen, Ortbetonflächen, Putzen und Gipsplatten.
- empfohlene Schichtdicke:  
0 - 2 mm als Spachtelmasse  
2 - 5 mm als Dünnputz  
beliebige Dicken möglich beim Füllen von Fugen, Löchern und Rissen

## Eigenschaften

- fertig gemischter Trockenmörtel
- ergiebig
- geschmeidig
- auf Null ausziehbar
- kunststoffvergütet
- ein- oder mehrlagig verarbeitbar
- Putz- und Spachteltechnik möglich
- schnellerhärtend
- dampfdiffundierend (diffusionsoffen)
- für besonders hochwertige Oberflächen

## Ausführung

### Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, fest und sauber sein.
- Betonflächen müssen den Anforderungen der ÖNORM B 3346 genügen, der Schwindvorgang muss weitgehend abgeklungen sein.
- Untergründe mit zu großer Saugfähigkeit (z. B. Porenbeton) mit Knauf Aufbrennsperre, Knauf Tiefengrund oder Knauf Grundiermittel vorbehandeln.
- Um Verformungen durch stärkere Durchfeuchtung zu vermeiden, Gipsplatten mit z. B. Knauf Tiefengrund vorbehandeln.

### Anmachen

Knauf Grauband in ca. 19 l Wasser pro Sack (25 kg) bis knapp unter die Wasserlinie einstreuen. Nach kurzem Sumpfen von Hand oder mit einem langsam laufenden Motorquirl zu einer knollenfreien Masse mit sahnig schlanker Konsistenz verrühren.

### Verarbeitung als Spachtelmasse

In einem ersten Arbeitsgang tiefe Fugen, Löcher und Risse mit Knauf Grauband füllen. Bei Bedarf in einem zweiten Arbeitsgang an die angrenzenden Flächen angleichen. Bei hohen Qualitätsanforderungen eventuell noch eine dritte dünne Schicht Knauf Grauband aufspachteln. Die Verarbeitungszeit beträgt jeweils ca. 30 Minuten. Die vorhergehende Schicht muss vor Auftrag der nächsten Schicht durchgetrocknet sein.

### Verarbeitung als Dünnputz

Knauf Grauband innerhalb von ca. 30 Minuten vollflächig in einer Schichtdicke von 2 - 5 mm mit Brett oder Schweizer Traufel aufziehen und mit Glättkelle, Traufel oder Stilspachtel ebnen. Nach ca. 50 Minuten mit dem gleichen Werkzeug abziehen (schneiden), und nach ca. 70 Minuten mit der Schweizer Traufel glätten. Werden besonders glatte Oberflächen gewünscht, ca. 30 - 80 Minuten nach dem ersten Glätten ein zweites Glätten mit der Schweizer Traufel (nach leichtem Annässen der Oberfläche) durchführen.

Bei großen Flächen und hohen Qualitätsanforderungen, unmittelbar nach dem Abziehen eine dünne zweite Schicht auftragen und die Fläche mit diesem frischen Material ein- bis zweimal abglätten.

Die angegebenen Verarbeitungszeiten sind Richtwerte, die in Abhängigkeit von den Baustellenbedingungen (Schichtdicke, Saugfähigkeit des Untergrundes, Temperatur, ...) schwanken können.

### Verarbeitungszeit

Vom Einstreuen an ca. 70 Minuten je nach Untergrund

### Verarbeitungstemperatur / Klima

Die Raum- und Untergrundtemperatur darf +5 ° C nicht unterschreiten. Geräte/Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Beschichtungen/Bekleidungen

- Vor der weiteren Beschichtung und Bekleidung muss Knauf Grauband vollkommen ausgetrocknet und staubfrei sein.
- Die erforderliche Grundierung auf Knauf Grauband und die nachfolgende Beschichtung abstimmen.
- Bei keramischen Belägen Mindestputzdicke 2 mm, einlagig. Putzflächen lediglich begradien und mit Glätterrücken abziehen (nicht filzen und/oder glätten, nur abschaben). Siehe auch ÖNORM B 3346.

## Technische Daten

Körnung	0 - 0,2 mm	Wasserdampfdiffusions-	
Druckfestigkeit	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>	widerstandszahl (EN 12524)	μ = 10
Biegezugfestigkeit	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>	Ergiebigkeit	100 kg = ca. 125 l Mörtel
Wärmeleitfähigkeit	λ = 0,34 W/mK		

## Materialbedarf/Verbrauch

Auf rauem Beton	
bei 3 mm Putzdicke:	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>
Praktischer Erfahrungswert	
je mm Putzdicke:	ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup>

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.

P511g/dtsch./A/01.10/AU/A

**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.**