

P122



Technisches Blatt P122

08/2007

## P122 Knauf Gelbband Flächenspachtel / Spachtelgips

## Produktbeschreibung

Knauf Gelbband Flächenspachtel/Spachtelgips ist ein auf Gipsbasis aufgebauter Füll- und Feinspachtel der Type 3B gem. ÖNORM EN 13963 mit speziell auf seine Anwendung abgestimmten Zusätzen.

### Lieferform

5 kg Sack                      Material Nr. 00105013  
25 kg Sack                     Material Nr. 00102763

### Lagerung

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

## Anwendungsbereich

- Knauf Gelbband wird im Innenbereich zum vollflächigen Verspachteln, zum Füllen von Löchern und Rissen, sowie zur Erstellung hochwertiger, geglätteter Oberflächen auf allen bauüblichen Untergründen, wie Betonfertigteilen, Ortbetonflächen, Gipsplatten und Putzen eingesetzt.
- Knauf Gelbband eignet sich ebenso besonders zum Füllen von Betonfertigteulfugen und Lunkern, zum Ausgleich des Versatzes bei Deckenelementen oder Schalbrettstößen sowie zum Verspachteln von Gipsplattenfugen (mit Bewehrungsstreifen) und Befestigungsmitteln gemäß ÖNORM B 3415.
- Empfohlene Schichtdicke bei flächiger Verarbeitung 0 - 4 mm.

## Eigenschaften

- gipsgebunden
- pulverförmig, anmachfertig
- knollenfrei anmischbar
- sehr geschmeidig
- sehr ergiebig
- schwindet kaum
- fällt kaum ein
- gutes Füllvermögen
- leicht schleifbar
- perfekt auf Null ausziehbar
- höchste Oberflächengüten erreichbar

## 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.

### Anmachen

Knauf Gelbband in sauberes Wasser bis knapp unter die Wasserlinie einstreuen (ca. 2,5 kg in 2 l Wasser) und von Hand oder mit einem langsam laufenden Motorquirl zu einer knollenfreien Masse mit sahnig schlanker Konsistenz verrühren.

### Verarbeitung

- Fehlstellen und tiefere Unebenheiten mit Gelbband schließen.
- Vorhandene Fugen füllen, Bewehrungsstreifen einlegen und dünn überspachteln.
- Teilflächen oder vollflächig so oft überspachteln, bis die gewünschte Oberflächenqualität erreicht ist.
- Vor Auftrag der jeweils nächsten Spachtelschicht muss die vorhergehende erhärtet bzw. trocken sein.
- Spachtelgrate und geringe Unebenheiten z. B. mit Hand-/Stielschleifer beseitigen.

### Verarbeitungszeit

Knauf Gelbband innerhalb von ca. 60 Minuten verarbeiten.

### Verarbeitungstemperatur / Klima

Optimale Verarbeitungstemperatur für Knauf Gelbband zwischen + 10°C und + 25°C. Unter + 5°C (Material-, Luft- und Untergrundtemperatur) nicht verarbeiten.

### Besondere Hinweise

- Knauf Gelbband 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 und damit – nur scheinbar – verarbeitungsfähig machen.
- Gefäße und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser säubern. Zurückbleibende Spachtelreste können den Verarbeitungszeitraum der nachfolgenden Mischung stark verkürzen.

## Beschichtungen / Bekleidungen

- Vor der weiteren Beschichtung und Bekleidung muss Knauf Gelbband trocken und die Oberfläche staubfrei sein.

- Die erforderliche Grundierung auf Knauf Gelbband und die nachfolgende Beschichtung abstimmen.

## Materialbedarf / Verbrauch

Verspachtelung gem. ÖNORM B 3415, Stufe 2 (Standardverspachtelung): ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup>

Flächige Verarbeitung: ca. 0,7 kg pro m<sup>2</sup> und mm Schichtdicke

Tel. +43 3612 229 71

Fax +43 3612 246 79

www.knauf.at

td@knauf.at

**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.**

Knauf Gesellschaft m.B.H., Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach/Liezen, Tel. +43 3612 229 71, Fax: +43 3612 246 79

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.