



K467r.at



Technisches Blatt

05/2014

Knauf Fugenspachtel Royal

Gipsspachtelmasse für Trockenbau-Systeme

Knauf Fugenspachtel Royal

Gipsspachtelmasse für Trockenbau-Systeme



Produktbeschreibung

Knauf Fugenspachtel Royal ist eine kunststoffvergütete, pulverförmige Spachtelmasse auf Spezialgipsbasis zum Verfugen von Gipsplattenstößen gemäß EN 13963 (Typ 4B — Füll- und Feinspachtel). Zur Erstellung von Oberflächen der Ausführungsstufen 1, 2 und 3 gemäß ÖNORM B 3415.

Lieferform

25 kg Sack Material-Nr. 280477
5 kg Sack Material-Nr. 280479

Lagerung

Säcke auf ebenem Grund und im verschlossenen Gebinde kühl und trocken lagern, vorzugsweise auf Paletten.
Ca. 12 Monate lagerfähig.

Anwendungsbereich

- Knauf Fugenspachtel Royal ist ein schnellabbindendes Fugenspachtelmaterial für Gipsplatten für manuelle Verarbeitung gemäß EN 13963, das sowohl als Füllspachtel als auch als Feinspachtel verwendet werden kann.
- Das Verspachteln von kartonummantelten Kanten (HRAK) ohne Bewehrungsstreifen ist gemäß ÖNORM B 3415 möglich.
- Geschnittene Kanten immer mit Bewehrungsstreifen verspachteln.
- Flächiges Spachteln.

Eigenschaften

- Besonders geringes Einfallen
- Sehr hohe Rissesicherheit
- Nur 1 Produkt für Füllen und Finishen
- Für händische Verarbeitung
- Besonders cremig und leichtgängig
- Bewährt und sicher
- Reißt nicht auf
- Kunststoffvergütet
- Auf Null ausziehbar
- Trocknet schnell
- IBO geprüft

Ausführung

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

Das Verfugen darf erst erfolgen, wenn keine größeren Formänderungen der Knauf Platten, z.B. infolge von Feuchte- oder Temperaturänderungen, Estrich- und Putzarbeiten, auftreten.

Anmachen

Knauf Fugenspachtel Royal in sauberes kaltes Wasser bis knapp unter die Wasserlinie einstreuen (ca. 5kg / 3 l Wasser).

2 bis 3 Minuten sumpfen lassen und dann von Hand oder mit einem langsam drehenden Rührquirl knollenfrei anrühren.

Verarbeitung

Mindestens 2 Arbeitsgänge, je nach geforderter Oberflächengüte.

Fugen füllen, nach ca. 50 Min. überstehendes Material (Wulst) abstoßen. Beim 2. Arbeitsgang mit Traufel oder Breitspachtel einen ebenen Übergang zur Plattenfläche herstellen.

Befestigungsmittel ebenfalls spachteln.

Geringe Unebenheiten direkt nach dem Abbinden beseitigen. Schleifen mit Knauf Hand-/ Stiel-schleifer und Schleifgitter nach Trocknung. Geräte/ Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verarbeitungszeit

Vom Einstreuen an ca. 40 Min. bis Versteifungsbeginn (bei 20 °C). Unsaubere Gefäße und Werkzeuge verkürzen den Verarbeitungszeitraum. Angesteiftes Material nicht verarbeiten, durch Wasserzugabe oder Rühren wird Knauf Fugenspachtel Royal nicht wieder verarbeitungsfähig.

Verarbeitungstemperatur/ -klima

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

Beschichtungen/Bekleidungen

Grundiermittel auf nachfolgende Anstrichmittel/ Beschichtungen/Bekleidungen abstimmen. Die Beschichtung mit Putzen darf nur in Verbindung mit Verspachtelung mit Knauf Fugendeckstreifen erfolgen. Nach dem Tapezieren von Papier- und Glasgewebetapeten oder dem Auftragen von Kunstharz- und Celluloseputzen für eine zügige Trocknung durch ausreichende Lüftung sorgen.

Besondere Hinweise

- Gefäße und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser säubern.
- Knauf Fugenfüller Leicht nicht mit anderen Materialien mischen.
- Vor dem Aufbringen der nächsten Spachtelschicht oder der Bekleidung muss die vorhergehende Spachtelschicht jeweils völlig durchgetrocknet und staubfrei sein.
- Das Verspachteln darf erst erfolgen, wenn keine größeren Formänderungen der Gipsplatten (z.B. infolge von Feuchtigkeits- oder Temperaturänderungen, Estrich- und Putzarbeiten) auftreten können.
- Hinweis für die Planung und Verarbeitung gemäß ÖNORM B 3415 beachten.

Materialbedarf/Verbrauch

Verbrauchswert: ca. 0,35 kg/m² (0,3 kg/lfm-Fuge)
je nach Plattendicke, -art
und Ausführungsstufe.

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.