



Knauf Uniflott

Gips-Spachtelmasse zur Handverspachtelung von Trockenbau-Systemen

Produktbeschreibung

Knauf Uniflott ist ein auf Spezialgipsbasis aufgebauter, kunststoffmodifizierter, pulverförmiger Fugenspachtel der Type 4B nach EN 13963 mit speziell auf seine Anwendungsbereiche abgestimmten Zusätzen.

Lieferform

25 kg Sack Uniflott	Material-Nr. 00061270
5 kg Sack Uniflott	Material-Nr. 00003115

Lagerung

Säcke trocken und auf Holzrost lagern. Beschädigte und angebrochene Säcke luftdicht verschließen und zuerst verarbeiten.

Lagerfähig ca. 6 Monate.

Anwendungsbereich

Knauf Uniflott wird verwendet zum Verspachteln von Hand bei

- Knauf Gipsplatten oder Verbundplatten mit HRK (halbrunde Kante) oder HRAK (halbrunde abgeflachte Kante) ohne Bewehrungsstreifen an den kartonummantelten Kanten
- Knauf Vidiwall Gipsfaserplatten
- Knauf Vidifloor-Elementen und Vidifloor-Platten
- Knauf Brio-Elementen und Brio-Verbundelementen
- Knauf Gipsplatten-Trockenunterböden und zum vollflächigen Verkleben von Vidifloor-Platten (System F135.at) unter Verwendung einer Zahnpachtel (TKB-Bezeichnung B3).

Empfehlung

Geschnittene Kanten mit Knauf Fugendeckstreifen bewehren.

Eigenschaften

- pulverförmig, anmachfertig
- knollenfrei anmischbar
- gutes Haftvermögen
- sahnig-steife, geschmeidige Konsistenz
- besonders leichtgängig zu verspachteln
- spezialgipsgebunden
- leicht schleifbar mit Knauf Schleifgitter für Hand- und Stielschleifer
- schnelle Festigkeitsentwicklung
- schnelle Austrocknung
- hohes Wasserrückhaltevermögen
- geringer Trocknungsschwind
- leichtes Reinigen der Werkzeuge und Gefäße

Ausführung

Untergrund

Knauf Platten und Knauf Fertigteilstriche müssen fest auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert, trocken, sauber und im Fugenbereich staubfrei sein.

Vidifloor-Platten mit 5 - 7 mm Fugenabstand montieren. Fehlstellen mit Knauf Uniflott füllen. Bei Fertigteilstrichen muss der Untergrund tragfähig und absolut eben sein.

Anmischen

Knauf Uniflott in sauberes, kaltes Wasser bis knapp unter die Wasserlinie einstreuen (max. 2,5 kg in ca. 1,2 l Wasser). Dann mit Kellenspachtel ohne weitere Zusätze sahnig-steif anmischen. Für Verklebung von Vidifloor-Platten schlankere Konsistenz wählen.

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.

Kein anstiftendes Material verarbeiten. Geringe Unebenheiten direkt nach dem Abbinden beseitigen. Schleifen mit Knauf Hand-/ Stielschleifer und Schleifgitter nach Trocknung. Geräte/ Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verarbeitungszeit

Vom Einstreuen an ca. 45 Min. bis Versteifungsbeginn (bei 20 °C). Kühle Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, höhere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit. Unsaubere Gefäße und Werkzeuge verkürzen ebenfalls den Verarbeitungszeitraum. Angesteiftes Material nicht verarbeiten, durch Wasserzugabe oder Rühren wird Knauf Uniflott nicht wieder verarbeitungsfähig.

Verarbeitungstemperatur/ -klima

Das Verspachteln darf erst erfolgen, wenn keine größeren Formänderungen der Knauf Platten, z. B. infolge von Feuchte- oder Temperaturänderungen, Estrich- und Putzarbeiten, auftreten. Raum- und Untergrundtemperatur dürfen +10 °C nicht unterschreiten. Hinweise für die Planung und Verarbeitung gem. ÖNORM B 3415 beachten.

Beschichtungen und Bekleidungen

Vor der weiteren Beschichtung oder Bekleidung (Tapezierung) muss die gespachtelte Fläche staubfrei sein und sind Gipsplattenoberflächen immer vorzubehandeln und zu grundieren. Grundiermittel auf nachfolgende Anstrichmittel/Beschichtungen/Bekleidungen abstimmen. Um das unterschiedliche Saugverhalten der gespachtelten Fläche und Kartonoberfläche auszugleichen, sind Grundieranstriche, wie z. B. Knauf Tiefgrund/Spezialgrund/Putzgrund geeignet. Die Beschichtung mit Putzen darf nur in Verbindung mit Verspachtelung mit Knauf Fugendeckstreifen erfolgen. Bei Tapetenbekleidungen wird das Aufbringen einer Tapeten-Wechselgrundierung empfohlen, um im Renovierungsfall das Ablösen der Tapete zu erleichtern. Nach dem Tapezieren von Papier- und Glasgewebetapeten oder dem Auftragen von Kunstharz- und Celluloseputzen für eine zügige Trocknung durch ausreichende Lüftung sorgen.

Materialbedarf / Verbrauch

Verbrauch ca. in kg/m² Fugenverspachtelung, Ausführungsstufe 2, ohne Randanschlussfugen

Plattendicke/-art (Längskantenausbildung)	Decke	Wand	Trockenputz/Vorsatzschale/Schachtwand	Fertigteilstrich
12,5 mm Knauf Platten (HRAK)	0,3	0,5	0,25	-
15 mm Knauf Platten (HRAK)	0,3	0,5	-	-
18 mm Knauf Platten (HRAK)	0,35	-	-	-
20 mm Massivbauplatten (HRAK)	0,6	1,1	0,55	-
25 mm Massivbauplatten (HRAK)	0,65	1,2	0,6	-
2 x 12,5 mm Knauf Platten (HRAK)	0,5	0,8	0,4	-
2 x 15 mm Knauf Platten (HRAK)	0,5	0,8	0,4	-
2 x 20 mm Massivbauplatten (HRAK)	1,0	-	0,85	-
3 x 12,5 mm Knauf Platten (HRAK)	-	1,1	-	-
3 x 15 mm Knauf Platten (HRAK)	0,7	1,1	0,55	-
Verbundplatten MW	-	-	0,4	-
Verbundplatten EPS	-	-	0,3	-
Verbundplatten Knauf InTherm	-	-	0,6	-
2 x 12,5 mm Gipsplatten-Trockenunterböden (SK)	-	-	-	0,25
Brio-Elemente / Brio-Verbundelemente (Stufenfalz)	-	-	-	0,15
18 mm Vidifloor-Elemente	-	-	-	0,15
10/12,5 mm Vidifloor-Platten vollflächig verkleben	-	-	-	0,6

Verspachtelung Randanschluss mit Knauf Trenn-Fix: Je nach Beplankungsdicke ca. 0,15 bis 0,25 kg je m Randanschlussfuge.

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.