Uniflott

Gips-Spachtelmasse zur Handverspachtelung von Trockenbau-Systemen

Produkt-Datenblatt *12/2025*



Produktbeschreibung

Uniflott ist ein auf Spezialgipsbasis aufgebautes, kunststoffvergütetes, durch Zusätze auf seine Anwendungsbereiche abgestimmtes, pulverförmiges Material.

Fugenspachtel 4B nach DIN EN 13963

Lagerung

Säcke trocken und auf Holzrost lagern.
Beschädigte und angebrochene Säcke luftdicht verschließen und zuerst verarbeiten.
Lagerfähig im ungeöffneten Originalgebinde ca. 9 Monate

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 13963 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Produkteigenschaften

- Geeignet für Oberflächenqualitäten Q1 und Q2
- Geringer Trocknungsschwund
- Sehr hohe Riss-Sicherheit
- Besonders leichtgängig zu verspachteln durch sahnig-steife, geschmeidige Konsistenz
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Schnelle Austrocknung
- Leicht schleifbar mit Abranet® Schleifgitter
- Leichtes Reinigen der Werkzeuge und Gefäße

Anwendungsbereich

Anwendung im Innenbereich für:

- Gipsplatten oder Verbundplatten mit HRK (halbrunde Kante) oder HRAK (halbrunde abgeflachte Kante) ohne Bewehrungsstreifen an den kartonummantelten Kanten mit Metall-Unterkonstruktion
- Gipsplatten mit AK (abgeflachte Kante), SFK (Schnitt-Fase-Kante) oder Mischkanten mit Bewehrungsstreifen, (z. B. Fugendeckstreifen Kurt)
- Gelochte Gipsplatten mit Kantenausbildung SK (Schnittkante), UFF (4-seitige Falzfuge), z. B. Cleaneo Akustikplatten
- Knauf Brio-Elemente und Brio-Verbundelemente
- Knauf GIFAboard und GIFAfloor
- Knauf Vidiwall und Vidifloor

Ausführung

Untergrund

Knauf Platten müssen fest auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert, trocken, sauber und im Fugenbereich staubfrei sein. Kanten von Cleaneo Akustikplatten SK grundieren.

Anmischen

Uniflott in sauberes, kaltes Wasser bis knapp unter die Wasserlinie einstreuen (max. 5 kg in ca. 2,4 l Wasser) und mit einer Kellenspachtel ohne weitere Zusätze sahnig-steif anmischen.

CE EU Taxonomy

Verarbeitung

Verarbeitung (ungelochte Gipsplatten)

Je nach geforderter Oberflächengüte sind mindestens zwei Arbeitsgänge erforderlich.
Fugen im ersten Arbeitsgang vollständig füllen.
Beim zweiten Arbeitsgang mit Traufel oder Breitspachtel einen ebenen Übergang zur Plattenfläche herstellen. Die Befestigungsmittel ebenfalls verspachteln. Nach vollständiger Durchtrockung schleifen, z. B. mit Abranet® Schleifgitter.

Verarbeitung (gelochte Gipsplatten)

Hinweis	Für die Verarbeitung gelochter Gipsplatten, siehe Montageanleitungen: Cleaneo SK K761S.de Cleaneo UFF K761U-A01.de

Verarbeitungstemperatur/-klima

Das Verspachteln darf erst erfolgen, wenn keine größeren Längenänderungen der Knauf Platten, z. B. infolge von Feuchte- oder Temperaturänderungen, auftreten. Bei Gussasphalt-, Zement- und Fließestrich Platten erst nach Estrichverlegung verspachteln. Raum- und Untergrundtemperatur dürfen +10 °C nicht unterschreiten.

Hinweis	Beachten Sie die Hinweise des Merkblattes Nr. 1 „Baustellenbedingungen“ des BVG (IGG).

Verarbeitungszeit

Die Verarbeitungszeit beträgt vom Einstreuen an ca. 45 min bis Versteifungsbeginn (bei ca. +20 °C).

Niedrigere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, höhere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit. Unsaubere Gefäße und Werkzeuge verkürzen ebenfalls den Verarbeitungszeitraum. Angesteiftes Material nicht verarbeiten.

Reinigung

Die Geräte und Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Beschichtung und Bekleidung

Vor der Beschichtung oder Bekleidung muss die gespachtelte Fläche staubfrei sein. Die Oberflächen der Gipsplatten immer vorbehandeln und grundieren, gemäß Merkblatt BFS 12 oder Nr. 6 des BVG „Vorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten zur weitergehenden Oberflächenbeschichtung bzw. -bekleidung“.

Grundiermittel auf nachfolgende Beschichtungen/Bekleidungen abstimmen. Es dürfen nur Klebstoffe aus Methylcellulose gemäß BFS-Merkblatt Nr. 16, Technische Richtlinien für Tapezier- und Klebearbeiten, Frankfurt/Main 2002, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, verwendet werden. Grundiermittel auf nachfolgende Anstrichmittel/Beschichtungen/Bekleidungen abstimmen. Um das unterschiedliche Saugverhalten der gespachtelten Fläche und Kartonoberfläche auszugleichen, sind Grundieranstriche, wie z. B. Tiefengrund geeignet.

Bei Tapetenbekleidungen wird das Aufbringen einer Tapeten-Wechselgrundierung empfohlen, um im Renovierungsfall das Ablösen der Tapete zu erleichtern.

Bei Bekleidung von Spritzwasserbereichen mit Fliesen ist eine abdichtende Grundierung mit Flächendicht erforderlich. Nach dem Tapezieren von Papier- und Glasgewebetapeten oder dem Auftragen von Kunstharz- und Celluloseputzen für eine zügige Trocknung durch ausreichende Lüftung sorgen.

Technische Daten

Bezeichnung	Uniflott	Einheit	Norm
Brandverhalten	A1	–	EN 13693
Verarbeitungszeit	45	min	–
Trocknungszeit	24	h/mm	–

Materialbedarf/Verbrauch

Bezeichnung	Verbrauch ca. in kg/m²			
	Decke	Wand	Vorsatzschale	Fertigteilestrich
9,5 mm Bauplatten (HRAK)	–	–	0,3	–
12,5 mm Silentboard (HRK)	0,55	1,0	0,3	–
12,5 mm Knauf Platten (HRAK)	0,3	0,5	0,25	–
12,5 mm Horizonboard (4AK)	0,25	–	–	–
15 mm Knauf Platten (HRAK)	0,3	0,65	–	–
18 mm Feuerschutzplatte (HRAK)	0,35	–	–	–
18 mm Massivbauplatten GKB / Diamant 18 (HRAK)	0,6	1,0	–	–
20 mm Massivbauplatten (HRAK)	0,6	1,1	0,55	–
25 mm Massivbauplatten (HRAK)	0,65	1,2	0,6	–
2x 12,5 mm Knauf Platten (HRAK)	0,5	0,8	0,4	–
2x 15 mm Knauf Platten (HRAK)	0,5	1,0	0,5	–
2x 20 mm Massivbauplatten (HRAK)	1,0	–	0,85	–
2x 25 mm Massivbauplatten (HRAK)	–	–	0,9	–
18 + 15 mm Knauf Platten (HRAK)	0,5	–	–	–
25 + 18 mm Knauf Platten (HRAK)	1,0	–	0,7	–
3x 12,5 mm Knauf Platten (HRAK)	–	1,0	–	–
12,5 mm Cleaneo SK	0,2	–	–	–
12,5 mm Cleaneo UFF	0,1	–	–	–
Brio-Elemente / Brio-Verbundelemente (Stufenfalz)	–	–	–	0,15

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

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Uniflott	25 kg	42 Sack/Palette 6 Sack/Lage	00003114	4003982019905
Uniflott	5 kg	200 Sack/Palette 20 Sack/Lage	00003115	4006379019342

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Bemerkung	Wert	Einheit
AgBB-Schema	–	Erfüllt	–
Entspricht der französischen Emissionsklasse	–	A+	–
EPD Umweltproduktdeklaration	–	EPD-KNA-20230563-IBA1-DE	–
EU Taxonomy	Regulation (EU) 2020/852	Erfüllt	–
Eurofins	Indoor Air Comfort Gold®	Erfüllt	–
DGNB Version 2018	ENV 1.2 Nr. 2	QS4	–
DGNB Version 2023	ENV 1.2 Nr. 2	QS4	–
QNG Version 2023	Anhang 313 POS. 5.3	Erfüllt	–
BREEAM	International: New Construction v2.0 (2016)	Exemplary Level	–
Lösemittelfrei	VDL RL01, 9. Version 07.2024	Ja	–
Weichmacherfrei	VDL RL01, 9. Version 07.2024	Ja	–
Konservierungsmittelfrei	VDL RL01, 9. Version 07.2024	Erfüllt	–

Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
youtube.com/knauf

Ausschreibungstexte für alle Knauf Trockenbau-Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:
ausschreiben.de/knauf

Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!
knauf.de/systemfinder

Im Download Center der www.knauf.com stehen alle Dokumente von Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen
Deutschland

Technischer Auskunft-Service:
Tel.: 09323 916 3000*
knauf-direkt@knauf.com
www.knauf.de/tas

www.knauf.com

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. 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, Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.
Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.
* Unser Technischer Auskunfts-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.