

Uniflott imprägniert

Gips-Spachtelmasse zur Handverspachtelung in Feuchträumen

Produkt-Datenblatt

03/2025



Produktbeschreibung

Uniflott imprägniert ist ein auf Spezialgipsbasis aufgebautes, kunststoffvergütetes, durch Zusätze abgestimmtes pulverförmiges Material. Uniflott imprägniert ist wasserabweisend und farblich an imprägnierte Knauf Platten angepasst.

Lagerung

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

Eigenschaften und Mehrwert

- Pulverförmig
- Hydrophobiert
- Farblich zur Platte angepasst
- Ohne Fugendeckstreifen in HRAK
- Systemspachtelmasse in Feuchträumen
- Geringer Trocknungsschwund
- Schnelle Trocknung
- Leicht schleifbar

Anwendungsbereich

Uniflott imprägniert wird verwendet zum Verspachteln von Hand bei:

- 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)
- AFK (abgeflachte Fasekante) ohne Bewehrungsstreifen an den kartonummantelten Kanten

Hinweis

Geschnittene Kanten mit Knauf Fugendeckstreifen Kurt bewehren.

Ausführung

Untergrund

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

Anmischen

Uniflott imprägniert in sauberes, kaltes Wasser bis knapp unter die Wasserlinie einstreuen (max. 2,5 kg in ca. 1,2 l Wasser). Leicht verlängerte Sumpfzeit im Vergleich zu Uniflott beachten. Dann mit Kellenspachtel ohne weitere Zusätze sahnig-steif anmischen. Die grüne Farbe stellt sich erst beim Mischen ein.

Hinweis

Uniflott imprägniert nicht mit anderen Materialien mischen.



www.blauer-engel.de/123

Verarbeitung

Nach dem Anrühren wird Knauf Uniflott imprägniert händisch mit Kelle und Glattscheibe verarbeitet.

Je nach geforderter Oberflächengüte sind mindestens zwei Arbeitsgänge erforderlich. 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.

Für die Qualitätsstufen Q3 bis Q4 wird der Einsatz pastöser Spachtelmassen empfohlen.

Kein ansteifendes Material verarbeiten. Geringe Unebenheiten direkt nach dem Abbinden beseitigen. Schleifen mit Knauf Hand-/Stielschleifer und Schleifgitter nach Trocknung.

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 Fließestrichplatten erst nach Estrichverlegung verspachteln. Raum- und Untergrundtemperatur dürfen +10 °C nicht unterschreiten. Hinweise des Merkblattes Nr. 1 „Baustellenbedingungen“ des BVG beachten.

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 Uniflott imprägniert nicht wieder verarbeitungsfähig.

Reinigung

Geräte und Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Beschichtung und Bekleidung

Vor der weiteren Beschichtung oder Bekleidung (Tapezierung) muss die gespachtelte Fläche staubfrei sein und sind Gipsplattenoberflächen immer vorzubehandeln und zu grundieren, gemäß Merkblatt Nr. 6 des BVG „Vorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten zur weitergehenden Oberflächenbeschichtung bzw. -bekleidung“.

Grundiermittel auf nachfolgende Anstrichmittel/Beschichtungen/Bekleidungen abstimmen. Um das unterschiedliche Saugverhalten der gespachtelten Fläche und Kartonoberfläche auszugleichen, sind Grundieranstriche, wie z. B. Knauf Tiefengrund/Spezialgrund/Putzgrund 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 Knauf 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	Norm	Einheit	Uniflott imprägniert
Brandverhalten	EN 13693	–	A1
Verarbeitungszeit	–	min	45
Trocknungszeit	–	h/mm	24

Materialbedarf/Verbrauch

Bezeichnung	Verbrauch (Fugenverspachtelung, ohne Randanschlussfugen)		
	Decke kg/m ²	Wand kg/m ²	Trockenputz, Vorsatzschale, Schachtwand kg/m ²
12,5 mm Knauf Platten (HRAK)	0,3	0,5	0,25
15 mm Knauf Platten (HRAK)	0,3	0,5	–
18 mm Massivbauplatten / 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	0,8	0,5
2x 20 mm Knauf Platten (HRAK)	1,0	–	0,85
3x 12,5 mm Knauf Platten (HRAK)	–	1,0	–

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

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Uniflott imprägniert	5 kg	Grün	200 Sack/Palette 20 Sack/Lage	00005697	4006379041282

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Bemerkung	Einheit	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	–	–	Erfüllt
Entspricht der französischen Emissionsklasse	–	–	A+
Blauer Engel DE-UZ 198	DE-UZ 198	–	Erfüllt
EMICODE EC1 ^{PLUS}	September 2022	–	Erfüllt
BREEAM International	New Construction v2.0 (2016)	–	Exemplary Level
Eurofins Indoor Air Comfort Gold®	9.0 Juni 2023	–	Erfüllt
EU Taxonomy	Regulation (EU) 2020/852	–	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
Lösemittel- und weichmacherfrei VDL RL01	9. Version 07.2024	–	Erfüllt
Konservierungsmittelfrei VDL RL01	9. Version 07.2024	–	Erfüllt
Umweltproduktdeklaration	–	–	EPD–



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

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.

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.

*Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.