

Fill & Finish Dry

Dispersionsgebundener Füll- und
Flächenspachtel Leicht

Produkt-Datenblatt

04/2025



Produktbeschreibung

Fill & Finish Dry ist eine konservierungsmittelfreie und lufttrocknende Leichtspachtelmasse auf Kalksteinbasis.

Füll- und Feinspachtel Typ 3A nach EN 13963.

Lagerung

Säcke kühl und trocken auf Holzpaletten lagern. Beschädigte und angebrochene Säcke luftdicht verschließen und zuerst verarbeiten. Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde 12 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

- Maschinelle Verarbeitung oder von Hand
- Ca. 40 % mehr Masse durch Wasserzugabe am Einsatzort
- Qualitätsstufen Q2 - Q4
- Lufttrocknend
- Leicht schleifbar
- Einfache Verarbeitung

Anwendungsbereich

Fill & Finish Dry ist eine lufttrocknende Spachtelmasse zum Über-spachteln und Glätten von saugenden und schwach saugenden Untergründen.

Anwendung im Innenbereich

- Zum Füllen der Fugen verdeckter Lagen bei mehrlagigen Gipsplattenbeplankung in Qualitätsstufe Q1
- Zum Fugenfinish von Gipsplattenfugen in Qualitätsstufe Q2
- Zum vollflächigen Spachteln von Gipsplatten in Qualitätsstufen Q3 und Q4

- Zur Fugenverspachtelung von Gipsplatten mit Längskanten-ausbildung AK in Qualitätsstufen Q1 (in Verbindung mit Fugendeckstreifen, vorzugsweise Knauf Fugendeckstreifen Kurt)
- Als Glättspachtel vor der Folgebeschichtung auf allen üblichen Untergründen

Ausführung

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, fest, eben und sauber sein. Vorhandene Trennmittel, z. B. Kleister oder Makulatur, entfernen. Gipsplatten müssen fest auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert, trocken, sauber und im Fugenbereich staubfrei sein. Größere Fehlstellen mit Knauf Uniflott imprägniert füllen.

Vorgefüllte Fugenbereiche müssen durchgetrocknet und bereits gut an die Plattenfläche angeglichen sein. Bei der Verwendung von Fill & Finish Dry auf nicht saugenden Untergründen (z. B. Latexfarben, Fliesen) Probespachtelungen zur Haftprüfung durchführen. Bei Bedarf Fliesen mit Knauf Spezialhaftgrund grundieren.

Anmischen

Sauberes Anmachgefäß und Werkzeug verwenden. 20 kg Fill & Finish Dry in ca. 8,8 l sauberes Wasser einstreuen und mit Motorquirl, ohne weitere Zusätze, sahnig-steif anmischen. Nach kurzer Reifezeit nochmals durchmischen.

Verarbeitung

Fill & Finish Dry kann von Hand oder maschinell verarbeitet werden. Vor dem Auftrag der zweiten Spachtelschicht muss die vorhergehende durchgetrocknet sein. Bei Bedarf nach vollständiger Durchtrocknung schleifen, z. B. mit Knauf Abranet® Schleifgitter P120.

Dispersionsgebundener Füll- und Flächenspachtel Leicht

Maschinelle Verarbeitung

Die angerührte Spachtelmasse kann mit Airlessgeräten wie PFT Swing Airless, Graco Mark X oder Wagner HP30 verarbeitet werden.

Verarbeitungszeit

Angemachte Spachtelmasse innerhalb von 1 bis 3 Tagen verarbeiten.

Reinigung

Geräte und Werkzeuge nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.

Trocknung

Angemachtes Material erhärtet durch Trocknung, abhängig von der Umgebungstemperatur, Untergrundtemperatur und Luftfeuchte.

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 BVG 6. Grundiermittel auf nachfolgende Beschichtungen/Bekleidungen abstimmen. Nicht geeignet zur Aufnahme von Fliesen bei vollflächiger Spachtelung.

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Fill & Finish Dry
Brandverhalten	EN 13963		A2-s1, d0
Körnung	–	µm	≤ 250
Haftzugfestigkeit deklariert	EN 13963	MPa	> 0,25
pH-Wert	–	–	10,5
Rohdichte trocken	–	kg/l	1,1
Trocknungszeit	–	h/mm	ca. 24
Verarbeitungszeit (Topfzeit)	–	h	bis 72

Die Nutzung von verunreinigten Werkzeugen oder Anmachwasser sowie die Einwirkung hoher Umgebungstemperaturen kann die Entstehung von Mikroorganismen begünstigen.

Materialbedarf/Verbrauch

Auftragsdicke	Verbrauch	Ergiebigkeit
1,0 mm	1,1 kg/m ²	18,2 m ² /Sack
Fugenverpachtung Q1 HRAK	0,25 kg/m ²	–
Fugenverspachtung Q1 AK	0,2 kg/m ²	–

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Fill & Finish Dry	20 kg	42 Sack/Palette 6 Sack/Lage	00850510	4003982580139

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Bemerkung	Einheit	Wert
AgBB-Schema	–	–	Erfüllt
Entspricht der französischen Emissionsklasse	–	–	A+
EPD Umweltproduktdeklaration	–	–	EPD-DBC-20220217-IBF1-EN
EMICODE	EC1 ^{PLUS}	–	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	Version 1.3, 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:

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.