



K464b.at



Technisches Blatt

06/2010

K464b.at Knauf F1 Readyfix plus

Fertigfeinspachtel für Wand und Decke im Innenbereich,
für händische und maschinelle Verarbeitung

K464b.at Knauf F1 Readyfix plus

Fertigfeinspachtel für Wand und Decke im Innenbereich, für händische und maschinelle Verarbeitung



Produktbeschreibung

Knauf F1 Readyfix plus ist ein gebrauchsfertiges Spritz-, Füll- und Feinspachtelmaterial der Type 3A nach EN 13963.

Knauf F1 Readyfix plus besteht aus sorgsam gemahlenem Kalkstein, einer auf seine Anwendung hin optimierten Kombination aus organischen und mineralischen Zusatzstoffen, sowie aus einer hochwertigen Kunstharzdispersion als Bindemittel.

Lieferform

25 kg Kübel Material-Nr. 155816
8 kg Kübel Material-Nr. 155817

Lagerung

Kühl, trocken und vor Feuchtigkeit geschützt lagern. 12 Monate haltbar.

Anwendungsbereich

- Spachtelmasse für die händische und maschinelle Verarbeitung in allen Innenräumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder.
- Zum vollflächigen Verspachteln bzw. Finishen von allen bauüblichen Untergründen, wie Porenbeton, Betonfertigteilen, Ortbetonflächen, Putzen und Gipsplatten.
- Füllen der Fugen der ersten Gipsplattenlage bei doppelter Beplankung.
- empfohlene Schichtdicke bei vollflächiger Verspachtelung:
0 - 2 mm pro Spachtellage,
max. 3 mm Gesamtauftragsdicke

Eigenschaften

- verarbeitungsfertig
- ergiebig
- geschmeidig
- auf Null ausziehbar
- kunststoffvergütet
- ein- oder mehrlagig verarbeitbar
- lösemittelfrei
- erhärtet während des Austrocknungsvorganges
- wischfest
- dampfdiffundierend (diffusionsoffen)
- händisch und maschinell verarbeitbar

Ausführung

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, fest und sauber sein.
- Betonflächen müssen den Anforderungen der ÖNORM B 3346 genügen, der Schwindvorgang muss weitgehend abgeklungen sein.
- Untergründe mit zu großer Saugfähigkeit (z. B. Porenbeton) mit z. B. Knauf Tiefengrund vorbehandeln.
- Um Verformungen durch stärkere Durchfeuchtung zu vermeiden, Gipsplatten bei vollflächiger Verspachtelung in Schichtdicken > 1 mm mit z. B. Knauf Tiefengrund vorbehandeln.
- Tiefe Löcher, Fehlstellen und Fugen mit einer geeigneten Spachtelmasse auf Gipsbasis (z. B. Knauf Gelbband oder Knauf Spachtelputz M) füllen.

Verarbeitungstemperatur / Klima

Die Raum-, Material- und Untergrundtemperatur darf +5 ° C nicht unterschreiten. Geräte/Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Anmachen

Vor der Verarbeitung mit einem Motorquirl durchrühren.

Verarbeitung

Knauf F1 Readyfix plus mit geeigneten Schneckenfördergeräten (z. B. PFT Ritmo Powercoat, PFT Swing) oder geeigneten Airlessgeräten (z. B. PFT Samba) fördern und vollflächig aufsprühen. Bei kleineren Flächen kann Knauf F1 Readyfix plus auch mit Trichterpistolen oder von Hand aufgetragen werden.

Innerhalb von ca. 15 Minuten mit Schweizer Traufel, Hand- oder Stielglätter so eben wie möglich verteilen. Danach in einem zweiten Arbeitsgang eine weitere dünne Schicht aufsprühen und glätten. Bei hohen Qualitätsanforderungen eventuell noch eine dritte dünne Schicht aufsprühen und glätten.

Die vorhergehende Schicht muß vor Auftrag der nächsten Schicht jeweils durchgetrocknet sein (Trocknungszeit ca. 12 Stunden).

Nach Austrocknung der letzten Schicht, eventuell noch vorhandene Unebenheiten (z.B. Spachtelgrate) durch Schleifen (z. B. mit Knauf Hand- oder Stielschleifer) entfernen.

Die angegebenen Verarbeitungs- und Trocknungszeiten sind Richtwerte, die in Abhängigkeit von den Baustellenbedingungen (Schichtdicke, Saugfähigkeit des Untergrundes, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, ...) schwanken können.

Beschichtungen/Bekleidungen

- Vor der weiteren Beschichtung und Bekleidung muss Knauf F1 Readyfix plus vollkommen ausgetrocknet, sauber und staubfrei sein.
- Mit handelsüblichen Dispersionsfarben überarbeitbar

Technische Daten

Körnung 0 - 0,2 mm Ergiebigkeit 100 kg = ca. 60 l Mörtel
Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,8 \text{ W/mK}$

Materialbedarf/Verbrauch

Auf Beton
bei 2 mm Schichtdicke: ca. 3,6 kg/m²
Praktischer Erfahrungswert
je mm Schichtdicke: ca. 1,8 kg/m²

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.

K464b.at/dtsch./A/06.10/AU/A

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die abschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist.