M-Plus
PRODUKTE FÜR DEN PROFI

Technisches Merkblatt

Version: 1.2025

M-Plus BodenAusgleich AF25 Faser

- **Calciumsulfat-basierende Nivelliermasse selbstverlaufend**
- **faserarmiert, nahezu spannungsfrei und rissvermeidend**
- **speziell geeignet für Holzböden und Altuntergründe**
- **pumpfähig**
- **3,0 – 25,0 mm in einem Arbeitsgang**

www.blauer-engel.de/uz113

Werkstoff

Faserarmierter Calciumsulfat-Bodenausgleich zum Erstellen normgerechter Untergründe für die Aufnahme von Bodenbelägen. M-Plus BodenAusgleich AF25 Faser ist einsetzbar auf geeigneten: Calciumsulfat- und Zementestrichen, Beton, Magnesia-, Steinholz- und Gussasphaltestrichen, Holzböden, Fertiguntergründen, Keramischen Fliesen, Naturwerkstein und Terrazzo, Altuntergründen mit festhaftenden, wasserfesten Klebstoffresten. Span- (P4 bis P7) und OSB-Platten (OSB/2 bis OSB/4). Nur für den trockenen Innenbereich. M-Plus BodenAusgleich AF25 Faser nicht als Estrich oder Nutzboden verwenden. Parketteignung: ja (ab 3,0 mm Spachtelstärke – in Verbindung mit M-Plus MehrschichtParkettKleber)

Untergrund:
Untergründe müssen den Anforderungen der ATV DIN 18 365 „Bodenbelagsarbeiten“ entsprechen. Sie müssen insbesondere sauber, rissfrei, fest, trocken und trennmittelfrei sein. Bei zementären Untergründen evtl. vorhandene Zementschlämme mit Maschinen beseitigen. Calciumsulfatgebundene Estriche grundsätzlich anschleifen und absaugen. Dichte, glatte Untergründe, wie z. B. keramische Fliesen und Platten mit geeignetem Reiniger grundreinigen und anschleifen. Vor dem Spachteln M-Plus MultiVorstrich einsetzen. Bei calciumsulfatgebundenen Untergründen kann auf die Trocknungszeit des Dispersionsvorstriches verzichtet und direkt mit M-Plus BodenAusgleich AF25 Faser überspachtelt werden.

Verarbeitung/ Gefahren- und Sicherheitshinweise

Verarbeitung:
In einem sauberen Anrührtopf 4,5 – 5,0 l klares Wasser vorlegen und 25 kg M-Plus AF25 Faser mit geeignetem Rührer bei ca. 600 U/Min. etwa 2 Minuten klumpenfrei anrühren. Die Spachtelmasse mit Rakel oder Glättkelle in gewünschter Schichtdicke auftragen. Bei Schichtdicken über 10 mm bis max. 25 mm kann bis zu 30 % getrockneten Quarzsand der Körnung 0,2 – 2 mm beigemischt werden. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 25 Minuten.

Gefahrenhinweise/ Sicherheitshinweise:
Enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Kinder von frischem Produkt fernhalten. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes ist zu vermeiden. Bei der Verarbeitung Schutzbrille, wasserdichte, robuste Handschuhe und lange Hosen tragen. Während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.
Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt Arzt aufsuchen. Vermeiden Sie längeren Hautkontakt mit dem Verlegewerkstoff.
Je länger das frische Produkt auf die Haut einwirken kann, umso größer ist die Gefahr ernster Hautschäden. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Angebrochene Gebinde sind sofort luftdicht zu verschließen.

Informationen für Allergiker entnehmen Sie bitte dem aktuellen technischen Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt unter www.m-plus.de

Nur für gewerbliche Anwendung!
Weitere Informationen unter
+49 6154 7172057.

Allgemeines

Entsorgung:
Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall – Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen. Die europäischen Abfallschlüsselnummern (EAK) können beim Hersteller erfragt werden. Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichsliegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.
Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

CE
0767

M-PLUS Einkauf & Logistik GmbH
Roßdörfer Straße 50
c/o CMS GMBH
In der Pfingstweide 2
D-64372 Ober-Ramstad
info@m-plus.de
13
DE0361/01

M-Plus BodenAusgleich
AF25 Faser (DE0361/01)
EN 13813:2002

Calciumsulfatestrichmörtel
für die Anwendung in Gebäuden
EN 13813 CA-C40-F10

Brandverhalten	A2fl-s1
Freisetzung korrosiver Substanzen	CA
pH-Wert	≥ 7
Druckfestigkeit	C40
Biegezugfestigkeit	F10

M-Plus BodenAusgleich AF25 Faser

Technische Daten

Giscode:.....CP2

Farbton:.....weiß

Lieferform:.....Pulver

Gebindegröße:..... 25 kg Papiersack

Verarbeitungszeit:.....ca. 25 Minuten

Verbrauch:
ca. 1,6 kg/m² je 1 mm Schichtdicke

3 mm Schichtdicke: ca. 4,8 kg/m² Reichweite: ca. 5,2 m²
5 mm Schichtdicke: ca. 8,0 kg/m² Reichweite: ca. 3,1 m²
10 mm Schichtdicke: ca. 16,0 kg/m² Reichweite: ca. 1,6 m²

Begehbar nach:..... ca. 3 Stunden

Belegreif nach:
ca. 24 Stunden bei 3 mm Schichtdicke; je weiteren mm Schichtdicke: 24 Stunden zusätzlich

Lagerfähigkeit:
12 Monate, kühl, trocken und vor Frost schützen

Inhaltsstoffe:
Mineralische Füllstoffe, Calciumsulfat, Zement (chromatreduziert), redispergierbares Kunststoffpulver, Additive

Wichtige Hinweise

- Frische Ausgleichfläche vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen
- Vollständige Trocknung vor den nächsten Arbeitsgängen abwarten. Dazu günstige klimatische Verhältnisse (empfohlen: 50 % rel. LF, 20 °C) und ausreichende Luftzirkulation einstellen
- Nicht mit anderen Ausgleichsmassen vermischen
- Nicht im Nass- oder Außenbereich einsetzen
- Nicht unmittelbarer/indirekter Feuchtigkeit aussetzen. Im Zweifel geeignete Feuchtigkeitssperren verwenden
- Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen
- Gebinde nach Anbruch luftdicht verschließen und rasch aufbrauchen
- Fußbodenarbeiten nur durchführen bei Bodentemperatur über 15 °C, Raumtemperatur 18 °C bis 25°C und rel. Luftfeuchte unter 75 %

Aufbauhöhe

Wasserverbrauch

Materialverbrauch

Lagerbedingung

Fußbodenheizung

Stuhlrollenreinigung

Rührzeit

Verarbeitungswerkzeug

Bitte vor der Verarbeitung das Sicherheitsdatenblatt lesen!

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. **Stand: Dezember 2025**