M-Plus
PRODUKTE FÜR DEN PROFI

Technisches Merkblatt

Version: 1.2025

M-Plus BodenAusgleich A5

- **Calciumsulfat-basierende Nivelliermasse selbstverlaufend**
- **nahezu spannungsfrei aushärtend**
- **glatte, porenarme Oberfläche**
- **1,0 – 5,0 mm in einem Arbeitsgang**

www.blauer-engel.de/uz113

Werkstoff

Sehr emissionsarmer Calciumsulfat-Bodenausgleich zum Erstellen normgerechter Untergründe für die Aufnahme von Bodenbelägen. M-Plus BodenAusgleich A5 ist einsetzbar auf geeigneten: Estrichen, Beton, Fliesen und Platten, Altuntergründen mit festhaftenden, wasserfesten Klebstoffresten. Nur für den trockenen Innenbereich. M-Plus BodenAusgleich A5 nicht als Estrich oder Nutzboden verwenden. Parketteignung: ja, (ab 2,0 mm Spachtelstärke, in Verbindung mit M-Plus MehrschichtParkett-Kleber und nur unter 2- u. 3-Schicht-Parkett).

Untergrund:
Untergründe müssen den geltenden Normen und Regelwerken entsprechen. Sie müssen insbesondere sauber, rissfrei, fest, trocken und trennmittelfrei sein. Grundsätzlich sind für Zement- und Calciumsulfatestriche folgende maximal zulässigen Feuchtegrenzwerte, gemessen nach der KRL-Methode, zu beachten (Angaben in KRL-%):
Beheizter Estrich:.....max. 75 KRL-%
Unbeheizter Estrich:.....max. 80 KRL-%

Wenn eine CM-Messung erfolgt, gelten nur bei bestimmten Estrichen folgende allgemeine Grenzwerte (Angabe in CM-%). Hinweise dazu im TKB-Merkblatt 16 „CM-Messung", Ausgabe Dezember 2024 sind zu beachten.

Zementestrich

Unbeheizt	beheizt
≤ 2,0 %	≤ 1,8 %

Calciumsulfatestrich

Unbeheizt	beheizt
≤ 0,5 %	≤ 0,3 %

Belagsart: Textile, elastische und mehrschichtig modulare Beläge, Laminat (Querschnittsmessung)

Vor dem Spachteln M-Plus MultiVorstrich einsetzen. Bei calciumsulfatgebundenen Untergründen kann auf die Trocknungszeit des Dispersionsvorstriches verzichtet und direkt mit M-Plus BodenAusgleich A5 überspachtelt werden.

Verarbeitung/ Gefahren- und Sicherheitshinweise

Verarbeitung:
In einem sauberen Anrührtopf 5,0 l klares Wasser vorlegen und 25 kg M-Plus BodenAusgleich A5 mit geeignetem Rührer bei ca. 600 U/Min. etwa 2 Minuten klumpenfrei anrühren. Die Spachtelmasse mit Rakel oder Glättkelle in gewünschter Schichtdicke auftragen.

Gefahrenhinweise/ Sicherheitshinweise:
Enthält Portlandzement. Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Wasserdichte, robuste Schutzhandschuhe, Augen-/Gesichtsschutz tragen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlicher Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes vermeiden. Lange Hosen tragen.
Je länger frisches Material auf der Haut verbleibt, umso größer ist die Gefahr von ernsten Hautschäden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Kinder von frischen Verlegewerkstoff fernhalten.
Kinder von frischen Verlegewerkstoffen fernhalten.
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-Ramstadt
info@m-plus.de
25
DE3119/01

M-Plus BodenAusgleich A5
(DE3119/01)
EN 13813:2002

Calciumsulfatestrichmörtel
für die Anwendung in Gebäuden
EN 13813 CA-C20-F6

Brandverhalten	A2fl-s1
Freisetzung korrosiver Substanzen	CA
pH-Wert	≥ 7
Druckfestigkeit	C20
Biegezugfestigkeit	F6

M-Plus BodenAusgleich A5

Technische Daten

Giscode:.....CP2

Farbton:.....hellgrau

Lieferform:.....Pulver

Gebindegröße:..... 25 kg Papiersack

Verarbeitungszeit:.....ca. 20 Minuten

Verbrauch:
ca. 1,6 kg/m² je 1 mm Schichtdicke Reichweite: ca. 15,6 m²

2 mm Schichtdicke: ca. 3,2 kg/m² Reichweite: ca. 7,8 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 bis 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
- Das Einwandern von Feuchtigkeit in den Bodenaufbau ist immer durch geeignete Maßnahmen (z. B. Abdichtungsbahnen, Sperrgrundierungen) auszuschließen
- 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**

M-Plus Einkauf & Logistik GmbH
Roßdörfer Str. 50
64372 Ober-Ramstadt

Tel.: +49 6154 71 702057
info@m-plus.de
www.m-plus.de