

# BodenAusgleich

## Z 5 Plus

- zementärer Bodenausgleich – selbstverlaufend
- 0,5 bis 10,0 mm in einem Arbeitsgang
- gute Festigkeit und glatte Oberfläche
- pumpfähig

### Einsatzbereiche:

Sehr emissionsarmer Bodenausgleich zum Erstellen norm gerechter Untergründe für die Aufnahme von Bodenbelägen.

M-Plus BodenAusgleich Z 5 Plus ist einsetzbar auf: Mineralischen Estrichen, Beton, Fliesen und Platten, Naturwerkstein und Terrazzo. Die Spachtelung von 0,5 – 10 mm Schichtdicke in einem Arbeitsgang ist unter Beachtung verlängerter Trocknungszeiten (siehe Technische Daten) problemlos möglich. Nur für den trockenen Innenbereich. M-Plus BodenAusgleich Z 5 Plus nicht als Estrich oder Nutzboden verwenden. Nicht auf Gussasphaltestrich einsetzen.

### Untergrundvorbereitung:

Untergründe müssen den Anforderungen der ATV DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen. Sie müssen insbesondere sauber, rissfrei, fest, trocken und trennmittelfrei sein. Bei zementären Untergründen evtl. vorhandene Zementschlämme mit geeigneten Maschinen beseitigen. Calciumsulfatgebundene Estriche grundsätzlich anschleifen (16er Korn) und absaugen. Dichte, glatte Untergründe wie z. B. keramische Fliesen und Platten mit geeignetem Reiniger grundreinjigen und anschleifen. Vor dem Spachteln empfohlenen M-Plus Multi-Vorstrich einsetzen.

### Verarbeitung:

In einem sauberen Anrührtopf 6,0 l klares Wasser vorlegen und 25 kg M-Plus BodenAusgleich Z 5 Plus mit geeignetem Rührer bei ca. 600 U/Min. etwa 2 Minuten klumpenfrei anrühren. Die Spachtelmasse mit Rakel oder Glättkelle in gewünschter Schichtdicke auftragen. Nicht saugfähige, mineralische Untergründe mindestens 2 mm dick spachteln.

### Wichtige Hinweise:

- Frische Ausgleichsfläche vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.
- Nicht mit anderen Ausgleichsmassen vermischen.
- Anbruchgebände dicht verschließen und schnell aufbrauchen.
- Nicht im Nass- oder Außenbereich einsetzen.
- Nicht als Estrich oder Nutzboden verwenden.
- Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.
- Lagerbedingungen: kühl und trocken.
- Technisches Merkblatt erhältlich unter: [www.m-plus.de](http://www.m-plus.de)

Spachtelarbeiten idealerweise zwischen 15 °C und 25 °C Raumtemperatur und unter 75 % rel. Luftfeuchtigkeit durchführen.

### Produktsicherheit:

Enthält: Portlandzement. Verursacht schwe-

re Augenschäden. Verursacht Hautreizungen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe und 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.

Material kühl und trocken lagern. Während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes vermeiden. Bei der Verarbeitung Schutzbrille, wasserdichte, robuste Handschuhe und lange Hosen tragen. Bei Kontakt mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen. Je länger frisches Material auf Ihrer Haut verbleibt, umso größer ist die Gefahr von ernststen Hautschäden. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Kinder von frischem Material fernhalten. Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Angebrochene Gebinde sind sofort luftdicht zu verschließen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammelstelle zuzuführen. Die europäische Abfallschlüsselnummern (EAK) können beim Hersteller erfragt werden.

Informationen für Allergiker unter: +49 (0) 6154 - 7176601.

Bitte aktuelles technisches Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt unter [www.m-plus.de](http://www.m-plus.de) beachten.

### Inhaltsstoffe:

Quarzsand, Calciumcarbonat, Aluminatzement, Portlandzement, Calciumsulfat-Halbdydrat, Vinylacetat-Ethylen-Copolymer

### Giscode: ZP1

### Technische Daten:

- Lieferform: Pulver
- Farbe: grau
- Schüttdichte: 1,3 kg/l
- Verbrauch: 1,5 kg/m<sup>2</sup> je 1 mm Schichtdicke
- Erstarrungsbeginn nach EN 196: 40 – 70 Minuten
- Erstarrungsende nach EN 196: 50 – 100 Minuten



- Begehr nach: ca. 180 Minuten
- Belegreif nach: ca. 24 Stunden bis 3 mm Schichtdicke; ca. 48 – 72 Stunden über 3 mm Schichtdicke
- Lagerfähigkeit: 12 Monate, kühl und trocken
- Gebindegröße: 25 kg Papiersack

Vorstehende Zeitangaben werden bei Normklima (23 °C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit) erzielt. Bei anderen Klimabedingungen tritt eine Verkürzung/Verlängerung der Abbindung und Trocknung ein.

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 Einflussbereichs liegenden 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.

Weitere Informationen unter: +49 (0) 6154 - 7176601.

Für den berufsmäßigen Verwender.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

- emissionsarm
- lösemittelarm

