

## maxit coll AM 30 Ausgleichsmasse



### Produktkurzbeschreibung

Schnellhärtende, polymermodifizierte, selbstverlaufende Bodenausgleichsmasse von ca. 1 bis 30 mm unter Fliesen, PVC, Linoleum, Naturstein, Korkbelägen, etc.  
CT-C30-F7 nach EN 13813

### Produkteigenschaften

- für Innenanwendung
- einkomponentiger Mörtel aus Schnellzementen mit Sanden und Additiven
- geeignet für Fußbodenheizung
- nur im Verbund anzuwenden
- stuhlrollengeeignet
- nach Aushärtung hohe Biegezug-, Druck- und Abreißfestigkeit
- Anmischen und Reinigung mit Wasser
- sehr gute Verlaufseigenschaften
- pumpfähig
- geeignet für dünn-schichtige Fußbodenheizung im Verbund, wie z.B. Uponor Minitec

### Anwendungsbereich

maxit coll AM 30 Ausgleichsmasse ist nur im Innenbereich anzuwenden. Für Holzuntergründe ist maxit HAM 50 Renovationsausgleich zu verwenden. Bei nicht Belegten der Flächen muss ein Verdunstungsschutz, wie maxit floor 4790 aufgetragen werden, um ein Über-trocknen zu verhindern. Aufsteigende Feuchtigkeit muss durch geeignete Abdichtungen ausgeschlossen werden.

### Untergrund

Untergründe können sein: Beton, Zementestriche, Zementfließestriche, bei Gussasphaltestrichen Auftrags-stärke nur bis 3 mm!

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, ausreichend fest, trag-fähig, sauber, formbeständig und frei von Rissen sein. Minderfeste Oberflächenbereiche, Trennschichten (z.B. Öl, Fett, Farbreste, u.a.), Zementschlämme sind ggf. mechanisch zu entfernen. Der Untergrund aus Leunit bzw. geschliffenem Calciumsulfatestrich muss trocken sein und ist mit maxit floor 4716, maxit floor 4718 oder maxit floor 4712 EC1 zu grundieren. Nichtsaugende, glatte Untergründe sind mit maxit coll SpG, maxit coll FG oder maxit floor 4712 EC1 vorzubehandeln.

**Vorbereitung 2k Grundierung:** Sorgfältige zweifa-che 2K-Epoxidharzgrundierung mit maxit floor 4712 EC1 als sehr emissionsarme Epoxidharzgrundierung mit voll-satter Abstreuerung mit maxit floor 4936 Abstreusand 0,5 bis 1,2 mm. Sobald die erste Schicht maxit floor 4712 EC1 ausgehärtet ist, erfolgt der zweite Auftrag mit maxit floor 4712 EC 1 und vollflächiger, im Überschuss aufzubringende Absandung mit maxit floor 4936. Der überschüssige Sand wird abgekehrt oder abgesaugt. Anschließend kann die Beschichtung mit maxit coll AM 30 erfolgen.

## Verarbeitung / Montage

maxit coll AM 30 wird in einem sauberen Gefäß mit max. 5,25 Liter klarem Wasser auf 25 kg unter kräftigem Rühren zu einem verarbeitungsgerechten, klumpenfreien und pastösen Mörtel angemischt. Nach einer Reifezeit von mindestens 3 Minuten ist das Mörtelgemisch nochmals gut durchzurühren. Die Verarbeitung sollte innerhalb von 15 Minuten erfolgen. Auf den vorbereiteten Untergrund in der gewünschten Schichtstärke ausgießen und mit Zahnkelle oder Rakel gleichmäßig verteilen.

Für eine homogene Oberfläche wird mit dem Rakel bzw. der Stachelwalze entlüftet und geglättet. Mörtelreste rechtzeitig mit einem Schwamm o.ä. (und Wasser) entfernen. Das Werkzeug wird nach Gebrauch mit Wasser gereinigt. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich. Vorsicht: enthält Zement! Reagiert mit Wasser alkalisch.

## Materialverbrauch

ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> und mm Schichtdicke

## Allgemeine Hinweise

Die technischen Daten beziehen sich auf + 23°C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. Vor der Verlegung ist der Untergrund auf seine Restfeuchte zu kontrollieren (CM-Messung):

- Zementestriche: unbeheizt max. 2,0 CM-%; beheizt max. 1,8 CM-%
- Anhydrit- und Calciumsulfatestriche: unbeheizt und beheizt max. 0,5 CM-%
- gipsgebundene Untergründe: max. 1,0 CM-%

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen!

## Lagerung

Trocken und im original verschlossenen Gebinde mindestens 6 Monate lagerfähig.

## Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde geeigneter Entsorgung zuführen.

## Logistik

- 25 kg/Sack, 42 Sack/Pal.
- Siloware

## Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit coll AM 30 Ausgleichsmasse	
Baustoffklasse	A2f1S1
Begehbar	nach ca. 3 Stunden
Belegereif	nach ca. 24 Stunden
Fließringmaß	ca. 22 - 24 cm Ring: 68/H 35 mm
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C
Verarbeitungszeit	ca. 15 Minuten
Vollbelastbar	nach 7 Tagen
Wasserbedarf	25 kg = ca. 4,75 - 5,25 Liter