

maxit coll AM 30 - Ausgleichsmasse

maxit coll AM 30 Ausgleichsmasse
Schnellhärtende,
polymermodifizierte,
selbstverlaufende
Bodenausgleichsmasse von ca. 2 bis
30 mm unter Fliesen, PVC,
Linoleum, Naturstein, Korkbelägen,
etc., CT-C30-F7 nach EN 13813

Anwendung

maxit coll AM 30 Ausgleichsmasse ist nur im Innenbereich anzuwenden.

Für Holzuntergründe ist maxit coll HAM 50 Holzausgleichsmasse zu verwenden.

Bei nicht Belegten der Flächen muss ein Verdunstungsschutz wie maxit floor 4790 aufgetragen werden um ein Übertrocknen zu verhindern.

Aufsteigende Feuchtigkeit muss durch geeignet Abdichtungen ausgeschlossen werden.

Materialeigenschaften

- Für innen
- einkomponentiger Mörtel aus Schnellzementen mit Sanden und Additiven.
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Nur im Verbund anzuwenden
- Stuhlrollen geeignet
- Nach Aushärtung hohe Biegezug-, Druck- und Abreißfestigkeit
- Anmischen und Reinigung mit Wasser
- sehr gute Verlaufseigenschaften
- pumpfähig

Lieferform

In Papiersäcken á 25 kg. 42 Sack /Palette

Lagerung

Trocken und im original verschlossenen Gebinde mindestens 6 Monate lagerfähig.

Untergründe

Untergründe müssen fest, tragfähig, trocken, frei von Rissen und haftungsmindernden Bestandteilen wie z.B. Öl, Staub, Wachs, Farbanstriche sein.

z.B.: Beton, Zement- und Zementfließestriche, Gussasphaltestriche nur bis 3 mm!

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, ausreichend fest, tragfähig, sauber, formbeständig und frei von Rissen sein. Minderfeste Oberflächenbereiche, Trennschichten (z.B. Öl, Fett, Farbreste, u.a.), Zementschlämme sind ggf. mechanisch zu entfernen. Untergrund aus Leunit bzw. geschliffenen Anhydritestrich muss trocken sein und ist mit maxit coll FG-Fliesengrund vollsatt vorzustreichen. (glänzende Oberfläche) Bei nichtsaugenden und glatten Untergründen, mit maxit coll SpG oder maxit floor 4710 grundieren.

Hinweise

Die technischen Daten beziehen sich auf +20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

Vor der Verlegung ist der Untergrund auf seine Restfeuchte zu kontrollieren:

- Zementestriche: max. 2,0 Gewicht in %
- Anhydrit- und Calciumsulfatfließestriche: max. 0,5 Gewicht in % bei Fußbodenheizung: 0,3 Gewicht in %
- Gipsgebundene Untergründe: max. 1,0 Gewicht in %

In Zweifelsfällen Probefläche anlegen!

Verarbeitung

maxit coll AM 30 wird in einem sauberen Gefäß mit max. 5,0 Liter klarem Wasser auf 25 kg, unter kräftigem Umrühren 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 Raket gleichmäßig verteilen. Für eine homogene Oberfläche wird mit dem Raket bzw. Stachelwalze entlüftet und geglättet.

Franken maxit GmbH & CO.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon +49 (0) 9220-18-0
Telefax +49 (0) 9220-18-200
www.franken-maxit.de

maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de

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.

Technische Daten

Materialverbrauch	ca. 1,7 kg/mm/m ²
Wasserbedarf	1 kg = 0,19 Liter 25 kg = 4,75 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 15 Minuten
Belegereif	nach ca. 24 Stunden
Verarbeitungstemperatur	> + 5°C bis +30°C
Ausbreitmaß	ca. 24-26 cm, Ring 68/H 35 mm
Begehbar	nach ca. 24 Stunden
Voll belastbar	nach 7 Tagen
Baustoffklasse	A 1

Sicherheitshinweis

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Dokumente

[Sicherheitsdatenblatt](#)

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in 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 Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

Franken maxit GmbH & CO.
Azendorf 63
D-95359 Kasendorf
Telefon +49 (0) 9220-18-0
Telefax +49 (0) 9220-18-200
www.franken-maxit.de

maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de