

maxit coll FLB – Plus Fließbettmörtel

Produktbeschreibung

Hydraulisch abbindender, fließfähiger, flexibler Klebemörtel zur hohlraumfreien Verlegung von Fliesen und Platten, Betonwerkstein, geprüft nach DIN EN 12004 – entspricht C2 E.

Anwendung

Zum Herstellen eines flexiblen Klebebettes mit variabler Konsistenz. Vollsatte, hohlraumfreie Einbettung von Fliesen und Platten. Ersetzt das Buttering – Floating – Verfahren.

Ist frostbeständig, für innen und außen, am Boden, Nass – und Dauerunterwasserbereich. maxit coll FLB-Plus eignet sich zum Ansetzen und Verlegen von Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Mosaik und Natursteinplatten sowie für alle Verklebungen von keramischen Fliesen, Spaltklinker, Wärme – und Schalldämmplatten auf Beton, Estrich, Trockenstrich sowie grundierte Spanplatten. Insbesondere für die Verklebung auf Anhydrit – und Heizestrichen, Gussasphalt nur innen, Terrassen, Balkonen usw.

Verklebt auch Glasfaserplatten, Hartschaumplatten, Leichtbauplatten, Mineralfaserplatten und Porenbeton. Haftet ohne Grundierung auf allen sauberen und tragfähigen, mineralischen Untergründen, z.B. Estrich, Beton.

Es können unebene Untergründe kleinflächig bis 10 mm ausgeglichen werden. Die Verfugung kann nach 12 Stunden erfolgen.

Technische Daten

Wasserbedarf	1 kg = 0,24 Liter 25 kg = 6,00 Liter
Schichtdicke	bis 10 mm
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis 30 °C
Begehbar	nach ca. 5 Stunden
Verfugbar	nach ca. 12 Stunden
Voll belastbar	nach 5 Tagen
Verbrauch	ca. 1,3 kg/m ² und mm Schichtdicke
10 mm Zahnung	ca. 3,4 kg/m ²
Mittelbettzahnung	ca. 4,5 kg/m ²
Farbe	grau

Untergrund

Die flexible Eigenschaft von maxit coll FLB-Plus ermöglicht Verklebungen auf kritischen Untergründen. Für trockenen und feuchten Untergrund, wie z.B. Beton, Zement – und Anhydritfließestriche, zementäre Ausgleichs – und Spachtelmassen, Gussasphalt (nur Innenbereich), alter Fliesenbelag, alternative Abdichtung, Dämmstoffplatten.

Verarbeitung

maxit coll FLB – Plus Fließbettmörtel wird in einem sauberen Gefäß mit klarem Wasser 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 erfolgt gemäß den Richtlinien der DIN 18157.

Auf den Untergrund wird nur so viel Mörtel aufgetragen, dass die Belagsmaterialien innerhalb der klebeoffenen Zeit eingeschoben werden können.

Die Fugen sind vor Erhärten des Mörtels auszukratzen. 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.

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 Gips und saugfähigem oder geschliffenem Anhydrit muss trocken sein und ist mit maxit coll FG – Fliesengrund vorzustreichen. Bei nichtsaugenden und glatten Untergründen, mit maxit coll SpG oder floor 4710.

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

- Zementestriche: max. 2,0 Gew.in %
- Anhydrit – und Calciumsulfateestriche: max.0,5 Gew. in %, bei Fußbodenheizung: 0,3 Gew. in %
- Gipsgebundene Untergründe: max. 1,0 Gew. in %
- Zement – und Kalkzementputze: lufttrocken

In Zweifelsfällen Probefläche anlegen!

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 Krölpä
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de

Lieferform und Lagerung

In Papiersäcken a 25 kg. 42 Sack / Palette.

Trocken, kühl und frostfrei in original verschlossenem Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.

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.