

maxit coll FLB – 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 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, Trockenestrich sowie verlegten grundierten 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 24 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 25°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

Materialeigenschaften

- vollflächige Verlegung
- für innen und außen
- nur für den Boden
- sehr hohe Ausführungssicherheit
- starke Haftung zum Untergrund, z.B. zum Feinsteinzeug und Natursteinplatten
- sehr lange klebeoffene Zeit
- sehr leichte Verarbeitbarkeit

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

Untergrund

Die flexible Eigenschaft von maxit coll FLB 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.

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!

Verarbeitung

maxit coll FLB – 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.

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.

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