

maxit coll FLB plus Fließbettmörtel



Produktkurzbeschreibung

maxit coll FLB plus ist ein hydraulisch abbindender, faserarmerter, fließfähiger, flexibler Klebemörtel für den Innen- und Außenbereich zur hohlraumfreien Verlegung von keramischen Bodenfliesen aus Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug und verfärbungsunempfindlichen Natursteinen.

Produkteigenschaften

- nach DIN EN 12004 / C2 E S1
- begeh- und verfugbar: nach ca. 12 Stunden
- besonders für großformatige Fliesen
- für hohlraumfreie Fliesenverlegung
- mikrofaserarmiert
- auf Heizestrichen geeignet
- sehr leichte Verarbeitbarkeit
- hoch flexibel
- auf alternative Abdichtung
- Fliese auf Fliese
- sehr gute korrigier- und klebeoffene Zeit
- für Nass- und Dauerunterwasserbereich

Anwendungsbereich

Zum Herstellen eines flexiblen Kleberbettes 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 Verlegen von Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Mosaik und Natursteinplatten sowie für alle Verklebungen von keramischen Fliesen, Spaltklinker, Wärme- und Schall-

dämmplatten auf Beton, Estrich sowie Trockenestrich. Insbesondere für die Verklebung auf Anhydrit- und Heizestrichen, Gussasphalt nur innen, Terrassen, Balkonen usw. Verklebt auch Glasfaserplatten, Hartschaumplatten, Leichtbauplatten, Mineralfaserplatten und Porenbeton. Haftet 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, hierzu empfehlen wir bei 1 - 10 mm Fugenbreite maxit coll SFX Flexfuge und bei 2 - 20 mm Fugenbreite maxit coll BFX Flexfuge.

Untergrund

Die flexible Eigenschaft von maxit coll FLB plus ermöglicht Verklebungen auf kritischen Untergründen. Für trockene, belegreife Untergründe, wie z.B. Beton, Zement- und Anhydritfließestriche, zementäre Ausgleichs- und Spachtelmassen, Gussasphalt (nur Innenbereich), alter Fliesenbelag, alternative Abdichtung.

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. Folgende Grundierungen empfehlen wir:

- maxit coll FG für normal saugende Untergründe
- maxit coll SPG für nicht saugende und glatte Untergründe
- maxit floor 4716 für angeschliffene Calciumsulfat-

estriche (1:2), bei Fliesen und Platten mit einer Seitenlänge ≤ 60 cm oder Plattengröße $\leq 0,18$ m²

- maxit floor 4710/4712 für angeschliffene Calciumsulfatestriche, absanden mit maxit floor 4936, bei Fliesen und Platten mit einer Seitenlänge ≥ 60 cm oder Plattengröße $\geq 0,18$ m²

Verarbeitung

maxit coll FLB plus wird in einem sauberen Gefäß mit klarem Wasser unter kräftigem Rühren zu einem verarbeitungsgerechten, klumpenfreien und pastösen Mörtel angemischt. Empfohlenes Rührgerät Xo4R (Stufe 1) mit dem Rührer KR der Firma Collomix. 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 kleb-offenen Zeit eingeschoben werden können. Die Fugen sind vor Erhärten des Mörtels auszukratzen. Mörtelreste rechtzeitig mit einem Schwamm o.ä. (und Wasser) entfernen.

Vorsicht: enthält Zement! Reagiert mit Wasser alkalisch.

Materialverbrauch

10 mm Zahnung - ca. 4,4 kg/m²

Gerätereinigung

Das Werkzeug wird nach Gebrauch mit Wasser gereinigt. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Besondere Hinweise

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

- Zementestriche: max. 2,0 CM-%
- Anhydrit- und Calciumsulfatestriche: max. 0,5 CM-%
- bei Fußbodenheizung: 0,5 CM-%
- gipsgebundene Untergründe: max. 1,0 CM-%
- Zement- und Kalkzementputze: lufttrocken

In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen! Bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Weitere Angaben entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter www.maxit.de.

Lagerung

Trocken und im original verschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.

Logistik

25 kg/Sack, 42 Sack/Pal.

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 FLB plus Fließbettmörtel	
Begehbar	nach ca. 12 Stunden
Belastbar	nach 5 Tagen
Empfohlene Schichtdicke	bis 10 mm
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Reifezeit	3 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
Verfugbar	nach ca. 12 Stunden
Wasserbedarf	ca. 0,280 l/kg