

## maxit coll FBK Fliesen- und Baukleber



### Produktkurzbeschreibung

maxit coll FBK ist ein hydraulisch abbindender Dünnbettmörtel für den Innen- und Außenbereich zum Kleben von keramischen Wand- und Bodenfliesen aus Steinzeug und Steingut.

### Produkteigenschaften

- nach DIN EN 12004 / C1 T
- begeh- und verfugbar: nach ca. 24 Stunden

### Anwendungsbereich

Für innen und außen, Wand und Boden. Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Wand- und Bodenfliesen, Riemchen aus Steinzeug, Steingut, Spaltplatten und Handformsteinen, Ziegelfliesen, Klinkerplatten im Dünnbettverfahren.

Es können unebene Untergründe kleinflächig bis 10 mm ausgeglichen werden. Die Verfugung kann nach 24 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

Geeignete Untergründe für die Verlegung von keramischen Fliesen und Platten mit maxit coll FBK Fliesen- und Baukleber sind z.B. Beton, Zement- und Kalkzementputze, Zementestriche, zementäre Ausgleichs- und Spachtelmassen.

### 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

### Verarbeitung

maxit coll FBK Fliesen- und Baukleber 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 soviel 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. 4,5 kg/m<sup>2</sup>

## 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 Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. Vor der Verlegung ist der Untergrund auf seine Restfeuchte zu kontrollieren:

- Zementestriche: max. 2,0 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 Sicherheitsdatenblatt unter [www.maxit.de](http://www.maxit.de).

## Lagerung

Trocken lagern 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 FBK Fliesen- und Baukleber	
Begehbar	nach ca. 24 Stunden
Belastbar	nach 7 Tagen
Klebeoffene Zeit	ca. 20 Minuten
Reifezeit	3 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C
Verarbeitungszeit	ca. 3 Stunden
Verfugbar	nach ca. 24 Stunden
Wasserbedarf	ca. 0,290 l/kg