

## maxit coll FXK Flexkleber



### Produktkurzbeschreibung

maxit coll FXK ist ein hoch kunststoffvergüteter, faserverstärkter, hydraulisch abbindender Dünn- und Mittelbettmörtel für den Innen- und Außenbereich zum Kleben von keramischen Wand- und Bodenfliesen aus Steingut, Steinzeug, Mosaik und Feinsteinzeug und verfärbungsunempfindlichen Natursteinplatten.

### Produkteigenschaften

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

### Anwendungsbereich

maxit coll FXK 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 Putz, Beton, Estrich, Porenbeton, Gipsfaserplatten und Gipskarton. Insbesondere für die Verklebung von Calciumsulfat- und Heizestrichen, Gussasphalt (innen), Terrassen, Balkonen, usw.

Auch Fliese auf Fliese sowie für die Verlegung in Schwimmbecken einsetzbar.

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 FXK ermöglicht Verklebungen auch auf kritischen Untergründen. Auch für trockenen Untergrund wie z.B. Beton, Porenbeton, Zement- und Kalkzementputze, Gipsputze, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Zement- und Calciumsulfatfließestriche, zementäre Ausgleichs- und Spachtelmasse, Gussasphalt (nur Innenbereich), alten Fliesenbelag, alternative Abdichtung, Dämmstoffplatten geeignet.

### 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  $\leq 60$  cm oder Plattengröße  $\leq 0,18$  m<sup>2</sup>
- maxit floor 4710/4712 für angeschliffene Calciumsul-

fatestriche, absanden mit maxit floor 4936, bei Fliesen und Platten mit einer Seitenlänge  $\geq 60$  cm oder Plattengröße  $\geq 0,18$  m<sup>2</sup>

## Verarbeitung / Montage

maxit coll FXK wird in einem sauberen Gefäß mit klarem Wasser unter kräftigem Rühren 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 kleb-offenen 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.

## Materialverbrauch

10 mm Zahnung - ca. 4,2 kg/m<sup>2</sup>

## 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](http://www.maxit.de).

## Lagerung

Trocken und im original verschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.

## Logistik

5 kg/Sack, 192 Sack/Pal.  
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 FXK Flexkleber	
Begehrbar	nach ca. 12 Stunden
Belastbar	nach 7 Tagen
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Reifezeit	3 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C
Verarbeitungszeit	ca. 3 Stunden
Verfügbare	nach ca. 12 Stunden
Wasserbedarf	ca. 0,290 l/kg