

## maxit coll FXK – Flexkleber

### Produktbeschreibung

Hoch kunststoffvergüteter, hydraulisch abbindender Dünnbettmörtel zum Kleben von allen keramischen Belägen wie Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug, Mosaik sowie Natursteinplatten.  
Geprüft nach DIN EN 12004 – C2 TE S1.

### Produkteigenschaften

- für innen und außen geeignet
- für Wand und Boden
- sehr hohe Ausführungssicherheit
- starke Haftung zum Untergrund, z.B. zum Feinsteinzeug und Natursteinplatten
- hohe Standfestigkeit
- sehr lange klebeoffene Zeit
- sehr leichte Verarbeitbarkeit
- hoch flexibel
- auf alternative Abdichtung
- Fliese auf Fliese
- für Nass- und Dauerunterwasserbereich, z.B. Schwimmbad

### Anwendung

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 auf Calciumsulfat- und Heizestrichen, Gussasphalt (innen), Terrassen, Balkonen, usw.

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

Die Verfugung kann nach 24 Stunden erfolgen, hierzu empfehlen wir den kunststoffvergüteten Fugenmörtel maxit coll BFX.

### Technische Daten

Wasserbedarf	25 kg Sack = ca. 7,3 l 5 kg Sack = ca. 1,5 l
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 3 - 4 Stunden
Verarbeitungs- temperatur	+ 5°C bis + 25°C
Begehrbar	nach ca. 24 Stunden
Verfugbar Wand	nach 12 Stunden
Verfugbar Boden	nach ca. 24 Stunden
Voll belastbar	nach 7 Tagen
Verbrauch	6 mm Zahnung = ca. 2,3 kg/m <sup>2</sup> 8 mm Zahnung = ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup> 10 mm Zahnung = ca. 3,9 kg/m <sup>2</sup>

### 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 Spachtelmassen, Gussasphalt (nur Innenbereich), alten Fliesenbelag, alternative Abdichtung, Dämmstoffplatten geeignet.

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

### **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 floor 4716 für angeschliffene Calciumsulfatestriche (1:2)
- maxit coll SPG für nicht saugende und glatte Untergründe

### **Verarbeitung**

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 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.

### **Besondere Hinweise**

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 Probefläche anzulegen! Bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern.

Keine Fremdstoffe beimischen.

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt unter [www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de) oder [www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de).

### **Lieferform und Lagerung**

In Papiersäcken á 5 kg, 192 Sack/Palette

In Papiersäcken á 25 kg, 42 Sack/Palette

Trocken und im original verschlossenen 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.