

maxit coll FFK ultraleicht

**Hoch kunststoffvergüteter sehr ergiebiger
hydraulisch abbindender
Leichtklebemörtel**

Produktbeschreibung

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

Anwendung

maxit coll FFK ultraleicht eignet sich zum Ansetzen und Verlegen von Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Mosaik und Natursteinplatten sowie für alle Verklebungen von keramischen Fliesen, Spaltklinkern, Wärme – und Schalldämmplatten auf Putz, Beton, Estrich, Porenbeton, Gipsfaserplatten und Gipskarton.

Insbesondere für die Verklebung auf Calciumsulfat – und Heizestrichen, Gussasphalt (innen), Terrassen, Balkonen, usw.

Verklebt auch Glasfaserplatten, Hartschaumplatten, Leichtbauplatten, Mineralfaserplatten und Porenbeton. Auch Fliese auf Fliese sowie für die Verlegung in Schwimmbecken.

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

Technische Daten

Wasserbedarf	1 kg ca. 0,5 Liter 15 kg ca. 7,5 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 3 – 4 Std.
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. 1,3 kg/m ² 8 mm Zahnung ca. 1,8 kg/m ² 10 mm Zahnung ca. 2,1 kg/m ²

Materialeigenschaften

- Für Innen und Außen geeignet
- 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
- sehr ergiebig
- staubreduziert
- auf alternative Abdichtung
- Fliese auf Fliese, Für Nass – und Dauerunterwasserbereich, z.B. Schwimmbad

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 hoch flexible Eigenschaft von maxit coll FKX ultraleicht ermöglicht Verklebungen auch auf kritischen Untergründen. Für trockenen und mattfeuchten Untergrund, wie z.B. Beton, Porenbeton, Zement – und Kalkzementputze, Gipsputze, Gipskarton – und Gipsfaserplatten, Zement – und Calciumsulfatfließestriche, zementäre Ausgleichs – und Spachtelmassen, Gussasphalt (nur Innenbereich), alter Fliesenbelag, alternative Abdichtung, Dämmstoffplatten.

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 15 kg.
42 Sack / Palette.

Trocken und im original verschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.

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. Untergrund aus Gips und saugfähigem oder geschliffenen Calciumsulfatestrich muss trocken sein und ist mit maxit coll FG – Fliesengrund vorzustreichen. Bei nicht saugenden und glatten Untergründen, mit maxit coll SpG oder maxit floor 4710 vorstreichen.

Verarbeitung

maxit coll FKX – Flexkleber ultraleicht 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.

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