

maxit coll FXKs – Flexkleber schnell

**Hoch kunststoffvergüteter hydraulisch
schnellabbindender flexibler Dünn – und
Mittelbettmörtel**

Produktbeschreibung

Hoch kunststoffvergüteter hydraulisch schnellabbindender flexibler Dünn – und Mittelbettmörtel zum Kleben von keramischen Belägen unter Zeitdruck. Klebt Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug, Mosaik- sowie Natursteinplatten. Geprüft nach DIN EN 12004 – C1 FT.

Anwendung

maxit coll FXKs eignet sich speziell für Arbeiten unter Zeitdruck. Ist frostbeständig, für innen und außen, Wand und Boden, Nass – und Dauerunterwasserbereich. maxit coll FXKs eignet sich als Kleber von keramischen Wand – und Bodenfliesen, Mosaik, Riemchen, Spaltklinkern, Spaltplatten, Ziegel – und Handformsteinen, Steingut, Feinsteinzeug aber auch zum Kleber von Glasfaser-, Hartschaum-, Leichtbauplatten, Leicht – und Porenbeton, Gipsfaser – und Gipskartonplatten sowie auf beheizten Estrichen, im Dünn – und Mittelbettverfahren. Haftet sehr gut auf allen sauberen und tragfähigen, mineralischen Untergründen, z.B. Putz, Mauerwerk, Estrich, Beton. Es können unebene Untergründe kleinflächig bis 10 mm ausgeglichen werden. maxit coll FXKs bildet in Verbindung mit der schnell abbindenden Ausgleichs – und Reparaturspachtelmasse maxit floor 4040 ein schnelles Verlegesystem für Wand – und Bodenflächen bei der „Badsanierung“. Die Verfugung kann nach ca. 2 Stunden erfolgen, hierzu empfehlen wir kunststoffvergüteten Fugenmörtel, wie maxit coll BFX Flexfuge.

Technische Daten

Wasserbedarf	1 kg = 0,25 Liter 25 kg = 6,25 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Klebeoffene Zeit	ca. 10 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C
Verbrauch	6 mm Zahnung: ca. 2,3 kg/m ² 8 mm Zahnung: ca. 2,7 kg/m ² 10 mm Zahnung: ca. 3,4 kg/m ²
Begehbar	nach ca. 2 Stunden
Verfugbar	nach ca. 2 Stunden
Voll belastbar	nach 2 Tagen

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 leichte Verarbeitbarkeit
- Flexibel
- auf alternative Abdichtung
- Fliese auf Fliese
- Für Nass – und Dauerunterwasserbereich, z.B. Schwimmbad
- Schnell abbindend
- Schnell begeh – und verfugbar

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-kroelpe.de

Untergrund

Die flexible Eigenschaft von maxit coll FXKs 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.

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.

Vor der Verlegung ist der Untergrund auf seine Restfeuchte zu kontrollieren:

Zementestriche:
max. 2,0 Gewicht in %

Anhydrit – und Calciumsulfatestriche:
max. 0,5 Gewicht in %
bei Fußbodenheizung: 0,3 Gewicht in %

Gipsgebundene Untergründe:
max. 1,0 Gewicht in %

Zement – und Kalkzementputze:
Lufttrocken

In Zweifelsfällen Probefläche anlegen!

Verarbeitung

maxit coll FXKs – Flexkleber schnell wird in einem sauberen Gefäß mit klarem Wasser unter kräftigem Umrühren 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. Vorsicht: enthält Zement! Reagiert mit Wasser alkalisch.

Wichtige Hinweise

Die technischen Daten beziehen sich auf +20°C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

Lieferform und Lagerung

In Papiersäcken a 25 kg. 42 Sack/Palette

Trocken und im original verschlossenen Gebinde mindestens 6 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.