

maxit coll FXK ultraleicht Flexkleber



Produktkurzbeschreibung

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.

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
- sehr ergiebig
- staubreduziert
- auf alternative Abdichtung
- Fliese auf Fliese
- für Nass- und Dauerunterwasserbereich, z.B. Schwimmbad

Anwendungsbereich

maxit coll FXK ultraleicht eignet sich zum Ansetzen und Verlegen von Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Mosaik und Natursteinplatten sowie für alle Verklebungen von keramischen Fliesen, Spaltkern, 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 ca. 12 Stunden erfolgen, hierzu empfehlen wir kunststoffvergüteten Fugenmörtel wie maxit coll BFX Flexfuge.

Untergrund

Die hoch flexible Eigenschaft von maxit coll FXK ultraleicht ermöglicht Verklebungen auch auf kritischen Untergründen. 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), 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 vorstreichen.

Verarbeitung / Montage

maxit coll FXK 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. 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. 2,1 kg/m²

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-%
- Anhydrit- und Calciumsulfatestriche: max. 0,5 CM-%
- bei Fußbodenheizung: 0,5 CM-%
- gipsgebundene Untergründe: max. 1,0 CM-%
- Zement- und Kalkzementputze: lufttrocken

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen!

Lagerung

Trocken und im original verschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.

Logistik

In Papiersäcken á 15 kg, 42 Sack/Palette

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.

ten 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 ultraleicht Flexkleber	
Begehbar	nach ca. 12 Stunden
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C
Verarbeitungszeit	ca. 3 - 4 Stunden
Verfugbar	Wand: nach ca. 12 Stunden Boden: nach ca. 12 Stunden
Vollbelastbar	nach 7 Tagen
Wasserbedarf	15 kg ca. 7,5 Liter