

maxit coll BFX Flexfuge



Produktkurzbeschreibung

maxit coll BFX Flexfuge ist ein flexibler, hydraulisch schnell abbindender, wasserabweisender Fugenmörtel zur Verfügung von keramischen Fliesen und Platten, Spaltplatten, Betonwerksteinen, Glasbausteinen, Fassadenriemchen, Feinsteinzeug und Natursteinen wie Marmor, Granit und Solnhofener Platten. Erfüllt die Anforderungen nach CG2 WA.

Produkteigenschaften

- für innen und außen geeignet
- für Wand und Boden
- schnell abbindend
- begehrbar nach 2 Stunden
- frostsicher
- wasserabweisend
- schlämmbar
- rissfrei aushärtend
- geschmeidig in der Verarbeitung
- für Natursteine

Anwendungsbereich

Besonders geeignet in Verbindung mit den maxit Abdichtungssystemen und Fliesenklebern zur flexiblen Verfügung auf Untergründen, die leichten Bewegungen ausgesetzt sind, z.B. Leichtbauwände und beheizte Estriche.

Zum Verfugen von keramischen Wand- und Bodenbelägen aus Glasmosaik, Mosaik, Riemchen, Feinsteinzeug, Steinzeug und Steingut, Glasfliesen, Glasbausteinen, Spaltplatten, Kunststeinplatten, Naturwerksteinen usw. bis zu einer Fugenbreite von 20 mm. Innen und au-

ßen einsetzbar, für den Nass- und Dauerunterwasserbereich, wie z.B. Bad, Duschen, Schwimmbecken und Wasserbehältern geeignet.

Zur dauerelastischen Ausfugung empfehlen wir maxit coll FDs.

Untergrund

- Dünnbettmörtel bzw. Dickbettmörtel müssen gleichmäßig erhärtet und trocken sein
- Fugen müssen ausreichend tief sein
- unterschiedlich und/oder stark saugende Untergründe müssen gleichmäßig angefeuchtet werden
- Feuchtigkeit des Untergrundes und unterschiedliche Saugfähigkeit von Fliesenflanken können Farbunterschiede in der Fuge verursachen
- bei porigen Oberflächen und matten Glasuren können sich Rückstände von farbiger Fugmasse bilden, daher kann auf Probeverfugung derartiger Beläge nicht verzichtet werden

Verarbeitung / Montage

maxit coll BFX wird in einem sauberen Gefäß mit klarem Wasser unter kräftigem Rühren (Rührgerät empfohlen) zu einem verarbeitungsgerechten, pastösen und klumpenfreien Mörtel angemischt. Nach einer Reifezeit von mindestens 3 Minuten ist das Mörtelgemisch nochmals gut durchzurühren.

- Frischmörtel mit Fugbrett tief und vollständig einbringen
- überschüssiges Material sauber abschieben
- nach dem Ansteifen des Mörtels den Belag grob vorwaschen
- anschließend mit einem Schwammbrett reinigen

- bereits angesteiftes Material darf nicht wieder aufgeführt und weiterverarbeitet werden

Materialverbrauch

Bei Fugenbreiten von 3 mm und 5 mm Fugentiefe
 Format 5 x 5 - ca. 1,1 kg
 Format 10 x 10 - ca. 0,5 kg
 Format 15 x 15 - ca. 0,4 kg
 Format 15 x 20 - ca. 0,3 kg
 Format 20 x 20 - ca. 0,3 kg

Nachbehandlung / Beschichtung

Eine feuchte Nachbehandlung des abgebundenen Mörtels sichert die einwandfreie Erhärtung. In den ersten 28 Tagen nach der Verfüugung zur nassen Reinigung nur klares Leitungswasser verwenden, keinesfalls Spül- oder chemische Reinigungsmittel zusetzen.

Besondere Hinweise

- Frische maxit coll BFX Flexfuge ist vor zu schnellem Austrocknen, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung, Schlagregen und Frost zu schützen.
- Die technischen Daten beziehen sich auf + 23°C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.
- Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Durch stellenweise unterschiedlichen Feuchtigkeitsgehalt in Unterkonstruktion und Fugenmörtel kann es zu Farbtonunterschieden kommen. Für derartige Farbabweichungen im erstellten Fugennetz können wir keine Gewährleistung übernehmen.
- Bei nicht glasierten bzw. matt glasierten Fliesen und Platten können nach dem Verfugen Mörtelschleier bzw. besonders bei sehr dunklen Farbtönen auch Farbpigmentflecken zurückbleiben. Hier bitte die Empfehlung des Fliesenherstellers beachten, evtl. Probeverfugung durchführen.
Restschleier möglichst noch im frischen Zustand entfernen.
- In säurebelasteten Bereichen bzw. bei hochbeanspruchten Flächen maxit coll EKF verwenden.
- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, im ausgehärteten Zustand ist nur noch eine mechanische Reinigung möglich.

Keine Fremdstoffe beimischen. Weitere Angaben entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt unter www.maxit-kroelpa.de oder www.franken-maxit.de.

Lagerung

Trocken und im original verschlossenen Gebinde mindestens 6 Monate lagerfähig.

Logistik

In Papiersäcken á 5 kg, 192 Sack/Palette
 In Papiersäcken á 25 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.

maxit coll BFX Flexfuge	
Begehbar	nach 2 Stunden bei 20°C
Farbe	silbergrau, zementgrau, anthrazit
Fugenbreite	3 bis 20 mm
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungstemperatur (Luft)	+ 5°C bis + 25°C
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten bei 20°C
Vollbelastbar	nach 7 Tagen (mechanisch belastbar: nach 3 Tagen)
Wasserbedarf	5 kg Sack = 0,8 - 0,85 Liter 25 kg Sack = 4,0 - 4,25 Liter