

maxit coll EP 3K Fugenmörtel



Produktkurzbeschreibung

maxit coll EP 3K Fugenmörtel ist ein 3-komponentiger, säure- und chemikalienbeständiger Epoxidharzfugenmörtel. Speziell für Beanspruchungen, gegen die zementäre Mörtel nicht ausreichend belastbar oder unbeständig sind. Klassifizierung nach EN 13888 / RG.

Produkteigenschaften

- Fugenbreite 1,5 - 10 mm
- für innen und außen geeignet
- für Wand und Boden
- für die Verfugung von Fliesen, Platten, Naturstein, Kunststein, Faserzement und Betonwerkstein geeignet
- 3-komponentiger Fugenmörtel
- chemikalienbeständig
- mechanisch hoch belastbar
- einfache Reinigung mit Wasser
- Aushärtung riss- und schwindfrei
- wasser-, wärme-, chemikalien- und alterungsbeständig
- Farbe: zementgrau und dunkelgrau

Anwendungsbereich

Zur Verfugung im Innen- und Außenbereich, Wand und Boden, gegen nichtdrückendes und drückendes Wasser, Fliesen und Platten, Klinkern, Spaltplatten und Mosaik. Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie, Großküchen, Schwimmbädern, in Thermalbädern und in allen Bereichen, in denen es auf Hygiene und Beständigkeit gegen aggressive Medien ankommt. Bestens geeignet zum Verfugen im maxit coll Fliesen-EP-System.

maxit coll EP 3K Fugenmörtel ist ein maxit coll System-Bestandteil beim Bau oder der Sanierung von Schwimmbecken, Sole- und Thermalbädern, Großküchen, Feucht- und Nassräumen, Balkonen und Terrassen sowie Laborräumen. Die Schichtstärke von mind. 1 mm nach DIN 18534 ist zwingend einzuhalten.

Verarbeitung

Härtekomponente B in das Gebinde der Komponente A geben und mit einem langsam laufenden Rührwerk (400 Upm) und geeignetem Rührer zu einem homogenen und schlierenfreien Gemisch anrühren. Dieses Gemisch in den Eimer mit dem Colorsand geben und intensiv aufmischen, mind. 1 Min. Verfugung je nach Oberfläche des Belages im Schlämm-, Spritz- oder Fugeisenverfahren. Der fertige Fugenmörtel wird mit einem geeigneten Fugbrett bündig in die Fuge eingebracht und der Überschuss diagonal abgezogen.

Unmittelbar nach dem Verfugen kann die Fläche mit warmem Wasser und einem Schwammbrett gewaschen werden. Schwammbrett gut auswaschen und nochmals den Belag abwaschen ggf. mit einem Wasserwechsel.

Materialverbrauch

Fugenbreite 3 mm - ca. 0,85 kg/m²
 Fugenbreite 5 mm - ca. 1,25 kg/m²
 Fugenbreite 10 mm - ca. 4,50 kg/m²

Lagerung

Frostfrei, in original verschlossenen Gebinden, mindestens 24 Monate lagerfähig.

Logistik

In Kombigebinden á 3 und 6 kg

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 EP 3K Fugenmörtel	
Begehbar	nach ca. 24 h
Dichte	1,6 g/cm ³
Konsistenz	pastös
Rissüberbrückungsfähigkeit	ja
Temperaturbeständigkeit	nach Aushärtung: - 20°C bis + 100°C
Verarbeitungstemperatur	+ 10°C bis + 30°C
Verarbeitungszeit	ca. 40 Minuten bei + 23°C
Vollbelastbar	nach 7 Tagen