

## maxit coll MKT schnell



### Produktkurzbeschreibung

maxit coll MKTs ist ein schneller, faserarmierter, verfärbungshemmender Mittelbettmörtel für den Innen- und Außenbereich zum Kleben von keramischen Wand- und Bodenfliesen aus Steingut, Steinzeug, Mosaik, Feinsteinzeug, Naturstein, Betonwerkstein, Cotto und Spaltplatten.

### Produkteigenschaften

- nach DIN EN 12004 / C2 FT
- begeh- und verfugbar: nach ca. 2 Stunden
- Schichtstärke: 5 - 20 mm
- besonders für großformatige Fliesen und Naturstein
- auf Heizestrichen geeignet
- hoch belastbar
- für Nass- und Dauerunterwasserbereich

### Anwendungsbereich

Speziell zur verfärbungsfreien Verlegung von kalibrierten und unkalibrierten Natursteinen.

Die Verfugung kann bereits nach ca. 2 Stunden erfolgen, hierzu empfehlen wir bei 1 - 10 mm Fugenbreite maxit coll SFX Flexfuge und bei 2 - 20 mm Fugenbreite maxit coll BFX Flexfuge.

### Untergrund

Geeignete Untergründe für die Verlegung mit maxit coll MKTs sind z.B. Heizestriche, Anhydritestriche, Zementestriche, oberflächiges und vollfugiges Mauerwerk, Beton, mind. 6 Monate alt. Im Außenbereich bei Balkonen, Terrassen und Treppenanlagen. Trockenestriche, Gipsbau-

platten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, sowie Gussasphalt nur im Innenbereich.

### 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. Folgende Grundierungen empfehlen wir:

- maxit coll FG für normal saugende Untergründe
- maxit floor 4716 für angeschliffene Calciumsulfatestriche (1:2), bei Fliesen und Platten mit einer Seitenlänge  $\leq 60$  cm oder Plattengröße  $\leq 0,18$  m<sup>2</sup>
- maxit floor 4710/4712 für angeschliffene Calciumsulfatestriche, absanden mit maxit floor 4936, bei Fliesen und Platten mit einer Seitenlänge  $\geq 60$  cm oder Plattengröße  $\geq 0,18$  m<sup>2</sup>
- maxit coll SPG für nicht saugende und glatte Untergründe

### Verarbeitung / Montage

maxit coll MKTs 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 noch einmal 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 kleb-offenen Zeit eingeschoben werden können. Die Fugen sind vor Erhärten des Mörtels auszukratzen. Mörtelreste rechtzeitig mit einem Schwamm o.ä. (und Wasser) ent-

fernen. 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

15 mm Zahnung - ca. 8,4 kg/m<sup>2</sup>

## 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! Bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Weitere Angaben entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt [www.maxit.de](http://www.maxit.de).

## Lagerung

Trocken und im original verschlossenen Gebinde mindestens 6 Monate lagerfähig.

## Logistik

25 kg/Sack, 42 Sack/Pal.

## 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 MKT schnell	
Begehbar	nach ca. 2 Stunden
Belastbar	nach 3 Tagen
Empfohlene Schichtdicke	5 - 20 mm
Klebeoffene Zeit	ca. 10 Minuten
Reifezeit	3 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
Verfügbare	nach ca. 2 Stunden
Wasserbedarf	ca. 0,240 l/kg