

## maxit coll MK – weiß

### Marmorkleber

#### Produktbeschreibung

Hochkunststoffvergüteter, hydraulisch abbindender, Dünnbettmörtel zum Kleben von allen keramischen Belägen wie Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug, Mosaik sowie Natursteinplatten.

Geprüft nach DIN EN 12004 – C2 TE.

#### Produkteigenschaften

- für innen und außen geeignet
- für Wand und Boden
- geeignet für Fußbodenheizung
- flexibel
- geeignet für Feinsteinzeug
- speziell für verfärbungsfreudige, kalibrierte Natursteine

#### Anwendung

maxit coll MK eignet sich speziell zum Verlegen von Marmor, Naturstein und Kunststeinplatten.

maxit coll MK ist frostbeständig, für innen und außen, Wand und Boden, Nass- und Dauerunterwasserbereich. maxit coll MK eignet sich als Kleber von keramischen Wand- und Bodenfliesen, Mosaik, Riemchen, Spaltklinkern, Spaltplatten, Ziegel- und Handformsteinen, Steingut, Feinsteinzeug im Innenbereich sowie auf beheizten Estrichen im Dünn- und Mittelbettverfahren. maxit coll MK haftet auf allen sauberen und tragfähigen, mineralischen Untergründen, z.B. Putz, Mauerwerk, Estrich, Beton.

Es können unebene Untergründe kleinflächig bis 10 mm ausgeglichen werden. Die Verfugung kann nach 24 Stunden erfolgen, hierzu empfehlen wir den kunststoffvergüteten Fugenmörtel maxit coll BFX.

#### Technische Daten

Wasserbedarf	25 kg Sack = ca. 7,5 l 5 kg Sack = ca. 1,5 l
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 3 Stunden
Verarbeitungs-temperatur	+ 5°C bis + 25°C
Begehbar	nach ca. 24 Stunden
Verfügbar	nach ca. 24 Stunden
Voll belastbar	nach 7 Tagen
Verbrauch	6 mm Zahnung = ca. 2,4 kg/m² 8 mm Zahnung = ca. 3,5 kg/m² 10mm Zahnung= ca. 4,0 kg/m²

#### Untergrund

Die flexible Eigenschaft von maxit coll MK ermöglicht Verklebungen auf kritischen Untergründen. Auch für trockenen Untergrund wie z.B. Beton, Porenbeton, Zement- und Kalkzementputze, Gipsputze, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Zement- und Calciumsulfatfließestriche, zementäre Ausgleichs- und Spachtelmassen geeignet.

**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](http://www.franken-maxit.de)

**maxit Baustoffwerke GmbH**  
Brandensteiner Weg 1  
**D-07387 Krölp**  
Telefon +49 (0) 3647-433-0  
Telefax +49 (0) 3647-433-380  
[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)

## **Verarbeitung**

maxit coll MK 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 soviel 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.

## **Untergrundvorbereitung**

Der Untergrund muss trocken, ausreichend fest, tragfähig, sauber, formbeständig und frei von Rissen sein. Minderfeste Oberflächenbereiche, Trennschichten (z.B. Öl, Fett, Farreste, 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)
- maxit coll SPG für nicht saugende und glatte Untergründe

## **Besondere Hinweise**

Die technischen Daten beziehen sich auf + 23°C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefer Temperaturn verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

In Zweifelsfällen Probefläche anlegen.

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

- Zementestriche: max. 2,0 CM-%
- Anhydrit- und Calciumsulfatestriche: max. 0,5 CM-%
- Fußbodenheizung: 0,5 CM-%
- Gipsgebundene Untergründe: max. 1,0 CM-%
- Zement- und Kalkzementputze: lufttrocken

In Zweifelsfällen sind Probefläche anzulegen! Bezuglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern.

Keine Fremdstoffe beimischen.

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt unter [www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de) oder [www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de)

## **Lieferform und Lagerung**

In Papiersäcken á 5 kg, 192 Sack/Palette  
In Papiersäcken á 25 kg, 42 Sack/Palette

Trocken und im original verschlossenen Gebinde mindestens 12 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.