

maxit coll MK weiß Marmorkleber



Produktkurzbeschreibung

maxit coll MK weiß ist ein hoch kunststoffvergüteter, hydraulisch abbindender, weißer Dünn- und Mittelbettmörtel für den Innen- und Außenbereich zum Kleben von keramischen Wand- und Bodenfliesen aus Steingut, Steinzeug, Mosaik und Feinsteinzeug, besonders geeignet für verfärbungsfreudige, kalibrierte Natursteine.

Produkteigenschaften

- nach DIN EN 12004 / C2 TE S1
- begeh- und verfugbar: nach ca. 12 Stunden
- Schichtstärke: bis ca. 15 mm
- besonders für großformatige Fliesen und Naturstein
- auf Heizestrichen geeignet
- sehr leichte Verarbeitbarkeit
- hoch flexibel
- auf alternative Abdichtung
- Fliese auf Fliese
- hohe Standfestigkeit
- sehr gute korrigier- und klebeoffene Zeit
- für Nass- und Dauerunterwasserbereich

Anwendungsbereich

maxit coll MK eignet sich speziell zum Verlegen von Marmor, Naturstein und Kunststeinplatten. 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 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 12 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

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.

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 Calciumsulfat-estriche (1:2), bei Fliesen und Platten mit einer Seitenlänge ≤ 60 cm oder Plattengröße $\leq 0,18$ m²
- maxit floor 4710/4712 für angeschliffene Calciumsulfatestriche, absanden mit maxit floor 4936, bei Fliesen und Platten mit einer Seitenlänge ≥ 60 cm oder Plattengröße $\geq 0,18$ m²

- maxit coll SPG für nicht saugende und glatte Untergründe

Verarbeitung

maxit coll MK wird in einem sauberen Gefäß mit klarem Wasser unter kräftigem Rühren zu einem verarbeitungsgerechten, klumpenfreien und pastösen Mörtel angemischt. Empfohlenes Rührgerät Xo4R (Stufe 1) mit dem Rührer KR der Firma Collomix. 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 kleboffenen Zeit eingeschoben werden können. Die Fugen sind vor Erhärten des Mörtels auszukratzen. Mörtelreste rechtzeitig mit einem Schwamm o.ä. (und Wasser) entfernen.

Vorsicht: enthält Zement! Reagiert mit Wasser alkalisch.

Materialverbrauch

10 mm Zahnung - ca. 4,3 kg/m²

Gerätereinigung

Das Werkzeug wird nach Gebrauch mit Wasser gereinigt. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

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:

- Zementstriche: 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 sind Probeflächen anzulegen! Bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Weitere Angaben entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt unter www.maxit.de.

Lagerung

Trocken und im original verschlossenen Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.

Logistik

5 kg/Sack, 192 Sack/Pal.
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 MK weiß Marmorkleber	
Begehbar	nach ca. 12 Stunden
Belastbar	nach 7 Tagen
Empfohlene Schichtdicke	bis ca. 15 mm
Kleboffene Zeit	ca. 30 Minuten
Reifezeit	3 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C
Verarbeitungszeit	ca. 3 Stunden
Verfugbar	nach ca. 12 Stunden
Wasserbedarf	ca. 0,290 l/kg