

maxit coll AVT Ansetz- und Verlegemörtel Trass



Produktkurzbeschreibung

maxit coll AVT ist ein verfärbungshemmender Dickbettmörtel für den Innen- und Außenbereich zur Verlegung und Verfugung von keramischen Wand- und Bodenfliesen aus Steingut, Steinzeug, Mosaik, Feinsteinzeug, Naturstein, Betonwerkstein, Cotto und Spaltplatten.

Produkteigenschaften

- nach DIN EN 998-2 M 10
- begeh- und verfugbar: nach ca. 24 Stunden
- Schichtstärke: 15 - 40 mm

Anwendungsbereich

Für innen und außen, Wand und Boden. Zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Wand- und Bodenfliesen, Riemchen aus Steinzeug, Steingut, Spaltplatten und Handformsteinen, Ziegelfliesen, Klinkerplatten auf Betonflächen. Zementestriche, Heizestriche in Verbindung mit NH Natursteinhaftbrücke, etc. im Dickbettverfahren. Beton sollte mind. 6 Monate alt sein. Bei Mischmauerwerk Gewebe einbetten.

Untergrund

Geeignete Untergründe für die Verlegung sind z.B. Beton, Zement- und Anhydritestriche (geeignete Haftbrücke) sowie Zement- und Kalkzementputze.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss 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. Bei glatten, nichtsaugenden Flächen und Heizestrich ist eine Haftbrücke aufzubringen. 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 ≤ 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 AVT 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 WK der Firma Collomix.

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den Richtlinien der DIN 18333 und 18352. Der Mörtel wird von bekannter Handtechnik bzw. maschinell verarbeitet. 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

ca. 1,4 kg/mm/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

30 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/die-

ser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit coll AVT Ansetz- und Verlegemörtel Trass	
Baustoffklasse	A 1
Begehbar	nach ca. 24 Stunden
Belastbar	nach 7 Tagen
Ergiebigkeit	1 Tonne ergibt ca. 730 l Frischmörtel
Körnung	0 - 2 mm
Mörtelklasse	M 10 nach DIN EN 998-2
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 30°C
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
Verfügbare	nach ca. 24 Stunden
Wasserbedarf	ca. 0,165 l/kg