

maxit Verlegemörtel Keramik



Produktkurzbeschreibung

maxit Verlegemörtel Keramik ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel.

Zusammensetzung:

Zement, klassierte mineralische Zuschläge Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Putzgrund

Produkteigenschaften

- sehr hohe Klebkraft
- flexibilisiert
- dauerhafte und frostsichere Verklebung

Anwendungsbereich

maxit Verlegemörtel Keramik ist ein hydraulisch abbindender, hochvergüteter Klebemörtel. Er ist für die Verklebung auf sehr schwach saugenden Untergründen z.B. bituminösen Abdichtungen oder dichten Betonen einsetzbar. Außerdem ist er für die Verklebung von keramischen Belägen auf den maxit Wärmedämmverbund-System geeignet.

Untergrundvorbereitung

- Untergrund muss tragfähig, ausreichend trocken und eben sein
- Schmutz, Staub und lose Teile müssen vom Untergrund entfernt werden
- Armierungsschichten müssen eine Standzeit von mind. 14 Tagen aufweisen

Verarbeitung / Montage

Verarbeitungsschritte:

- Den Inhalt eines Sackes in ein Gefäß mit sauberem Wasser schütten und mit einem Quirl zu einer pastösen Masse aufrühren.
- Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten wird erneut kräftig durchgemischt.
- Der Mörtel ist je nach Witterung ca. 2 Stunden verarbeitbar.

Keramische Beläge auf WDVS:

- Der Mörtel wird mit einem der keramischen Bekleidung entsprechenden Zahnspachtel aufgetragen.
- Dabei sollte nicht mehr Material aufgebracht werden als innerhalb von 10 - 20 Minuten belegt werden kann.
- Die Rückseite der Bekleidung wird mit Kleber versehen („Floating-Buttering Verfahren“- 8 mm Zahnung).
- Anschließend werden die auf der Rückseite abgemörtelten Keramikplatten (ca. 1 mm Materialauftrag) in das Mörtelbett eingedrückt, so dass eine möglichst vollflächige Verklebung gewährleistet ist.
- Die Verlegefläche darf nur so groß sein, dass die Keramikplatten innerhalb der Einlegezeit von max. 10 Minuten in das Kleberbett eingedrückt und eingeschoben werden können.
- Die Fugen sind direkt nach dem Ansetzen der Keramik zu reinigen.
- Die Abbindezeit ist abhängig von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Die Verfugung mit maxit Fugenmörtel Keramik kann nach einer Wartezeit von 2 Tagen erfolgen.

Zur Verklebung von Dämmplatten:

- Die maxit Dämmplatten werden rahmenförmig und mit zwei oder drei senkrechten Streifen mit Klebemörtel beschichtet.

- Der Mörtel ist so zu verteilen, dass nach dem Andrücken mindestens 50 % der Fläche mit dem Untergrund verklebt ist.
- Die maxit Mineralwolle-Lamellen werden vollflächig mit Kleber beschichtet und sofort an den Untergrund angedrückt.

Materialverbrauch

Kleben von Dämmplatten:

ca. 5,0 kg/m²
ca. 6,0 m²/30 kg

Kleben von keramischer Bekleidung (Riemchen):

ca. 3,5 kg/m²
ca. 8,6 m²/30 kg

Allgemeine Hinweise

- Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.
- Während der Verarbeitung und Austrocknung darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter + 5°C absinken.

Besondere Hinweise

Besonders zu beachten:

- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Versteiftes Material nicht mehr weiter verwenden. In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen.
- Detailanschlüsse sind so auszuführen, dass keine Feuchtigkeit oder Nässe hinter die Bekleidung gelangen kann.
- Bewegungsfugen in der Fassadenfläche sind je nach Fassadenansicht alle 5 - 8 m sowohl horizontal als auch vertikal zu planen und fachgerecht (dauerelastisch und dicht) mit geeignetem, dauerelastischen Dichtstoffsystem nach DIN 18540 auszuführen.

Sicherheitshinweise: Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Qualität

maxit Verlegemörtel Keramik unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung nach DIN EN 998-1.

Lagerung

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 6 Monate lagerfähig.

Logistik

30 kg/Sack, 42 Sack/Palette

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 Verlegemörtel Keramik	
Druckfestigkeit	> 10 N/mm ²
Festmörtelrohddichte	ca. 1600 kg/m ³
Haftzugfestigkeit, min.	> 1 N/mm ²
Wasserbedarf	ca. 6,5 l / 30 kg
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ < 25