

maxit Fugenmörtel Keramik

Fugenmörtel für Keramik auf maxit WDVS

Produktbeschreibung

maxit Fugenmörtel Keramik ist ein Werk trockenmörtel auf der Basis von Zement, fraktionierten Sanden und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit. In den Farben Grau, Zementgrau und Anthrazitgrau.

Anwendung

maxit Fugenmörtel Keramik ist ein schlagregensicherer mineralischer Fugenmörtel zum Verfugen von maxit WDVS Klinkerriemchen auf folgenden maxit Dämmsystemen:

- maxit Dämmsystem PS speedy Keramik
- maxit Dämmsystem MW speedy Keramik
- maxit Dämmsystem MW-P speedy Keramik

Untergrund

Der Untergrund, bestehend aus Klinkerriemchen und maxit Verlegemörtel Keramik, muss trocken, sauber und frei von losen Teilen und trennend wirkenden Substanzen sein.

Verarbeitung

Die Verfugung mit maxit Fugenmörtel Keramik kann bereits 2 Tage nach Verlegung der Riemchen erfolgen. Die Riemchenflanken müssen sauber und frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Reste von trockenem maxit Verlegemörtel Keramik sind zu entfernen. In ein sauberes Anrührgefäß klares Wasser einfüllen und den maxit Fugenmörtel Keramik unterrühren bis ein klumpenfreier, erdfeuchter Mörtel entsteht. Die Keramik ist vorzunässen. Bei Wind und Sonneneinstrahlung sowie längeren Arbeitsunterbrechungen ist das Vornässen zu wiederholen.

Wichtig ist, dass der Mörtel eine gleichbleibende, erdfeuchte Konsistenz hat. Der erdfeuchte Mörtel ist unter kräftigem Druck in 2 Arbeitsgängen einzubringen:

1. Stoß- und Lagerfuge
2. Lager- und Stoßfuge evtl. seitlich anhaftendes Material vor Trocknung abbürsten.

Besonders zu beachten

Versteiftes Material nicht mehr weiter zu 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 gelangt. Bewegungsfugen in der Fassadenfläche sind je nach Fassadenansicht alle 5 bis 8 m sowohl horizontal als auch vertikal zu planen und fachgerecht (dauerelastisch und dicht) mit geeignetem, dauerelastischem Dichtstoffsystem nach DIN 18540 auszuführen.

Lagerung

Trocken auf Paletten mindestens 9 Monate lagerfähig. Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck.

Lieferform

In Papiersäcken à 25 kg auf Paletten à 42 Sack = 1,050 t.

In folgenden Farben lieferbar:

- Grau
- Zementgrau
- Anthrazitgrau

Sicherheitshinweise

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

Technische Daten

Materialverbrauch	Riemchen Format: Bei Fugentiefe 5mm und Riemchen ca. 9mm. DF 1,85 kg/m ² RF 1,60 kg/m ² NF 1,50 kg/m ² WDF 1,60 kg/m ² 2DF 1,10 kg/m ² Bei Fugentiefe 10mm und Riemchen ca. 15mm. DF 3,30 kg/m ² RF 2,90 kg/m ² NF 2,60 kg/m ² WDF 2,90 kg/m ² 2DF 2,00 kg/m ² Die Werte beziehen sich auf planebenen Untergrund und setzen eine Fugenbreite von
-------------------	---

	10 bis 12 mm nach DIN 18 5151 voraus. Bei geringeren Fugenbreiten ist mit einem höheren m ² Bedarf zu rechnen. Genaue Verbrauchsmengen sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter 5 °C und über 30 °C sowie bei zu erwartenden Nachtfrösten.
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Nein
Wasserbedarf	ca. 2,5 l je 25 kg Sack
Druckfestigkeits Klasse	MG IIa
Wasserdichtigkeit	Die Anforderungen für Schlagregengruppe III sind erfüllt.

Dokumente

[Sicherheitsdatenblatt](#)

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.

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

maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
D-07387 Krölpa
Telefon +49 (0) 3647-433-0
Telefax +49 (0) 3647-433-380
www.maxit-kroelpa.de