

## maxit Verlegemörtel Keramik

Kleber für Keramik auf maxit WDVS

### Produktbeschreibung

maxit Verlegemörtel Keramik ist ein Werk-trockenmörtel auf der Basis von Zement, fraktionierten Sanden und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit.

### Anwendung

maxit Verlegemörtel Keramik ist ein mineralischer Klebemörtel zum Ansetzen von maxit WDVS Klinkerriemchen auf maxit Dämmsystem PS und MW speedy Keramik

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

### Untergrund

Der Untergrund aus maxit multi 285 Armierungsmörtel bei maxit Dämmsystemen muss eine raue Oberfläche haben. Der Putzgrund muss trocken, sauber und frei von losen Teilen und trennend wirkenden Substanzen sein.

Die Armierungslage muss vor Verlegung der Keramik mind. 1 Woche alt sein.

### Verarbeitung

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt den maxit Verlegemörtel Keramik mit dem Quirl unter kräftigem Rühren ein, bis ein klumpenfreier, geschmeidig-pastöser Mörtel entsteht. Nach einer Reifezeit von ca. 10 Minuten wird der Mörtel nochmals aufgerührt.

Die Verarbeitung erfolgt im Floating-Buttering Verfahren. Dabei wird der Mörtel mit einer Zahnpachtel 8x8 mm auf den Unterputz aufgetragen und senkrecht bis max. im 60° Winkel abgekämmt.

Anschließend werden die auf der Rückseite abgemörtelten Keramikplatten (ca. 1mm Materialauftrag) in das Mörtelbett eingedrückt, so dass eine möglichst vollflächige Verklebung gewährleistet ist. Die Verlegetfläche darf nur so groß sein, dass die Keramikplatten innerhalb der

Einlegezeit von maximal 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 Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Die Verfugung mit maxit Fugenmörtel Keramik kann nach einer Wartezeit von 2 Tagen erfolgen.

### Besonders zu beachten

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 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.

### 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	Kleberverbrauch: ca. 5-8 kg/m <sup>2</sup> auf planebenen Untergründen. Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln!
-------------------	---

Verarbeitungstemperatur

Nicht verarbeiten bei Luft-

**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 Krölpä**  
Telefon +49 (0) 3647-433-0  
Telefax +49 (0) 3647-433-380  
[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)

und/oder Objekttemperaturen  
unter 5 °C und über 30 °C  
sowie bei zu erwartenden  
Nachtfrosten.

Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Nein
Wasserbedarf	ca. 6 l je 25 kg Sack
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Empfohlene Schichtdicke	>3 mm im erhärteten Zustand

## 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](http://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](http://www.maxit-kroelpa.de)