

maxit mur 960

Trass-Naturstein-Verlegemörtel

Produktvorteile

- reduziertes Risiko der Steinverfärbung
- geringe Neigung zu Ausblühungen
- Frost- und Tausalzbeständigkeit
- für den Innen- und Außenbereich

Produktkurzbeschreibung

maxit mur 960 ist ein Trass-Zementmörtel, Körnung 0-2 mm Verlegemörtel im Dickbettverfahren der Mörtelklasse M 10 EN 998-2, Normalmauermörtel NM III DIN V 18580.

Anwendungsbereich

maxit mur 960 ist ein Trass-Naturstein-Verlegemörtel für Beläge aus Naturstein/Kunststeinplatten, Edelpflaster im Dickbettverfahren. Innen und Außen

Produkteigenschaften

Trass-Naturstein-Verlegemörtel, 0-2 mm Körnung zum Verlegen von Natur- und Kunststeinplatten und Edelpflaster im Dickbettverfahren im Innen- und Außenbereich. Frost- und Tausalzbeständigkeit.

Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen. Sicherheitsdatenblatt beachten (aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter www.franken-maxit.de oder www.maxit-kroelpa.de). In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

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.

Baustellenvoraussetzungen

Die Oberflächen- und Umgebungstemperatur soll zwischen +5°C und +30°C liegen. maxit mur 960 ist vor dem raschen Austrocknen durch Sonne und Wind sowie vor Regen zu schützen. Die Nachbehandlung erfolgt durch Abdecken. Bei tiefen Temperaturen sind die frischen Oberflächen mit Isoliermatten vor Nacht- oder Dauerfrost zu schützen.

Untergrundvorbereitungen

Untergrund (Tragschicht) muss entweder wasserdurchlässig sein (z. B. maxit ton 905 Dränbeton) oder im Gefälle eingebaut sein, sodass durchsickerndes Wasser jederzeit abtransportiert werden kann.

Verarbeitung / Montage

Bei Verwendung für Bodenbeläge in plastischer Konsistenz anmachen und mindestens 2 cm, maximal 3 cm dick auftragen anschließend Platten einklopfen. Bei größeren Stärken (über 3 cm) wird zuerst eine erdfeuchte, gut verdichtete Schicht zur Auffüllung und als Höhenausgleich eingebracht. Plattenrückseite unmittelbar vor dem

Ansetzen mit streichfähig angemachtem Pflastermörtel einschlämmen, um eine Haftbrücke herzustellen.

Verschmutzte Plattenrückseiten sind vor dem Ansetzen oder Verlegen zu säubern, darüber hinaus sind bei warmer Witterung die Steine oder Platten mit Wasser zu benetzen.

Nachbehandlung

Frischen Mörtel vor Frost und schneller Austrocknung schützen.

Zu Beachten

Die angegebenen Kennwerte wurden unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen bestimmt und können auf der Baustelle bedingt durch die Verarbeitungsweise, der Intensität des Anmischens, der Maschinentechnik, dem Saugverhalten der Steine der Auftragsdicke, klimatischen Einflüssen und des Alters Abweichungen aufweisen.

Lagerung

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

Silo- und Maschinentechnik

In Spezialsilos mit einer Silomischstation.
In Papiersäcken à 40 kg auf Paletten à 30 Sack = 1,20 t, bei der Franken maxit.
In Papiersäcken à 30 kg auf Paletten à 42 Sack = 1,260 t, bei den maxit Baustoffwerken.
Säcke können mit Quirl oder mit Mörtelmischer angemacht werden.

Technische Daten

Materialverbrauch	1 Tonne ergibt ca. 600 l Frischmörtel.
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter 5 °C und über 30 °C
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Ja
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Wärmeleitfähigkeit λ	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,82 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P = 50 % $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,89 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P = 90 %, Tabellenwert nach EN 1745
Druckfestigkeit (Klasse)	M 10 nach EN 998-2 NM III nach DIN V 18580
Druckfestigkeit (28 Tage)	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Frostbeständigkeit	Ja
Verarbeitungszeit	ca. 2-3 Std. bei + 20°C
Verfügbar	nach ca. 24 Std.

Entsorgung

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Säcke sind komplett zu entleeren, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.