

maxit mur 956 Trasskalkmörtel



Produktkurzbeschreibung

maxit mur 956 ist ein Trasskalkmörtel, Körnung 0 - 2 mm als Mauermörtel der Mörtelklasse M 2,5 EN 998-2 und Normalmauermörtel NM II nach DIN V 18580.

Produkteigenschaften

Gut streichbarer mit geringer Ausblühneigung, frostbeständiger Trasskalkmörtel. maxit mur 956 Trasskalkmörtel kann auch im Trockenspritzverfahren verarbeitet werden.

Sanierung von Burgen, Ruinen und Mauern. Leichte Verarbeitung, gutes Standvermögen.

Anwendungsbereich

maxit mur 956 Trasskalkmörtel für die Restaurierung von historischem Mauerwerk, Natursteinvermauerung, für biologischen Neubau oder zur Sanierung denkmalgeschützter Mauerwerke. Für die Sanierung von historischem Mauerwerk im Trockenspritzverfahren. Zum Anlegen der Kimmschicht für hochwärmedämmendes Mauerwerk müssen unsere entsprechenden Leichtmauermörtel verwendet werden.

Produktvorteile

- spannungsarm
- geringe Neigung zu Ausblühungen
- Baustoffklasse A 1
- hohe Geschmeidigkeit
- rein mineralisch und baubiologisch wertvoll

Baustellenvoraussetzungen

Die Oberflächen- und Umgebungstemperatur soll zwischen + 5°C und + 30°C liegen. maxit mur 956 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.

Untergrundvorbereitung

Gefrorene Steine dürfen nicht verarbeitet werden. Trockene, stark saugende Steine sind vor dem Vermauern zu nässen.

Verarbeitung / Montage

Der Mörtel wird mit einer sauberen Kelle aufgetragen, so dass die Lagerfugen vollflächig abgedeckt sind. Die Steine auf das Mörtelbett setzen und sauber ausrichten. Den überstehenden Mörtel mit der Kelle abziehen. Frischmörtel zügig verarbeiten. Steine und Mörtel bei Arbeitsunterbrechungen vor Regen schützen. Die erste Steinlage muss genau horizontal gemauert werden.

Materialverbrauch

1 Tonne ergibt ca. 620 l Frischmörtel

Nachbehandlung / Beschichtung

Frischen Mörtel vor Frost und schneller Austrocknung schützen.

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.maxit.de oder www.maxit-kroelpa.de). In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Besondere Hinweise

Während der Rohbauphase ist das Mauerwerk mit geeigneten Maßnahmen vor Durchfeuchtung zu schützen. Mauerwerkskronen müssen nach Erstellung abgedeckt werden. Die angegebenen Kennwerte wurden unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen bestimmt und können auf der Baustelle bedingt durch die Verarbeitungsweise, der Intensität des Anmischens, der Maschinenteknik, dem Saugverhalten der Steine der Auftragsdicke, klimatischen Einflüssen und des Alters Abweichungen aufweisen.

Lagerung

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

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.

Silo- und Maschinenteknik

In Spezialsilos mit einer Silomischstation
30 kg/Sack, 42 Sack/Pal. = 1,260 t/Pal.
Säcke können mit Quirl oder mit Mörtelmischer ange-
macht werden

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 mur 956 Trasskalkmörtel	
Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	ja
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 2,5 N/mm ²
Mörtelgruppe	NM II nach DIN V 18580 (MG II nach DIN 1053)
Mörtelklasse	M 2,5 nach DIN EN 998-2
Verarbeitungstemperatur (Luft)	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter 5°C und über 30°C
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 50 % $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 90 % Tabellenwert nach EN 1745