

maxit mur 900 Dünnbettmörtel



Produktkurzbeschreibung

maxit mur 900 ist ein Dünnbettmörtel T, M 10 nach DIN EN 998-2 und nach DIN 20000-412.

Produkteigenschaften

- Körnung: 0 – 1 mm
- Festigkeit: > 10 N/mm²
- schlagregenfest
- Farbe: zementgrau/hell

Anwendungsbereich

maxit mur 900 ist ein Dünnbettmörtel zur Verklebung von Plansteinmauerwerk mit hoher Haftscherfestigkeit. Kleberauftrag nach Angaben des Steinherstellers (Klebschlitten) beachten.

Der Mörtel ist nach DIN 20000-412, 2019-06 ohne Einschränkungen/Abminderungen als Normalmauermörtel verwendbar. Bisherige Bezeichnung nach DIN 20000-412, Anhang A Dünnbettmörtel.

Baustellenvoraussetzungen

Die Oberflächen- und Umgebungstemperatur soll zwischen + 5°C und + 30°C liegen. maxit mur 900 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- und Dauerfrost zu schützen.

Untergrundvorbereitung

Sehr stark saugende Ziegel ggf. vornässen; Ziegeloberflächen (Lagerfugen) müssen sauber und staubfrei sein. Nicht bei Frosttemperaturen arbeiten!

Verarbeitung / Montage

maxit mur 900 mit reinen Leitungswasser (ca. 7 l pro Sack) im Durchlaufmischer m-tec D20 (empfehlenswert) oder mit Rührquirl anmischen. Bei Verarbeitung von Kalksandstein-Systemen Mörtel unbedingt mit dem Mörtelschlitten aufziehen. Verarbeitungszeit ca. 4 Std., Korrigierzeit ca. 7 Min. Angaben des jeweiligen Steinherstellers beachten (z.B. Klebekelle oder Tauchverfahren)!

Nachbehandlung / Beschichtung

Frischen Mörtel vor Frost und schneller Austrocknung schützen.

Allgemeine Hinweise

Angebrochene Gebinde trocken lagern. 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.

Besondere 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). In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Lagerung

Trocken auf Paletten mindestens 12 Monate lagerfähig. Herstelldatum siehe Sackaufdruck. Durch unsachgemäße Lagerung kann sich die Verarbeitungsqualität verschlechtern bzw. die Erhärtung deutlich verlängern.

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.

Logistik

25 kg/Sack, 48 Sack/Pal. = 1,2 t/Pal.

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 900 Dünnbettmörtel	
Bindemittel	Zement
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	> 10 N/mm ²
Ergiebigkeit	1 Sack (25 kg) ergibt ca. 20 Liter Frischmörtel
Farbe	hell, grau
Haftscherfestigkeit	> 0,5 N/mm ² (nach DIN 18555-5)
Körnung	0 - 1 mm
Korrigierbarkeit	≥ 7 Minuten
Minimale Schichtdicke	1 mm
Maximale Schichtdicke	3 mm
Mörtelklasse	M 10 gemäß DIN EN 998-2
Verarbeitungszeit	≥ 4 Stunden
Wasserbedarf	ca. 7,0 l pro 25 kg Sack
Wasserdurchlässigkeit	μ = 5/35