

maxit mur 900

Dünnbettmörtel für Planziegel

Produktbeschreibung

maxit mur 900 ist ein Dünnbettmörtel zur Herstellung von Planziegelmauerwerk. Geeignet für Auftragsvarianten Tauchen und Rollen und Deckeln. Auf Wunsch in den Farben grau und rot lieferbar.

Eigenschaften

Körnung: 0 – 1 mm
Festigkeit: > 10 N/mm²
M10 gemäß DIN EN 998-2

Verarbeitung

Anmischen:
Die Wasserzugabe je 25 kg/Sack beträgt je nach Verarbeitung (Tauch- oder Deckelverfahren) ca. 7,5 – 8,5 Liter.
Diese in einen sauberen Rundbehälter vorgeben (wir empfehlen Collomix-Eimer mit 30 l Fassungsvermögen) und unter ständigem Rühren mit dem Rührquirl (wir empfehlen Collomix DX40 + DLX 150 Rührer) Trockenmörtel langsam und Vollständigeinstreuen, bis ein klumpenfreier, geschmeidiger Mörtel entsteht.
Nach einer Reifezeit von ca. 5 min. nochmals kurz mit dem Quirl nachmischen.
DIN 1053 bzw. DIN EN 998-2 beachten!

Untergrund

Sehr stark saugende Ziegel gegebenenfalls vornässen;
Ziegeloberflächen (Lagerfugen) müssen sauber und staubfrei sein.

Nicht bei Frosttemperaturen arbeiten!

Wichtig

maxit mur 900 nur mit sauberem Wasser ohne sonstige Zusätze anmischen. Nicht unter +5° C verarbeiten. Bereits angesteiftes Material nicht wieder aufmischen! Bei der Verarbeitung mit der Mörtelauftragsrolle immer nur so viel Mörtel auftragen (wetterabhängig), wie mit Ziegeln (unter Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien für Plansteinmauerwerk) belegt werden kann. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen (Feierabend, Wochenende) sind die Mauerwerkskronen durch geeignete Maßnahmen vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen zu schützen. Angebrochene Gebinde trocken lagern.

Mörtelauftrag

Deckelverfahren :

Den angerührten Mörtel in die unimax X – Deckelmörtelauftragsrolle einfüllen und auf die staubfreie Ziegeloberfläche eine ca. 3 – 4 mm Mörtelfuge auftragen (Fugendicke ca. 2 – 3 mm), so dass eine gleichmäßig gedeckelte Lagerfuge entsteht. Wasserzugabe: ca. 7,5 l/Sack (25 kg)

Tauchverfahren :

Den angerührten Mörtel in eine Mörtelwanne geben und den Planziegel mit der unteren Lochseite leicht in den Mörtel tauchen. Wenn Ziegelstege vollständig mit Dünnbettmörtel behaftet sind, Planziegel sofort versetzen. Wasserzugabe : ca. 8,5 l/Sack (25 kg)

Lagerung

Trocken und geschützt; die Lagerzeit sollte 6 Monate nicht überschreiten.
Durch unsachgemäße Lagerung kann sich die Verarbeitungsqualität verschlechtern bzw. die Erhärtung deutlich verlängern.

Lieferform

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

Umweltrelevante Hinweise

Gebinde restlos entleeren und dem Recyclingsystem zuführen.

Technische Daten

Druckfestigkeit nach 28 Tagen	>10 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	>6,0 N/mm ²
Trockenrohdichte	<1,0 kg/dm ³
Körnung	0-1 mm
Wasserzugabe	7,5 – 8,5 l pro 25 kg Sack
Verarbeitungszeit	ca.4 Stunden
Frostbeständigkeit	Ja

Sicherheitshinweis

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

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-koelpe.de

Qualitätssicherung nach ISO 9001

Im Rahmen der Zertifizierung unseres Unternehmens nach DIN ISO 9001:2000 unterliegen alle Rohstoffe und Fertigprodukte einer ständigen Eigenüberwachung durch die Werkslabore.

Einstufung nach Chemikaliengesetz

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV als Xi „Reizend“ eingestuft und gekennzeichnet. Die beim Umgang üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten:

R – Sätze :

38 – Reizt die Haut

41 – Gefahr ernster Augenschäden

S – Sätze:

2 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

22 – Staub nicht einatmen

26 – Bei Berührung mit den Augen, sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

28 - Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen

36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch; deshalb Haut und Augen schützen

chromatarm nach TRGS 613

Dokumente

[Sicherheitsdatenblatt, CE-Declaration](#)

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