

maxit therm 78

System-Grundputz für Dickputz-Dämmsysteme

Produktbeschreibung

maxit therm 78 ist ein Kalk-Zement-Grundputz, der speziell für die maxit Dämmsysteme MW-DP-Speedy und MW-DP konzipiert ist.

Anwendung

Als System-Grundputz für maxit Mineralwolle-Dämmsysteme zur Erzielung widerstandsfähiger und schlagfester Flächen. Weitere Beschichtungen müssen ebenfalls aus maxit Systemkomponenten bestehen.

Verarbeitung

Mit allen gängigen Mischpumpen, z.B. m 3, Duo mix, G 4, S 48 und mit der Silomischpumpe SMP. Drahteckwinkel einsetzen. Putz auftragen, abziehen und Oberfläche plan nachschneiden. Standzeit von mindestens 3 Wochen einhalten.

Beschichtung

maxit Gewebeeckpfeile an allen Flächeneinschnittecken (Fenster, Türen usw.) mit Armierungsputz maxit multi 285 oder maxit multi 292 dünn-schichtig als Diagonalbewehrung anbringen. Anschließend Ausführung einer vollflächigen Bewehrungslage aus maxit Armierungsgewebe MW und maxit multi 285 oder maxit multi 292. Endbeschichtung mit maxit ip Oberputzen.

Besonders zu beachten

Während der Standzeit des Unterputzes aus maxit therm 78 kann es zu Entspannungsrisse kommen, die unbedenklich sind und zuverlässig durch die Gewebearmierung geschlossen werden. In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der DIN V 18550/ EN 9981.

Lagerung

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

Lieferform

In Speziilsilos des maxit Transport- und Fördersystems, auf Wunsch mit der Silomischpumpe SMP oder angebaute Siloförderanlage SFA.

In Papiersäcken à 30 kg auf Paletten à 42 Sack = 1,260 t.

Technische Daten

Materialverbrauch	1 Tonne ergibt ca. 800 l Frischmörtel, bei 16 mm Auftragstärke ca. 50 m ² , Verbrauch: ca. 20 kg Trockenmörtel pro m ² bei 16 mm Auftragstärke. Die Werte beziehen sich auf planebenen Untergrund.
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter 5 °C und über 30 °C sowie bei zu erwartenden Nachfrösten
Empfohlene Schichtdicke	ca. 16 mm
Wasserbedarf	ca. 8 l pro 30 kg Sack
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Nein
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ < 25
Druckfestigkeit (Klasse)	P II DIN V 18550 CS II EN 998-1
Druckfestigkeit (28 Tage)	>= 2,5 N/ mm ²
Dauerhaftigkeit (gegenüber Frost-Fausalz)	NPD
Wasseraufnahme	W 1

Sicherheitshinweis

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

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