

maxit multi 280

Haftbrücke / Dünnenschichtputz / Filzputz

Produktbeschreibung

maxit multi 280 ist ein spezieller Haftmörtel auf der Basis von Zement, ausgesuchten Körnungen und haftungsverbessernden Zusätzen.

Anwendung

Als Haftbrücke auf Beton, anderen glatten und nichtsaugenden Untergründen, wie Styrodur u.ä. für nachfolgende Kalk-, Kalk-Zement- und Zementputze. Als Dünnenschichtputz auf Beton und Plansteinmauerwerk. Sehr gut geeignet als Filzputz für Sockelflächen u.ä..

Untergrund

Beton und andere glatte Untergründe. Tragfähige Unterputze. Der Putzgrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von losen Teilen sein. Filmbildende Trennmittel unbedingt entfernen.

Verarbeitung

Mit gängigen Mischpumpen, z.B. m-tec M 3, Duo-mix, G 4, m-tec D 20 und Quirl.

Haftbrücke:



Mit grober Zahntraufel (Zahnung ca.10 mm) als deckende Rillenspachtelung horizontal aufziehen. Schichtdicke an den Stegen ca. 5 mm in den Tälern ca. 2 mm. Um einen optimalen Haftverbund zu erreichen sollte der maxit multi 280 gut ansteifen und innerhalb der nächsten 24 Stunden (bei Normalbedingungen +20°C / 65% Luftfeuchte) mit den maxit Kalk-, Kalkzement- oder Zement-Grundputzen weiterbeschichtet werden. Die Zeit zur Weiterbeschichtung verlängert sich bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchte. Auch als Haftbrücke für einlagigen Kratzputz geeignet.

Dünnenschichtputz:



ca. 3 bis 5 mm aufbringen, plan verziehen und nachschneiden.



Als Fertigputz nach dem Versteifen nochmals in Kornstärke überziehen und filzen.

Beschichtung

Nach Aushärtung (Standzeit min. 1 Tag/mm Schichtdicke) mit allen maxit Oberputzen, Anstrichen und mit Fliesen.

Besonders zu beachten

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der DIN V 18550/ EN 9981 und die DIN 18350 VOB/C.

Lagerung

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

Lieferform

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

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

Technische Daten

Materialverbrauch	1 Tonne ergibt ca. 700 l Frischmörtel, bei 5 mm Auftragstärke ca. 140 m ² , Verbrauch: ca. 7 kg Trockenmörtel pro m ² bei 5 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
Maximaler Auftrag	5 mm
Minimaler Auftrag	3 mm
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Ja
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/ mm ²
Wasseraufnahme	W 1
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ < 25
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,83 W/mK Bemessungswert nach DIN 4108-4, Tabellenwert P90% nach EN 1745
Druckfestigkeit (Klasse)	P III DIN V 18550 CS IV EN 998-1
Druckfestigkeit (28 Tage)	ca. 10 N/ mm ²
Wasserbedarf	ca. 6 l je 30 kg Sack
Dauerhaftigkeit (gegenüber Frost-Tausalz)	NPD

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.

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](#)

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