

maxit ip 18 ML

Kalk-Zement-Luftporen-Leichtputz

Produktbeschreibung

maxit ip 18 L ist ein wasserabweisender Werk trockenmörtel auf der Basis von Kalk, Zement, fraktionierten Sanden, mineralischen Leichtzuschlag und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit.

Anwendung

Im Außen- und Innenbereich als leichter und spannungsarmer Unterputz auf allen gängigen Untergründen, auf wärmedämmendem Mauerwerk mit $\lambda \geq 0,14$ W/mK. Geeignet als Unterputz für alle maxit ip Oberputze und als anstrichbereiter Fertigputz im Innenbereich, Feuchträume und Flächen mit hoher mechanischer Beanspruchung

Untergrund

Mauerwerk aller Art mit Lambda-Werten $\geq 0,14$ W/mK, Beton und Putzträger. Auf Beton und anderen glatten/nichtsaugenden Untergründen Haftbrücke maxit multi 280 anbringen. Der Putzgrund muss trocken, sauber und staubfrei sein. Filmbildende Trennmittel entfernen. Labile Untergründe, Materialwechsel und Flächeneinschnittecken bewehren.

Verarbeitung

Mit gängigen Putzmaschinen, Mischpumpen und mit der Silomischpumpe SMP.

Unterputz zweischichtig „frisch in frisch“ auftragen, plan verziehen und mit Trapezkartätsche und Gitterrabort „nachschnitten“.

Glatt/Filzputz zweilagig mit Zwischenzeit (1 Tag/mm) aufbringen und nachgeschnittene zweite Lage am Folgetag in Kornstärke überziehen und anschließend abfilzen. Auftragstärke einlagig maximal 20 mm.

Beschichtung

Unterputz: Nach Aushärtung mit allen maxit Oberputzen und Fliesen.

Fertigputz: Mit allen maxit Anstrichsystemen und Feinputzen.

Bei folgenden Objektgegebenheiten empfehlen wir die Ausführung einer vollflächigen Armierungslage mit maxit multi Armierungsmörtel und maxit Armierungsgewebe MW:

Auf stark beanspruchten Wetterseiten.

Für dünnlagige Oberputze < 2 mm Korn.

Bei Mischmauerwerk. Bei verwaschenen und gefilzten Oberflächen

Besonders zu beachten

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen.

Normputzdicken beachten. 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.

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. 950 l Frischmörtel, bei 20 mm Auftragstärke ca. 47 m², Verbrauch: ca. 21 kg Trockenmörtel pro m² bei 20 mm Auftragstärke. Die Werte beziehen sich auf planebenen Untergrund.

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-kroelba.de

Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter 5 °C und über 30 °C sowie bei zu erwartenden Nachfrösten
Maximaler Auftrag	20 mm
Minimaler Auftrag	10 mm
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Ja
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/ mm ²
Wasseraufnahme	W 1
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ < 20
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Dauerhaftigkeit	NPD
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,44 W/mK Bemessungswert nach DIN 4108-4, Tabellenwert P90% nach EN 1745
Trockenrohichte:	≤ 1300 kg/m ³
Druckfestigkeit (Klasse)	P II DIN V 18550 CS II EN 998-1
Druckfestigkeit (28 Tage)	ca. 2,5 N/ mm ²
Wasserbedarf	ca. 8 l je 30 kg Sack
Fasern	Nein

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