

maxit purcalc 178 (300)

Mineralische Kalk-Putzglätte
zur Herstellung einer glatten
Oberfläche im Innenbereich

Produktvorteile

- ist von Hand zu verarbeiten
- ist schimmelpilzhemmend
- ist hoch wasserdampfdurchlässig
- ist feuchteregulierend
- ist leicht zu glätten
- ist naturweiß

Produktkurzbeschreibung

maxit purcalc 178 (300) ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel. maxit purcalc 178 (300) ist eine Kalk-Glättet der Mörtelgruppe P I nach DIN 18550-1 und der Festigkeitsklasse CS I DIN EN 998-1.

Anwendungsbereich

maxit purcalc 178 (300) Kalk-Putzglätte zur Herstellung streich- und tapezierfähiger Oberflächen im Innenbereich.

Als Putzglätte auf neuen Kalk- und Kalk-Zement- Unterputzen im Innenbereich zum porenfüllenden oder deckenden Glätten.

Zusammensetzung

Weißkalkhydrat, Hydraulischer Kalk, hochwertige weiße Füllstoffe, Luftporenbildner, Zellulose

Allgemeine Hinweise

- Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.
- Während der Verarbeitung und Austrocknung des Putzmörtels darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken.
- Der frisch angetragene Putz ist zu schützen vor schnelllem Feuchtigkeitentzug, um eine optimale Erhärtung sicherzustellen.

weber.cal 178

- Für die Anwendung und Ausführung gelten die DIN 18 350 VOB, Teil C und DIN 18 550.
- Durch die Art des Untergrundes und des Auftragens kann der Verbrauch variieren. Die exakten Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln. Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindest-Putzdicke.
- Angrenzende Bauteile sind vom Putzsystem zu trennen.

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 (aktueller Sicherheitsdatenblatt unter www.franken-maxit.de oder www.maxit-kroelpa.de).

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Untergrundvorbereitung

- Schmutz, Staub, lose Teile und die Haftung beeinträchtigende Stoffe entfernen, ggf. wasserhochdruckreinigen, nasssandstrahlen.
- Bei ungeeigneten Putzgründen (z.B. Abweichungen von DIN 1053 „Mauerwerk“ oder DIN 18202 „Toleranzen im Hochbau“) sind Bedenken geltend zu machen und es ist Abhilfe zu schaffen.
- Der Unterputz muß eine Standzeit von min.1 Tag/mm aufweisen.

Verarbeitung

Material mit einem Quirl in verarbeitungsgerechter Konsistenz knollenfrei gut anmischen und den Unterputz ca. 0,5 mm auftragen und flächig ausziehen.

Anschließend auf die Gesamtputzdicke von 1 mm, frisch in frisch, auftragen und nach einer angemessenen Standzeit glätten.

Um eine edle Oberflächengestaltung zu erzielen, kann mit einem zusätzlichen Wasserzug abgestückt werden.

Für besonders hohe Anforderungen kann ein dritter Glättgang notwendig sein. Angemischtes Material innerhalb 2 Stunden verarbeiten.

Bereits eingedicktes Material nicht weiter verwenden.

Nachbehandlung

Frischen Putz vor Frost und schneller Austrocknung schützen.

Beschichtung

Nach Aushärtung und Austrocknung mit üblichen maxit Anstrichen entsprechend "Technische Richtlinien für Maler, Merkblatt 10" sowie maxit purcalc 330 Kalkfarbe. Die Prüfung auf Beschichtbarkeit der Glättenschicht hat sorgfältig zu erfolgen.

Weiterverarbeitung

Der maxit purcalc 178 (300) kann in der Regel nach einer Standzeit von 1 Tag pro 1 mm Putzdicke beschichtet werden.

Lagerung

Trocken auf Paletten mindestens 1 Monate lagerfähig. Herstelldatum siehe Sackaufdruck.

Silo- und Maschinentechnik

Verarbeitbar von Hand.

In Papiersäcken à 25 kg auf Paletten à 42 Sack = 1,050 t.

Technische Daten

Materialverbrauch	1 Sack (25 kg) reicht für ca. 25 m ² . Verbrauch: ca. 1 kg Trockenmörtel pro m ² bei 1 mm Auftragsstärke. Die Werte beziehen sich auf planebene Untergründe.
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter +5 °C und über +30 °C
Ergiebigkeit	ca.25l/Sack
maximaler Auftrag	2 mm
Anwendung außen	Nein
Anwendung innen	Ja
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu \leq 25$
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar DIN 4102
Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme	W 0
Druckfestigkeit (Klasse)	P I DIN 18550-1 CS I EN 998-1
Wasserbedarf	ca. 11 l je 25 kg Sack

*Bei den Werten in den Technischen Daten handelt es sich um Laborwerte.

Entsorgung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Empfehlung: Säcke sind komplett zu entleeren, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

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