

# MOLDAN purcalc 178(300)

## Mineralische Kalk-Putzglätte



### Produktvorteile

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

### Produktkurzbeschreibung

MOLDAN purcalc 178 (300) ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel. MOLDAN purcalc 178 (300) ist eine Kalk- Glätte der Festigkeitsklasse CS I EN 998-1.

### Anwendungsbereich

MOLDAN 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 schnellem Feuchtigkeitsentzug, um eine optimale Erhärtung sicherzustellen.
- Für die Anwendung und Ausführung gelten die DIN 18 350 VOB, Teil C und ÖNORM B3346.
- 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

### Untergrundvorbereitung

- Schmutz, Staub, lose Teile und die Haftung beeinträchtigende Stoffe entfernen, ggf. wasserhochdruck-reinigen, Nasssandstrahlen.
- Bei ungeeigneten Putzgründen (z.B. Abweichungen von ÖNORM B2206 Mauer- und Versetzarbeiten oder ÖNORM 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 verarbeitungs-gerechter 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 abgestuckt werden. Für besonders hohe Anforderungen kann ein dritter Glättgang notwendig sein. Angemischtes Material innerhalb 2 Stunden verarbeiten. Bereits eingedicktes Material nicht weiterverwenden.

### Nachbehandlung

Frischen Putz vor Frost und schneller Austrocknung schützen.

### Beschichtung

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

### Weiterverarbeitung

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

### Lagerung

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 1 Jahr lagerfähig. Herstellungsdatum siehe Sackaufdruck.

### Silo- und Maschinentchnik

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 <sup>2</sup> . Verbrauch: ca. 1 kg Trockenmörtel pro m <sup>2</sup> 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. 25 l/Sack
maximaler Auftrag	2 mm
Anwendung außen	NEIN
Anwendung innen	JA
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu < 25$
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme	W 0
Druckfestigkeit (Klasse)	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.