

weber.cal 178

Kalk-Putzglätte

Mineralische Kalk-Putzglätte zur Herstellung einer glatten Oberfläche im Innenbereich



Produktsteckbrief

- Weiße Oberfläche
- Innen
- Oberputz für streich- und tapezierfähige Oberflächen

Produktvorteile

- Verarbeitung von Hand
- Schimmelpilzhemmend
- Leicht zu glätten

Produktbeschreibung

weber.cal 178 ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel nach DIN EN 998-1.

Anwendungsgebiet

weber.cal 178 Kalk-Putzglätte zur Herstellung streich- und tapezierfähiger Oberflächen im Innenbereich auf weber.cal Kalkunterputzen und weber.dur Unterputzen.

Produkteigenschaften

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

Verbrauch/Ergiebigkeit

bei 1 mm Dicke	ca. 1,0 kg/m ²	ca. 25,0 m ² /25 kg
bei 2 mm Dicke	ca. 2,0 kg/m ²	ca. 12,5 m ² /25 kg

Technische Werte

Schichtdicke	1 - 2 mm
Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme (DIN EN 998-1)	WO
Brandverhalten [nach EN13501-1]	A1
Festigkeitsklasse	CS I
Mörtelgruppe (DIN 18550)	PI
Basisfarbe	Naturweiß
Zusammensetzung	Weißkalkhydrat, Hydraulischer Kalk, hochwertige weiße Füllstoffe, Luftporenbildner, Zellulose
Absoluter Wasserbedarf	11 l/25 kg
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	≤ 25

weber.cal 178

Kalk-Putzglätte

Lagerung

Lagerung
Lagerbedingungen

mind. 12 Monate
Trockene und vor Feuchtigkeit geschützte Lagerung im
ungeöffneten Originalgebinde

Verarbeitung

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 18 202 "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

von Hand: Den Inhalt eines Sackes mit der angegebenen Menge Wasser gründlich durchmischen, so dass eine verarbeitungsgerechte Konsistenz entsteht. Für eine bessere Aufmischung empfiehlt es sich, ein geeignetes Aufmischgerät zu wählen.

- Zuerst ca. 0,5 mm auftragen und flächig ausziehen.
- Anschließend auf die Gesamtputzdicke von 1-2 mm, frisch in frisch, auftragen und nach einer angemessenen Standzeit glätten.
- Um eine edle Oberflächengestaltung zu erzielen, kann mit einem zusätzlichen Wasserzug abgestuckt werden.

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 Regen, um u.a. Ausblühungen zu vermeiden sowie vor schnellem Feuchtigkeitsentzug, um eine optimale Erhärtung sicherzustellen.

Für die Anwendung und Ausführung gelten die DIN 18 350 VOB, Teil C und DIN 18 550.

Durch die Art des Untergrundes, des Auftragens und der Zusammensetzung 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.

weber.cal 178 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach DIN EN 998-1

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Sack	25 Kilogramm	42 Säcke / Palette

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner