

## webercal 178

### Kalk-Putzglätte

#### Mineralische Kalk-Putzglätte zur Herstellung einer glatten Oberfläche im Innenbereich

---

##### Anwendungsgebiet

- weiße Oberfläche
- für innen
- Oberputz für streich- und tapezierfähige Oberflächen

---

##### Produkteigenschaften

- Verarbeitung von Hand
- schimmelpilzhemmend
- leicht zu glätten

---

##### Anwendungsgebiet

**webercal 178** Kalk-Putzglätte zur Herstellung streich- und tapezierfähiger Oberflächen im Innenbereich auf **webercal Kalkunterputzen** und **weberdur Unterputzen**.

---

##### Produktbeschreibung

**webercal 178** ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel nach DIN EN 998-1.

---

##### Zusammensetzung

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

---

##### Produkteigenschaften

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

---

##### Technische Werte

Druckfestigkeit  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$   
Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme W 0  
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl  $\mu \leq 25$   
Baustoffklasse A1  
Festigkeitsklasse CS I  
Mörtelgruppe (DIN 18550) P I

---

##### Qualitätssicherung

**webercal 178** unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach DIN EN 998-1.

---

##### 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  $+5^\circ \text{C}$  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.

## webercal 178

### Kalk-Putzglätte

- 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.

---

#### Besondere Hinweise

---

---

#### 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.

---

#### Verarbeitungsschritte

---

**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.

---

#### Verbrauch / Ergiebigkeit

---

**1 mm Dicke :** ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> ca. 25,0 m<sup>2</sup> / 25 kg

**2 mm Dicke :** ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup> ca. 12,5 m<sup>2</sup> / 25 kg

---

#### Produktdetails

---

**Farbe:**

naturweiß

**Auftragsdicke:**

1 mm bis 2 mm

**Wasserbedarf:**

ca. 11 l / 25 kg

**Lagerung:**

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

---

#### Verpackungseinheiten

---

Gebinde	Einheit	VPE/Palette
Papiersack	25 kg	42 Säcke

---