

## weber.cal Kalk-Haftputz

### Kalk-Haftputz

#### Kalk-Haftputz für den Innenbereich auf der Basis von Luftkalk

---

#### Anwendungsgebiet

- als Renovierungsputz auf tragfähigen, rissfreien Altputzen
- auf weber.dur Unterputzen, weber.cal Kalkunterputzen
- für innen

---

#### Produkteigenschaften

- für ein gutes Raumklima - VOC-frei
- leicht verarbeitbar
- antiseptisch, schimmelpilzhemmend

---

#### Anwendungsgebiet

weber.cal Kalk-Haftputz ist geeignet für den gesamten Innenbereich auf Plansteinmauerwerk, Planelementen, Betonwänden, Betondecken und Gipsputzen. Der Mörtel kann als Filzputz, Glättputz, Grundputz oder als Haftbrücke für nachfolgende Kalkputze eingesetzt werden.

---

#### Produktbeschreibung

weber.cal Kalk-Haftputz ist ein werkmäßig hergestellter, mineralischer Putzmörtel nach DIN EN 998-1.

---

#### Zusammensetzung

Weißkalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, Luftporenbildner, haftverbessernde Zusätze, Zellulose

---

#### Produkteigenschaften

raumfeuchteregulierend  
konservierungsmittelfrei  
VOC-frei  
frei von foggingaktiven Substanzen  
zeigt antiseptische Wirkung  
hat eine widerstandsfähige Oberfläche  
gut haftend  
wasserabweisend

---

#### Technische Werte

Druckfestigkeit	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Wasseraufnahmekoeffizient w (DIN 18550)	$< 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \sqrt{h}$
Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$ (DIN EN 998-1)	$\leq 25$
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$ (DIN EN ISO 7738-2)	$< 0,1 \text{ m}$
Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme (DIN EN 998-1)	W 0
Kategorie der Druckfestigkeit (DIN EN 998-1)	CS II
Mörtelgruppe (DIN 18550)	PI
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1

---

#### Qualitätssicherung

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

---

#### Allgemeine Hinweise

Frische Putzflächen sind vor direkter Sonnenstrahlung, starkem Wind oder Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen.

Anwendung und Ausführung gemäß DIN 18 350 VOB/C und DIN 18 550.

Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.

Angrenzende Bauteile sind vom Putzsystem zu trennen.

## weber.cal Kalk-Haftputz

### Kalk-Haftputz

#### Besondere Hinweise

Durch natürliche Schwankungen bei Rohstoffbeschaffenheit und Trocknungsbedingungen, sowie Auswirkungen von Verarbeitung und Struktur kann der Putzfarbton vom Muster abweichen. Dies stellt keine Qualitätsminderung oder berechnete Materialbeanstandung dar. Material für ein Objekt möglichst auf einmal bestellen. Unterschiedliche Chargen untereinander mischen.

#### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Staub und haftmindernden Substanzen sein. Gipsputze müssen mit **weber.prim 400** oder **weber.prim 403** grundiert werden. Die Grundierung muss ausgetrocknet sein, bevor der Kalk-Haftputz aufgetragen wird.

#### Verarbeitung

Während der Verarbeitung und Austrocknung darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken.

Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.

**maschinell:** Der Mörtel kann mit allen üblichen offenen Feinputzmaschinen verarbeitet werden.

**von Hand:** Den Inhalt eines Sackes mit angegebener Wassermenge gründlich durchmischen, so dass eine verarbeitungsgerechte Konsistenz entsteht.

**Grundputzausführung:** **weber.cal Kalk-Haftputz** wird in einer gleichmäßigen Dicke von 3 - 8 mm aufgebracht und verzogen. Nach dem Ansteifen sauber nachschneiden.

**Armierungsspachtelschicht:** **weber.cal Kalk-Haftputz** wird in einer gleichmäßigen Dicke von 3 - 8 mm aufgebracht und verzogen. Im Frischzustand wird im oberen Drittel der Armierungsspachtelschicht vollflächig das Armierungsgewebe **weber.therm 310** oder **311** eingebettet.

**Filzen:** Weitere Schicht am Folgetag in Kornstärke auftragen und abfilzen

**Glättputzausführung:** Lose Körner im noch feuchten Dünnschichtputz eindrücken. Abglätten mit **weber.cal 178** Kalkputz-Glätte

#### Verbrauch / Ergiebigkeit

bei 5 mm Dicke : ca. 6,0 kg/m<sup>2</sup> ca. 5,0 m<sup>2</sup> / 30 kg

#### Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	30 kg	42 Säcke

#### Produktdetails

**Körnung:**

0,5 mm

**Farbe:**

naturweiß

**Auftragsdicke:**

3 mm bis 8 mm

**Wasserbedarf:**

ca. 11 l / 30 kg

**Lagerung:**

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