

## weber.cal Kalk-Haftputz

### Kalk-Haftputz

Kalk-Haftputz für den Innenbereich auf der Basis von Luftkalk und hydraulischem Bindemittel

#### Produktsteckbrief

- Als Renovierungsputz auf tragfähigen, rissfreien Altputzen
- Auf weber.dur Unterputzen, weber.cal Kalkunterputzen
- Innen

#### Produktvorteile

- Für ein gutes Raumklima - VOC-frei
- Leicht verarbeitbar
- Antiseptisch, schimmelpilzhemmend

#### Produktbeschreibung

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

#### 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.

#### Produkteigenschaften

- Zementfrei
- Raumfeuchteregulierend
- Konservierungsmittelfrei
- VOC-frei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Zeigt antiseptische Wirkung
- Hat eine widerstandsfähige Oberfläche
- Gut haftend
- wasserabweisend

#### Verbrauch/Ergiebigkeit

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

#### Technische Werte

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Körnungen  | 0,5 mm                      |
| Schichtdicke   | 3 - 8 mm                    |
| Wasserdurchlässigkeitsrate w (DIN EN 1062-3)                             | < 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·√h |
| Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sD (DIN EN ISO 7783-2) | < 0,1 m                     |
| Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme (DIN EN 998-1)                   | WO                          |
| Druckfestigkeit  | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>     |
| Festigkeitsklasse  | CS II                       |
| Mörtelgruppe (DIN 18550)   | PI                          |
| Brandverhalten [nach EN13501-1]  | A1                          |

## weber.cal Kalk-Haftputz

### Kalk-Haftputz

|  |  |
|--|--|
| Basisfarbe                                 | Naturweiß  |
| Zusammensetzung                            | Weißkalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, Luftporenbildner, haftverbessernde Zusätze, Zellulose |
| Absoluter Wasserbedarf                     | 11 l/30 kg   |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ | $\leq 25$  |

### Lagerung

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

### Verarbeitung

#### 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

### 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 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach DIN EN 998-1

## weber.cal Kalk-Haftputz

Kalk-Haftputz

### Besonderheiten

---

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

### Verpackungseinheiten

---

| Gebinde | Einheit      | VPE                |
|---------|--------------|--------------------|
| Sack    | 30 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: maxit west GmbH | Paul-Mathis-Str. 1 | 79291 Merdingen  
Allgemeine Technik-Hotline: 09220 180\* | [www.weber-maxit.de](http://www.weber-maxit.de)  
Handelsregister: AG Freiburg im Breisgau HRB 733505 | USt.-Nr.: DE455990071

\* Normale Telefongebühren, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif