# **Technisches Merkblatt**



## webercal 286

## Kalkreibeputz

## Mineralischer, verarbeitungsfertiger, eingesumpfter Kalkputz zur Herstellung feiner, widerstandsfähiger Putzoberflächen

## Anwendungsgebiet

- als Renovierungsputz auf tragfähigen Altputzen
- · innen und außen
- auf weberdur Unterputzen, webercal Kalkunterputzen

### Produkteigenschaften

- für ein gutes Raumklima VOC-frei
- · verarbeitungsfertig, eingesumpft
- · antiseptisch, schimmelpilzhemmend

#### Anwendungsgebiet

webercal 286 ist ein verarbeitungsfertiger, eingesumpfter Kalkputz für innen und außen auf weberdur Unterputzen und webercal Kalkunterputzen. Als Renovierungsmörtel für das Überziehen von tragfähigen, rissfreien Altputzsystemen geeignet.

#### Produktbeschreibung

webercal 286 ist ein mineralischer Putzmörtel.

#### Zusammensetzung

Weißkalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Putzgrund

### Produkteigenschaften

- schimmelpilzhemmend
- verarbeitungsfertig
- konservierungsmittelfrei
- VOC-frei
- frei von foggingaktiven Substanzen
- zeigt antiseptische Wirkung
- hat eine widerstandsfähige Oberfläche
- gut haftend
- wasserabweisend
- hoch wasserdampfdurchlässig

## **Technische Werte**

Druckfestigkeit ≥ 1,5 N/mm²

Wasseraufnahmekoeffizient w (DIN 18550) < 0,5 kg/m²·√h

Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit  $\mu$  (DIN EN 998-1)  $\leq$  20

Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd (DIN EN ISO 7738-2) < 0,1 m

Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme (DIN EN 998-1) W 2

Kategorie der Druckfestigkeit (DIN EN 998-1) CS II

Mörtelgruppe (DIN V 18550) PI

Brandverhalten (EN 13501-1) A1

## Qualitätssicherung

webercal 286 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach ÖN EN 998-1.

**Stand:** 19. April 2019 Seite 1/2

# **Technisches Merkblatt**



# webercal 286

## Kalkreibeputz

#### **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.

#### **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 berechtigte Materialbeanstandung dar.
- · Material für ein Objekt möglichst auf einmal bestellen. Unterschiedliche Chargen untereinander mischen.
- Ständig erhöhte Feuchtigkeit, z.B. unsachgemäß ausgeführte Spritzwasserbereiche, dichte Bepflanzung in direkter Fassadennähe, Verschmutzungen oder mikroorganisch belastete Stäube (z.B. Ackerstäube) können Algen- und Pilzbefall fördern.

### Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Staub und haftmindernden Substanzen sein.
- Außen: Um ein gleichmäßiges Saugverhalten zu gewährleisten, kann der Putzgrund ggf. rechtzeitig vorgenässt oder mit der Universalgrundierung grundiert werden.
- Innen: Geglättete Putzoberflächen, Gipskartonplatten, Vollgipsplatten u.ä. mit Haft-Sperrgrund vorstreichen.
- Auf Fliesenuntergründen: Zur Haftung auf nichtsaugenden Altuntergründen Haftgrundierung weberprim 803 auftragen.

#### Verarbeitungsschritte

- 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 Putz mit einem langsam laufenden Rührgerät gut aufrühren. Gegebenenfalls versteift der Mörtel auf Kalkbasis im Zuge des natürlichen Reifeprozesses. Bei Bedarf kann der Fertigputz mit etwas Wasser auf eine verarbeitungsgerechte Konsistenz gebracht werden.

- Den Mörtel in der angegebenen Dicke auftragen.
- $\bullet \ \text{Aufgetragenes Material} \ je \ nach \ gewünschter \ Struktur \ mit \ feinem \ oder \ grobem \ Schwammbrett \ filzen.$
- Zur Vermeidung von Farbunterschieden und Putzansätzen nicht mit verschiedenen Werkzeugen arbeiten, nass in nass arbeiten und angezogene Flächen nicht mehr nachreiben. Um Gerüstansätze zu vermeiden, gleichzeitig in Gerüstlagen versetzt arbeiten.
- Zusammenhängende Flächen sind am gleichen Tag fertig zu stellen.
- Ungeachtet dessen kann es zu leichten Struktur- und Farbunterschieden kommen.

### Verbrauch / Ergiebigkeit

2 mm Dicke : ca. 3,6 kg/m² · ca. 5,5 m²/20 kg

### **Produktdetails**

Körnungen:

0,5; 1 mm

Farbtöne:

2000090; 2500095; 2800093; 2900080; 3000070; 3000093; 4100093; 4800080; 5100080; 6000093; 6200093; 6300097;

Auftragsdicke: 2 mm bis 3 mm

**Stand:** 19. April 2019 Seite 2/2