



## Anwendungsbereich:

**weber.cal 286** ist ein verarbeitungsfertiger, eingesumpfter Kalkputz für innen und außen auf **weber.dur** Unterputzen und **weber.cal** Kalkunterputzen. Als Renovierungsmörtel zum Überziehen von tragfähigen, rissfreien Altputzen geeignet.

## Produktbeschreibung:

**weber.cal 286** ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Putzmörtel.

## Zusammensetzung:

Weißkalkhydrat, klassierte Sande, Luftporenbildner, Schichtsilikat, Zellulose, Calciumstearat, Titandioxid, Dispersionspulver

## Produkteigenschaften:

### weber.cal 286

- ist weichmacherfrei
- ist lösemittelfrei
- ist konservierungsmittelfrei
- ist VOC-frei
- ist frei von foggingaktiven Substanzen
- zeigt antiseptisch Wirkung
- ist hoch wasserdampfdurchlässig
- ist wasserabweisend
- haftet gut
- hat eine widerstandsfähige Oberfläche

Druckfestigkeit:	$\geq 1,5 \text{ N} / \text{mm}^2$
Baustoffklasse:	A
Wasseraufnahmekoeffizient w:	$< 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}}$
Festigkeitsklasse:	CS II
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ :	10

## Qualitätssicherung:

**weber.cal 286** unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

## Besondere Hinweise:

- **weber.cal 286** ist ein mineralischer Putzmörtel auf Kalkbasis. Im Zuge des natürlichen Reifeprozesses versteift das Produkt. Durch sorgfältiges Aufrühren entsteht eine geschmeidige, verarbeitungsfähige Konsistenz, die bei Bedarf mit etwas Wasser eingestellt werden kann. Dem Putzmörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.
- Während der Verarbeitung und Austrocknung des Putzmörtels darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Putzgrundes nicht unter  $+5^\circ \text{C}$  absinken.
- Der frisch angetragene Putz ist zu schützen vor:
  - Regen, um u.a. Ausblühungen zu vermeiden
  - schnellem Feuchtigkeitsentzug, um eine optimale Erhärtung sicherzustellen.
- Für die Anwendung und Ausführung gelten die DIN 18 350 VOB, Teil C und DIN V-18 550.
- Der Farbton des ausgetrockneten **weber.cal 286** kann durch natürliche Schwankungen im Rohstoff, durch die Putzstruktur, den Ausführungs- und Austrocknungsbedingungen von unseren Farbtonarten und Mustern abweichen. Dies stellt aber keine Qualitätsminderung oder berechtigte Materialbeanstandung dar.
- Durch die Art des Untergrundes und des Auftragens kann der Verbrauch variieren. Die exakten Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.
- Angrenzende Bauteile sind vom Putzsystem zu trennen.
- Material für ein Objekt möglichst auf einmal bestellen. Sind Nachlieferungen notwendig, muss der Rest des alten Materials mit dem neuen gemischt werden.



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

### Untergrundvorbereitung:

- Der Unterputz bzw. Untergrund muss planeben abgezogen sein. Um eine gleichmäßige Absaugung zu gewährleisten, muss der Putzgrund mit **weber Fluat** oder mit **weber Putzgrund** grundiert werden.
- Standzeiten des jeweiligen Putzgrundes beachten.

### Verarbeitung:

- **Maschinell:**  
**weber.cal 286** kann mit allen **offenen** Feinputzmaschinen verarbeitet werden.
- **Von Hand:**  
**weber.cal 286** muss mit einem langsam laufenden Rührgerät gut aufgerührt werden. Gegebenenfalls kann der Fertigputz mit etwas Wasser auf eine verarbeitungsgerechte Konsistenz gebracht werden.

**weber.cal 286** auf den Untergrund in einer Putzdicke von 2-3 mm aufbringen.



Aufgetragenes Material je nach gewünschter Struktur mit einem feinen oder groben 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 am gleichen Tag fertig stellen. Ungeachtet dessen kann es bei gefilzten Putzen zu leichten Struktur- und Farbunterschieden kommen. Gegebenenfalls muss ein Anstrich mit **weber.cal Silikatinnenfarbe** oder **weber.ton variosil** Silikatfassadenfarbe vorgenommen werden.



Kalkstrukturspachtel

- Auf **weber.dur** Unterputzen, **weber.cal** Kalkunterputzen
- Als Renovierputz auf tragfähigen Altputzen
- Für innen und außen

- ▶ **Verarbeitungsfertig, eingesumpft**
- ▶ **Für ein gutes Raumklima - VOC-frei**
- ▶ **Antiseptisch, schimmelpilzhemmend**

- **Körnung:**  
0,5; 1,0 mm
- **Farbtöne:**  
0010 (weiß), 2000090, 6300097, 6000093, 4100093, 2900080, 3000070, 2500095, 6200093, 5100080, 4800080, 2800093, 3000093
- **Verbrauch:** / **Ergiebigkeit:**  
bei 3 mm Schichtdicke:  
ca. 4,0 kg/m<sup>2</sup>                      ca. 5,0 m<sup>2</sup> / 20 kg
- **Verpackungseinheit:**  
Eimer zu 20 kg  
Paletten zu 24 Eimer
- **Lagerung:**  
Bei trockener, frostfreier Lagerung (auf Palette oder Holzrost) ist das Material bis zu 1 Jahr lagerfähig.

