



## Technisches Merkblatt

### CALCEA®

### Kalkfeinputz

**Ergiebigkeit:** bei 3 mm Putzauftrag ca. 6,75 m<sup>2</sup> pro 25 kg Sack  
ca. 270 m<sup>2</sup> pro Tonne

**Wasserbedarf:** ca. 8 l je Sack



#### Zusammensetzung

CALCEA® Kalkfeinputz besteht aus natürlichem hydraulischen Kalk nach EN 459-1 und hellen Kalksandnen.

#### Eigenschaften

- zementfrei
- allergikerfreundlich
- hoch diffusionsoffen
- feuchte- und klimaregulierend
- Kapillaroffen
- spannungsarmer Erhärtungsverlauf
- keine Schimmelbildung durch hohe Alkalität
- vielfältig gestaltbar

#### Anwendung

Im Innen- und Außenbereich, besonders im ökologischen Hausbau sowie in der Denkmalpflege. Hervorragend geeignet als Oberputz für CALCEA® Kalkgrundputz und alle mineralischen Grundputze. Wenn CALCEA® Kalkfeinputz im Außenbereich eingesetzt werden soll, wenden Sie sich bitte an unsere Fachberater. Grundsätzlich ist im Außenbereich eine Endbeschichtung mit CALCEA® Kalkfarbe, CALCEA® Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalkschlämme erforderlich.

#### Putzgrund

Der Putzgrund muss trocken, sauber und frei von lose anhaften den Teilen sein. Putzgrundprüfung stets entsprechend VOB/C und DIN 18350 durchführen.

#### Verarbeitung

Von Hand, sowie mit allen gängigen Putzmaschinen zu verarbeiten. CALCEA® Kalkfeinputz wird vollflächig deckend mit der Stahltraufel aufgezogen. Der aufgetragene Mörtel kann in frischem Zustand mit einer Kelle, Traufel oder Spachtel strukturiert oder gefilzt bzw. geglättet werden.

#### Besondere Hinweise

Frischen Putz vor schneller Austrocknung schützen. Luft- und Oberflächentemperatur muss mindestens 5°C und maximal 25°C betragen. CALCEA® Kalkfeinputz darf nur im Originalzustand ohne Beimischungen verwendet werden.

#### Lieferung

25 kg-Sack

#### Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 9 Monate nicht überschreiten.

#### Technische Daten

Mörtelgruppe:	CS I nach EN 998-1 PI nach DIN 18550
Brandklasse:	A1
Körnung:	0 - 0,6 mm
Festmörtelrohddichte:	1,40 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit 28 Tage:	ca. 1,0 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul:	ca. 1400 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ :	< 8
Wasseraufnahme:	W <sub>c0</sub>

#### Sicherheitshinweise

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

#### Güteüberwachte Herstellung

CALCEA® Kalkfeinputz wird in unserem Werkslabor im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert. CALCEA® Kalkfeinputz trägt das Gütezeichen „RAL Werkrockenmörtel“ und ist zertifiziert nach EN 998-1.