



Technisches Merkblatt

CALCEA®

Kalkfeinputz

Ergiebigkeit: bei 3 mm Putzauftrag ca. 6,75 m² pro 25 kg Sack
ca. 270 m² 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 6 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 ³
Druckfestigkeit 28 Tage:	ca. 1,0 N/mm ²
E-Modul:	ca. 1400 N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	< 8
Wasseraufnahme:	W _{c0}

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.