



Technisches Merkblatt

CALCEA® Kalkhaftputz, fein

Ergiebigkeit: bei ca. 10 mm Putzauftrag ca. 1,8 m² pro 25 kg Sack

Wasserbedarf: ca. 6 l je Sack

Zusammensetzung

CALCEA® Kalkhaftputz, fein besteht aus Natürlichem Hydraulischen Kalk nach EN 459-1, Puzzolan und kornabgestuften Kalkbrechsand sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitung und Haftung.

Eigenschaften

- zementfrei
- allergikerfreundlich
- hoch diffusionsoffen
- feuchte- und klimaregulierend
- spannungsarmer Erhärtungsverlauf
- keine Schimmelbildung durch hohe Alkalität
- niedriger E-Modul
- gute Haftung

Anwendung

CALCEA® Kalkhaftputz, fein eignet sich zur Anwendung auf anspruchsvollen Untergründen. Z.B. Betonflächen, oder nicht saugenden Steinen.

Putzgrund

Der Putzgrund muss trocken, sauber und frei von lose anhaftenden Teilen sein. Putzgrundprüfung stets entsprechend VOB/C und DIN 18350 durchführen. Als Putzgrund ungeeignete Flächen sind mit Putzträgern zu überspannen.

Verarbeitung

CALCEA® Kalkhaftputz, fein ist mit allen gängigen Putzmaschinen sowie von Hand zu verarbeiten.

Standzeit vor weiterer Beschichtung: 1 Tag pro 1 mm Putzdicke, bei geeigneten Trocknungsbedingungen.

Besondere Hinweise

Frischen Putz vor schneller Austrocknung schützen.

Luft- und Oberflächentemperatur muss mindestens 5°C und maximal 25 °C betragen.

CALCEA® Kalkhaftputz fein 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 II nach EN 998-1 Ehemalige Putzmörtelgruppe P I
Brandklasse:	A1
Körnung:	0-1,2 mm
Festmörtelrohichte:	ca. 1,7 kg/dm ³
Druckfestigkeit 28 Tage:	ca. 2,1 N/mm ²
E-Modul:	ca. 2000 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® Kalkhaftputz, fein 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.