



Technisches Merkblatt

Calcea®

Kalkhaftputz

Ergiebigkeit: bei ca. 10 mm Putzauftrag ca. 1,65 m² pro 25 kg Sack

Wasserbedarf: ca. 5,8 l je Sack

Zusammensetzung

Calcea® Kalkhaftputz besteht ausschließlich aus natürlichem hydraulischen Kalk nach EN 459-1, Puzzolan und kornabgestuften Kalkbrechsand sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitung und Haftung.

Eigenschaften

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

Anwendung

Calcea® Kalkhaftputz eignet sich zur Anwendung auf schwierigen Untergründen. Z.B. Betonflächen, Holzweichfaserplatten oder nicht saugenden Steinen. Als Vorspritzmörtel für Kalkputze auf nicht oder schwach saugenden Untergründen.

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 ist mit allen gängigen Putzmaschinen sowie von Hand zu verarbeiten. Bei maschineller Förderung und Verarbeitung wenden Sie sich bitte an unsere Facharbeiter. Calcea® Kalkhaftputz ist für alle tragfähigen mineralischen Putze geeignet. Standzeit vor weiterer Beschichtung: 1 Tag pro mm Putzdicke, bei geeigneten Trocknungsbedingungen.

Besondere Hinweise

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

Lieferung

In 25 kg-Sack

Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 6 Monate nicht überschreiten.

Technische Daten

Mörtelgruppe:	CS II nach EN 998-1 P II nach DIN 18550
Brandklasse:	A1
Körnung:	0-4 mm
Festmörtelrohddichte:	ca. 1,6 kg/dm ³
Druckfestigkeit 28 Tage:	ca. 2,4 N/mm ²
E-Modul:	ca. 1300 N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	< 8
Wasseraufnahme:	W0

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 wird in unserem Werklabor im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert.