



Technisches Merkblatt

Calcea®

Kalkfeinputz OP 22 F - Marmorkalkputz -

Ergiebigkeit: bei 3 mm Putzauftrag

ca. 8 m² pro 30 kg Sack
ca. 270 m² pro Tonne

Wasserbedarf: ca. 9 l je Sack

Zusammensetzung

Calcea® OP 22 F besteht aus natürlichem hydraulischen Kalk nach EN 459-1 und hellen Marmorkalksandem.

Eigenschaften

- hoch diffusionsoffen
- feuchte- und klimaregulierend
- besteht nur aus natürlichen Rohstoffen
- spannungsarmer Erhärtungsverlauf
- keine Schimmelbildung durch hohe Alkalität
- vielfältig gestaltbar

Anwendung

Im Innen- und Außenbereich, besonders im biologisch-ökologischen Hausbau sowie in der Denkmalpflege. Hervorragend geeignet als Oberputz für Kalkgrundputz Calcea® OP 22 G und alle mineralischen Grundputze. Wenn Calcea® OP 22 F im Außenbereich eingesetzt werden soll, wenden Sie sich bitte an unsere Fachberater.

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® OP 22 F 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 betragen.

Calcea® OP 22 F darf nur im Originalzustand ohne Beimischungen verwendet werden.

Lieferung

in 30 kg-Säcken
in Containern

Lagerung

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

Technisch Daten

Mörtelgruppe:	CS I nach EN 998-1 Plc nach DIN 18550
Brandklasse:	A1
Körnung:	0-0,6 mm
Festmörtelrohichte:	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:	WO

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® OP 22 F 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.

Calcea® OP 22 F trägt das Gütezeichen „RAL Werk trockenmörtel“ und ist zertifiziert nach EN 998-1.