



# **Technisches Merkblatt**

# **Calcea**®

# Kalkfeinputz OP 22 F

- Marmorkalkputz -

Ergiebigkeit: bei 3 mm Putzauftrag

Wasserbedarf: ca. 9 l je Sack

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

### Zusammensetzung

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

## 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 biologischökologischen 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 Festmörtelrohdichte: 1,40 kg/dm³ Druckfestigkeit 28 Tage ca. 1,0 N/mm² E-Modul: ca. 1400 N/mm²

Wasserdampfdiffusions-

widerstandszahl 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® OP 22 F 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® OP 22 F trägt das Gütezeichen "RAL Werktrockenmörtel" und ist zertifiziert nach EN 998-1.

Den Angaben dieses technischen Merkblattes liegen eigene Erkenntnisse unserer Entwicklungsabteilung und gesammelte Erfahrungen aus der Praxis zugrunde. Eine Verbindlichkeit für die exakte Gültigkeit der einzelnen Daten lässt sich daraus jedoch nicht ableiten, da unterschiedliche Verarbeitungsvoraussetzungen bzw. Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen. Bezüglich der Qualität unserer Produkte verweisen wir auf die Gewährleistung im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bei weiteren Fragen zur Anwendung stehen Ihnen unsere Außendienst-Fachberater gerne zur Verfügung. Änderungen, die zur Verbesserung des Produkts führen, behalten wir uns vor. Ausgabe 04/2008 (Ersetzt alle früheren Ausgaben).