



Technisches Merkblatt

Carema®

Kalk-Lehm-Feinputz

Ergiebigkeit: bei 3 mm Putzauftrag

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

Wasserbedarf: ca. 10 l je Sack

Zusammensetzung

Carema® Kalk-Lehm-Feinputz ist ein werksgemischter Putzmörtel aus natürlichem hydraulischen Kalk nach EN 459-1, Natur-Baulehm sowie aufeinander abgestimmten Kalk-brechsanden. Er verbindet auf ideale Weise die Vorzüge der natürlichen Bindemittel Kalk und Lehm.

Eigenschaften

- hoch diffusionsoffen
- feuchte- und klimaregulierend
- wärmespeichernd
- abriebfest
- keine Schimmelbildung durch hohe Alkalität
- bindet nachweislich Schadstoffe und Gerüche
- spannungsarmer Erhärtungsverlauf
- vielfältig gestaltbar
- besteht nur aus natürlichen Rohstoffen

Anwendung

Im Innenbereich, besonders im biologisch-ökologischen Hausbau sowie in der Denkmalpflege. Mit einem Größtkorn bis 0,6 mm ist Carema® Kalk-Lehm-Feinputz als Oberputz auf unseren Carema® Kalk-Lehm-Grundputz abgestimmt (2-lagiges Putzsystem für innen). Carema® Kalk-Lehm-Feinputz eignet sich hervorragend für Anstriche mit reinen Mineral- und Kalkfarben und als tapezierfähiger Untergrund.

Putzgrund

Der Putzgrund muss trocken, sauber und frei von lose anhaftenden Teilen sein. Putzgrundprüfung stets entsprechend VOB/C und DIN 18350 durchführen.

Verarbeitung

Von Hand, sowie mit allen gängigen Putzmaschinen zu verarbeiten. Carema® Kalk-Lehm-Feinputz wird vollflächig deckend mit der Stahltraufel aufgezogen. Der aufgetragene Mörtel kann in frischem Zustand mit einer Kelle, Traufel oder Spachtel strukturiert oder nach dem Anziehen gefilzt bzw. geglättet werden.

Besondere Hinweise

Frischen Putz vor schneller Austrocknung schützen. Keinesfalls künstliche Trocknung mittels Gasheizgeräten oder Gebläsen herbeiführen. Luft- und Oberflächentemperatur muss mindestens 5°C betragen.

Carema® Kalk-Lehm-Feinputz darf nur im Originalzustand ohne Beimischungen verwendet werden.

Lieferung

In 30 kg-Sack
In Containern
In Silo-Fahrzeugen

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 |
| Brandklasse: | A1 |
| Körnung: | 0 - 0,6 mm |
| Festmörtelrohddichte: | 1,50 kg/dm ³ |
| Druckfestigkeit 28 Tage: | ca. 0,6 N/mm ² |
| E-Modul: | ca. 1200 N/mm ² |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ : | < 8 |
| Wasseraufnahme: | W0 |
| Wärmeleitfähigkeit: | 0,80 W/(m·K) |

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

Carema® Kalk-Lehm-Feinputz 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. Carema® Kalk-Lehm-Feinputz trägt das Gütezeichen „RAL Werk trockenmörtel“ und ist zertifiziert nach EN 998-1.