



GRASSELLO DI CALCE

SUMPFKALK

TECHNISCHES DATENBLATT

BESCHREIBUNG

Sumpfkalk - Calchèra San Giorgio ist ein gelöschter, hochqualitativer Luftkalk $[\text{Ca}(\text{OH})_2]$, hergestellt durch traditionelles Brennverfahren bei niedrigen Brenntemperaturen (850 – 900°C) von reinen selektionierten Kalksteinen, mit sehr hohem Anteil an Calciumhydroxid von 98%. Der Sumpfkalk ist sehr atmungsaktiv, wirkt antibakteriell und ist resistent gegen Mikroorganismen. Er ist frei von jeglicher Verunreinigung und frei von Zusatzstoffen.

ANWENDUNGSBEREICH

Hervorragend geeignet für die Herstellung von Putzen und Edelputzen, Stucko, Kalkschlämmen, Kalkanstrichen und Kalklasuren, welche der Karbonatisierung durch Aufnahme von Kohlendioxid aus der Luft ausgesetzt sind.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, saugfähig, tragfähig, frostfrei, staubfrei, frei von losen Teilen, frei von haftmindernden Rückständen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. und frei von Mikroorganismen und Ausblühungen sein. Untergrund bedarfsgerecht befeuchten.

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges zw. +5°C und +35°C liegen. Die Flächen während der Verarbeitung und für 48 Stunden nach Auftrag vor Regen, Wind, direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen um Rissbildung, Sanden und abplatzen zu vermeiden. Bei zu schneller Trocknung die Flächen befeuchten. Nichtbefolgung der einzelnen Arbeitsschritte kann zu unerwünschten Ergebnissen führen.

RICHTVERBRAUCH

Hängt von der jeweiligen Verwendung ab.

TECHNISCHE DATEN

Form: Paste

Farbe: Naturweiß

Dichte: $\approx 1,2 \text{ g/cm}^3$

Wasserdampfdiffusionswiderstand EN 1015-19: $\mu < 8$

pH-Wert: ca. 12

Brandverhalten: Brandschutzklasse A1

8 – 12 Monate gelagert

Entspricht der Norm EN 459-1: CL90S

VERPACKUNG

20 kg Eimer / 160 kg Fass / 1000 kg Big-bag

LAGERUNG

Das Produkt mit unversehrtem Gebinde an einem kühlen Ort lagern, geschützt vor Frost und Hitzequellen. Das Produkt ist innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum zu verwenden.

HINWEISE

Produkt für die professionelle Verarbeitung, nicht modifizieren. Die Verarbeitung auf zementhaltigen Untergründen, Beton, Gips und Dispersionen wird nicht empfohlen. Alle Daten und Angaben sind auf Basis von Laborproben und uns bekannten Verarbeitungstechniken erstellt worden. Der Verbraucher ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Wir empfehlen vor Verarbeitung auf dem jeweiligen Untergrund Proben anzulegen. Der Hersteller behält sich Produktänderungen vor. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit Erscheinung dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

SICHERHEITSDATENBLATT VOR DER VERWENDUNG DES PRODUKTES LESEN.