



ACQUA DI CALCE

KALK-SINTERWASSER

TECHNISCHES DATENBLATT

BESCHREIBUNG

Kalk-Sinterwasser - Calchèra San Giorgio wird aus gelöschtem, hochqualitativem Luftkalk hergestellt, durch traditionelles Brennverfahren bei niedrigen Brenntemperaturen (850 – 900°C) von reinen, selektionierten Kalksteinen mit sehr hohem Anteil an Calciumhydroxid ($[Ca(OH)_2] = 98\%$).

Kalk-Sinterwasser ist eine Suspension aus Sumpfkalk mit großem Anteil von Calciumhydroxid, gelöst in Wasser. Es ist sehr atmungsaktiv, mit antibakterieller Wirkung und ist resistent gegen Mikroorganismen, frei von jeglicher Verunreinigung und frei von Zusatzstoffen.

ANWENDUNGSBEREICH

Kalk-Sinterwasser - Calchèra San Giorgio kann als Ersatz für Wasser, für die Verdünnung von **Kalkanstrich - Calchèra San Giorgio** verwendet werden und zur Konsolidierung von stark saugenden Untergründen und kreibenden Kalkanstrichen. Die Konsolidierung von stark saugenden und/oder kreibenden Untergründen erfolgt durch wiederholtes Tränken, entsprechend dem Saugverhalten.

VERDÜNNUNG

Gebrauchsfertig (kann mit sauberem Wasser verdünnt werden)

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges zw. +5°C und +35°C liegen. Nicht auf stark aufgeheizten Untergründen, nicht bei starkem Wind, direkter Sonneneinstrahlung oder Regen verarbeiten.

RICHTVERBRAUCH

Hängt von der jeweiligen Verwendung ab.

TECHNISCHE DATEN

Form: Flüssig

Farbe: Farblos

Wasserdampfdiffusionswiderstand EN 1015-19: $S_d < 0,002$

pH-Wert: ca.12

Brandverhalten: Brandschutzklasse A1

VERPACKUNG

10 lt Kanister

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.