



# TAMPONE ANTISALE KOMPRESSENPUTZ

zum Extrahieren von wasserlöslichen Salzen

## TECHNISCHES DATENBLATT

### BESCHREIBUNG

**Kompresenputz - Calchèra San Giorgio** ist ein makroporöser Opferputz in Pulverform, mit hoher spezifischer Oberfläche. Er ist zusammengesetzt aus rohem Lehm und hydrierten Aluminiumsilicaten, in kontinuierlicher Sieblinie von 0-3 mm. Er ist für das Extrahieren von wasserlöslichen Salzen aus Mauerwerken mit aufsteigender Grundfeuchtigkeit bestens geeignet. Der Kompresenputz ist frei von Schadstoffen.

Das Produkt ist zu 100% recyclebar und als Zuschlagstoff verwendbar.  
Manuelle und maschinelle Verarbeitung.



### ANWENDUNGSBEREICH

**Kompresenputz - Calchèra San Giorgio** anzuwenden als Opferputz auf Stein-, Ziegel- und Mischmauerwerken für die Extrahierung von wasserlöslichen Salzen, ausgezeichnet geeignet für denkmalgeschützte Gebäude.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Den Putz bis auf das Mauerwerk entfernen, bis mindestens 20-30 cm über den sichtbaren Feuchtigkeitsschäden. Mauermörtel mit Salzsäuren zwischen Steinen und Ziegel entfernen.

Mit sauberem Wasser waschen damit der Untergrund gereinigt und die Salze im Mauerwerk löslich werden.

### MISCHVERHÄLTNIS

Sackinhalt von 10 kg mit ca. 6-7 l sauberem Wasser (= ca. 60% - 70% des Trockengewichtes) in Betonmischmaschine mischen oder mit geeignetem Mischer homogen vermengen. Mischen per Hand wird nicht empfohlen. Vor der Verarbeitung 10-15 Minuten ruhen lassen.

### VERARBEITUNG

1. Das Mauerwerk bedarfsgerecht befeuchten, damit die Salze löslich werden;
2. den Opferputz per Hand oder maschinell in mehreren Schichten auftragen bis das gesamte Mauerwerk mit einer Schichtdicke von ca. 3-5 cm bedeckt ist. Bei Wind, Sonneneinstrahlung oder Zugluft den aufgetragenen Kompresenputz mit Cellophan abdecken, damit zu schnelles Trocknen verhindert wird.
3. wenn der Mörtel total ausgetrocknet ist, befinden sich die Mauersalze im Opferputz. Im trockenen Zustand (NICHT ANFEUCHTEN!) mit Spachtel und Bürste entfernen und das Mauerwerk säubern. Wenn erforderlich muss der Zyklus wiederholt werden;
4. Baustelle säubern;

Folgeprodukte: **Fortis Spritzputz Anti S. – Calchèra San Giorgio** und anschließend **Fortis Entfeuchtungs-Putzmörtel – Calchèra San Giorgio**.

### VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges zw. +5°C und +35°C liegen (ohne Wind, keine direkte Sonneneinstrahlung).

Bei Wind oder Zugluft den aufgetragenen Opferputz mit Nylon abdecken, damit zu schnelles Trocknen verhindert wird.



**CALCHÈRA**  
**SAN GIORGIO**  
KALK - MÖRTEL - PUTZE - FARBEN



Baubiologie



Sanierung



Restauration

### **RICHTVERBRAUCH**

4 - 5 kg/m<sup>2</sup> für 10 mm Putzstärke

### **TECHNISCHE DATEN**

**Bindemittel:** Lehm

**Form:** Pulver

**Farbe:** Beige

**Mindest-Auftragsstärke:** 3 – 5 cm

**Korngröße EN 1015-1:** 0 - 3 mm

**Trockenrohichte EN 1015-10:** ≈ 350 kg/m<sup>3</sup>

**Brandverhalten:** Brandschutzklasse A1

### **VERPACKUNG**

Sack 10 kg

### **LAGERUNG**

Das Produkt mit unversehrtem Sack an einem kühlen und trockenen Ort lagern, geschützt vor Feuchtigkeit, Regen, Frost und Hitzequellen. Das Produkt innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum verwenden.

### **HINWEISE**

Produkt für die professionelle Verarbeitung, nicht modifizieren. Die aufgetragenen Flächen bis zur vollkommenen Trocknung vor Regen schützen. Durch die Verwendung natürlicher Rohstoffe sind geringe Farbunterschiede pro Abfüllung möglich. 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.

***SICHERHEITSDATENBLATT VOR DER VERWENDUNG DES PRODUKTES LESEN.***