



# SILIGRUND

## *Silikatischer Grundieranstrich*

### TECHNISCHES DATENBLATT

#### BESCHREIBUNG

**Siligrund - Calchère San Giorgio** ist ein Grundieranstrich auf Silikatbasis laut Norm DIN 18363 2.4.1. mit mineralischen Füllstoffen in ausgewogenen Korngrößen und Strukturen (< 0,5 mm). Siligrund ist zur Rissverschlämmung und Strukturegalisierung hervorragend geeignet.

#### ANWENDUNGSBEREICH

Ausgezeichnet geeignet als Grundieranstrich bzw. Haftgrund auf bestehenden mineralischen Putzuntergründen und Altanstrichen (untergrundausgleichend). Siligrund bildet eine poröse Haftbrücke zwischen organischen Altanstrichen und mineralischer Endbeschichtung, sofern der Altanstrich gut haftet und frei von Lösemitteln ist. Er ist als Grundanstrich auf Gips- und Gipsfaserplatten sehr empfehlenswert.

Anwendung: Innen- und Außenbereich.

#### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

Der Putz oder eventuelle Putzergänzungen müssen trocken und gereift sein. Die Notwendigkeit einer vollflächigen Grundspachtelung ist zu prüfen. Zur Egalisierung der Saugfähigkeit müssen stark saugende Untergründe präventiv mit Silifix behandelt werden. Nicht zu behandelnde Oberflächen (Glas, Keramik, Metall, Naturstein, Holz etc.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Eventuelle Farbspritzer sind sofort mit sauberem Wasser zu entfernen.

#### VERARBEITUNG

Für den Voranstrich von nicht saugenden Untergründen und bei Anwesenheit von Haarrissen wird empfohlen **Siligrund - Calchère San Giorgio** unverdünnt mit dem Flächenstreicher kreuzweise streichen. Bei Bedarf bis max. 10% mit **Silifix - Calchère San Giorgio** verdünnen. Im Außenbereich folgen 1 bis 2 Anstriche mit **Silifarbe - Calchère San Giorgio**, im Innenbereich dient Siligrund als Haftbrücke für folgend Verarbeitung der Edelputze - Calchère San Giorgio.

#### VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Während der Verarbeitung muss die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur bei min. +5°C liegen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Wind und nicht auf Untergründen verarbeiten, die von der Sonne stark aufgeheizt sind. Die Oberflächen während und nach der Verarbeitung vor Regen schützen.

#### RICHTVERBRAUCH

ca. 0,35 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>

Der genaue Verbrauch kann erst nach anlegen einer Probe festgestellt werden.

#### REINIGEN DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### VERPACKUNG

18 kg Eimer



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



Baubiologie



Sanierung



Restaurierung

### TECHNISCHE DATEN

**Form:** flüssig

**Farbe:** weiß

**Körnung:** max. 0,5 mm

**Spezifisches Gewicht:** ca. 1,68 g/cm<sup>3</sup>

**Wasserdampfdiffusionswiderstand:** Sd < 0,03 m

**pH-Wert:** ca. 11,4

**VOC Kategorie 1/a EU-Höchstwert 75g/l (2007); 30g/l (2010):** enthält 0-1 g/l (weiß, farbig)

**Organischer Anteil:** < 5%

**Brandverhalten:** nicht brennbar

**Entspricht der Norm DIN 18363**

### LAGERUNG

Das Produkt ist bei kühler, frostfreier Lagerung, im gut verschlossenen Behälter ca.12 Monate lagerfähig. Materialreste in kleineren Behältern mit geringem Luftgehalt lagern.

### HINWEISE

Produkt für die professionelle Verarbeitung, Vermischen mit systemfremden Produkten ist unzulässig!

Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. 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.**