



# SILIFIX

## *Bindemittelkombination aus Kieselol und Wasserglas*

### TECHNISCHES DATENBLATT

#### BESCHREIBUNG

**Silifix - Calchèra San Giorgio** besteht aus Kieselol und Wasserglas. Es ist diffusionsoffen mit hoher Resistenz gegen Umwelteinflüsse, Licht- und UV beständig. Es ist resistent gegen Mikroorganismen und baubiologisch einwandfrei.

#### ANWENDUNGSBEREICH

Zur Verdünnung von **Siligrund - Calchèra San Giorgio** und **Silifarbe - Calchèra San Giorgio**.

Zum Fixieren und Konsolidieren von stark sandenden und kreidenden mineralischen Untergründen und zum Egalisieren der Saugfähigkeit ausgezeichnet geeignet.

#### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss trocken und sauber sein. Nicht zu behandelnde Oberflächen (Glas, Keramik, Metall, Holz etc.) durch entsprechende Maßnahmen schützen.

#### VERARBEITUNG

Zur Vorgrundierung stark saugender und/oder sandender Untergründe:

Silifix - Calchèra San Giorgio im Flutverfahren satt aufgetragen bis das Material nicht mehr aufgesaugt wird.

Verdünnung von Silifarbe - Calchèra San Giorgio:

je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, bis max. 10%

Verdünnung von Siligrund - Calchèra San Giorgio:

je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, bis max. 10%

#### VERARBEITUNGSTEMPERATUR

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

#### RICHTVERBRAUCH

Zur Vorgrundierung stark saugender und/oder sandender Untergründe:

ca. 0,1 - 0,2 lt/m<sup>2</sup> - abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes. Der genaue Verbrauch kann erst nach Anlegen einer Probe festgestellt werden.

Verdünnung von Silifarbe- und Siligrund:

0,03 lt/m<sup>2</sup> - der genaue Verbrauch kann erst nach anlegen einer Probe festgestellt werden.

#### TROCKNUNG

Zwischen Vorgrundierung und Auftragen von Putzen, Grundanstrich sowie zwischen den Anstrichen ist eine Trockenzeit von 12 Stunden einzuhalten.

#### REINIGEN DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### VERPACKUNG

5 lt Kanister



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



Baubiologie



Sanierung



Restauration

### TECHNISCHE DATEN

**Form:** flüssig

**Farbe:** leicht bläulich, farblos nach Trocknung

**Spezifisches Gewicht:** ca. 1,03 g/cm<sup>3</sup>

**pH-Wert:** ca. 11

**Brandverhalten:** nicht brennbar

### LAGERUNG

Das Produkt ist bei kühler Lagerung stabil. Vor Hitze, Sonne und Frost schützen. Innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum verwenden.

### 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.**