



CALCHÈRA
SAN GIORGIO
KALK - MÖRTEL - PUTZE - FARBEN



Baubiologie



Sanierung



Restaurierung

SILIFARBE

Mineralischer Anstrich auf Basis von Sol-Silikat

TECHNISCHES DATENBLATT

BESCHREIBUNG

Silifarbe - Calchèra San Giorgio besteht aus Kieselsol, Wasserglas, Füllstoffen und anorganischen Pigmenten, laut DIN 18363 2.4.1. und EN 1062. Das Produkt ist hoch witterungsbeständig diffusionsoffen, nicht filmbildend, pilz- und algenwidrig Dank idealem Feuchtehaushalt, lichtecht und beständig gegen UV-Strahlen, frei von Lösemitteln und Weichmachern.

ANWENDUNGSBEREICH

Ausgezeichnet geeignet auf mineralischen Putzuntergründen wie auf neuen und alten Kalkputzen, zementhaltigen Putzen, organischen Untergründen, auf Altanstrichen wie Dispersions- und Silikonharz-Farbe und Silikonharz-Putz. Nicht geeignet auf Holz, Ölfarben, plastoelastische Beschichtungen, Lacke und Porenbeton. 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. Zur Egalisierung der Saugfähigkeit müssen stark saugende Untergründe präventiv mit Silifix behandelt werden. Um Strukturunterschiede auszugleichen und bei Anwesenheit von Haarrissen mit **Siligrund - Calchèra San Giorgio** vorstreichen.

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 ersten Anstrich: **Silifarbe - Calchèra San Giorgio** max. 10% mit **Silifix - Calchèra San Giorgio** verdünnen.

Für den Schlussanstrich: **Silifarbe - Calchèra San Giorgio** max. 5% mit **Silifix - Calchèra San Giorgio** verdünnen.

Verarbeitung mit dem Flächenstreicher, Roller oder Airless Spritzgerät.

Zwischentrockenzeit min. 12 Stunden.

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.

RICHTVERBRAUCH

ca. 0,35 - 0,45 kg/m² - abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes. 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

38055 Grigno Valsugana (Trento) – ITALY – zona industriale, 3/A
info@calcherasangio.org.de • www.calcherasangio.org.de





CALCHÈRA
SAN GIORGIO
KALK - MÖRTEL - PUTZE - FARBEN



Baubiologie



Sanierung



Restaurierung

TECHNISCHE DATEN

Form: flüssig

Farbe: weiß / nach Farbkarte

Spezifisches Gewicht: ca. 1,59 g/cm³

Organischer Anteil: < 5%

Wasserdurchlässigkeitsrate (24h) DIN EN 1062-3: $W < 0,1 - \leq 0,1 \text{ kg/ m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ Klasse II

Wasserdampfdiffusionswiderstand DIN EN ISO 7783-2: $SD \leq 0,03 \text{ m}$ - Klasse I (sd < 0,14m)

Glanzgrad bei 85° DIN EN ISO 2813: 1,5 MATT (< 10)

pH-Wert: ca. 11,4

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

Brandverhalten: nicht brennbar

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.