



INTOSIL

Mineralischer Innenanstrich auf Silikatbasis

TECHNISCHES DATENBLATT

BESCHREIBUNG

Intosil - Calchèra San Giorgio ist eine anwendungsfertige Silikatfarbe für Innen, nach DIN 18363 Abs. 2.4.1. mit sehr gutem Deckvermögen. Das Produkt ist hoch atmungsaktiv, frei von gesundheitsschädlichen Stoffen, ökologisch und mit mattem Effekt.

ANWENDUNGSBEREICH

Ausgezeichnet geeignet auf Kalkputzen als Neuanstrich wie auch Renovieranstrich auf gut haftenden, nicht kreidenden Altanstrichen und Gipskarton. NICHT GEEIGNET auf Holz, Lackierungen, Flächen mit aufsteigender Grundfeuchtigkeit und Salzausblühungen. Anwendung: Innenbereich.

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 - Calchèra San Giorgio** behandelt werden. Um feine Strukturunterschiede auszugleichen und bei Anwesenheit von Haarrissen mit **Siligrund - Calchèra San Giorgio** vorstreichen.

Gipskarton vor dem Streichen mit **Tiefengrund A - Calchèra San Giorgio** behandeln.

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik usw.) durch entsprechende Maßnahmen schützen.

VERARBEITUNG

Intosil - Calchèra San Giorgio kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden (Ø Düse: 0,64 mm/0,025").

Verdünnung erfolgt mit Wasser.

Grundanstrich: 12,5 lt Intosil - Calchèra San Giorgio mit maximal 10% (= 1,25 lt) sauberem Wasser verdünnen.

Schlussanstrich: Intosil - Calchèra San Giorgio unverdünnt (bei hoher Saugfähigkeit oder hohen Temperaturen mit max. 5% Wasser verdünnen).

Bei Raumtemperatur von 20°C und Luftfeuchtigkeit von 65% kann nach 6 Stunden der zweite Anstrich erfolgen.

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Während der Verarbeitung und Trocknungsphase muss die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur bei min. +5°C liegen. Bei Normalklima (20°C und 65% rel. Luftfeuchte) ist zwischen den Farbanstrichen eine Trockenzeit von ca. 6 Stunden einzuhalten.

RICHTVERBRAUCH

ca. 0,1 - 0,15 kg/m² auf glattem Untergrund und pro Anstrich. Der genaue Verbrauch kann erst nach Anlegen einer Probe festgestellt werden.

REINIGEN DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

VERPACKUNG

12,5 lt Eimer



CALCHÈRA
SAN GIORGIO
KALK - MÖRTEL - PUTZE - FARBEN



Baubiologie



Sanierung



Restaurierung

TECHNISCHE DATEN

Form: flüssig

Farbe: weiß / nach Farbkarte

Spezifisches Gewicht: ca. 1,44 g/cm³

Organischer Anteil: < 5%

Wasserdampfdiffusionswiderstand: SD ≤ 0,01 m

Glanzgrad bei 85°: stumpfmatt (nach ISO 2813)

pH-Wert: ca. 11,3

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

Maximale Korngröße: fein (nach EN 21524)

Kontrastverhältnis (Deckvermögen) bei einer Ergiebigkeit von 6 m²/l): Klasse 1 nach ISO 6504-3

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 nach EN ISO 6504-3 (entspricht „waschbeständig“ nach DIN 53778)

Brandverhalten: nicht brennbar

LAGERUNG

Das Produkt ist bei kühler, frostfreier Lagerung, geschützt vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung 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.