



# **PROTETTIVO IDROREPELENTE A** **WASSERABWEISENDE HYDROPHOBIERUNG A**

*Hydrophobierung aus oligomeren Siloxanen in wässriger Lösung*

## **TECHNISCHES DATENBLATT**

### **BESCHREIBUNG**

Farblose Hydrophobierung, bestehend aus oligomeren Siloxanen in Wasser gelöst. Das Produkt ist gebrauchsfertig, verfügt über eine niedrige Viskosität und dadurch über sehr hohe Eindringtiefe. Die Atmungsaktivität und Diffusionsfähigkeit der behandelten Flächen wird geringfügig beeinträchtigt.

### **ANWENDUNGSBEREICH**

Auf Naturstein, Ziegel, auf rauen Endbeschichtungen und Putzen aus Kalk, Zement und auf Beton.

### **VERARBEITUNG**

Der Untergrund muss trocken und gereift sein (mindestens 7-10 Tage). Das gebrauchsfertige Produkt wird mit einem Niederdruck-Spritzgerät oder mit dem Flächenstreicher (Naturborsten) von unten nach oben aufgetragen. Auf sehr porösen Untergrund das Produkt bis zur Sättigung auftragen und darauf achten, dass es gleichmäßig aufgetragen wird. Auf weniger saugfähigen Stellen das überschüssige Mittel sofort mit Putzpapier oder einem saugfähigen, sauberen Tuch abtupfen. Es könnten sonst glänzende Flecken entstehen. Es wird empfohlen die gesamte Fläche zu hydrophobieren um eine gleichmäßige optische Wirkung beizubehalten. Die behandelten Flächen bis zur vollständigen Trocknung vor Regen schützen. Vor der Verarbeitung Proben am Objekt anlegen und das Produkt auf Eignung prüfen.

### **VERARBEITUNGSTEMPERATUR**

Während der Verarbeitung muss die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur zw. +5°C und +35°C liegen.

### **RICHTVERBRAUCH**

Ca. 0,1 – 0,2 lt/m<sup>2</sup>, abhängig von der Art des Untergrundes und der Saugfähigkeit. Der effektive Verbrauch kann durch Anlegen von Musterflächen am Objekt festgestellt werden.

### **TECHNISCHE DATEN**

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	farblos
<b>Eindringtiefe:</b>	2-7 mm
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	1 kg/lit ± 0,1
<b>pH – Wert:</b>	5-7
<b>Reduzierung Wasseraufnahme:</b>	> 70%
<b>Veränderung Farbton:</b>	keine
<b>hydrophobe Wirksamkeit:</b>	Ausgezeichnet (Kontaktwinkel > 120°)
<b>Verdünnung:</b>	gebrauchsfertig

### **VERPACKUNG**

5 lt /10 lt Kanister

### **LAGERUNG**

Das Produkt ist bei fachgerechter Lagerung, im original- verschlossenen Gebinde stabil und 12 Monate lagerfähig. Vor Hitze, Sonne und Frost schützen.



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



Baubiologie



Sanierung



Restauration

### **HINWEISE**

Produkt für die professionelle Verarbeitung, nicht modifizieren. Nicht zu behandelnde Oberflächen bedarfs- und fachgerecht abgedeckt. Personen die das Produkt verarbeiten müssen die gesetzlich vorgesehene Schutzausrüstung tragen. Produkt ist laut EU Norm betreffend Verarbeitung NICHT mit Warnhinweisen bezüglich Giftstoffe zu kennzeichnen. Das Produkt ist eine wässrige Lösung.

Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben, entbinden den Anwender nicht von der Verpflichtung, sich vor der Anwendung von der Eignung unserer Produkte für die vorgesehene Verwendung zu überzeugen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Die genannten Werte und Eigenschaften entstammen intensiver Entwicklungsarbeit und Erfahrungen. Wir empfehlen vor Verarbeitung auf dem jeweiligen Untergrund Proben anzulegen. Der Hersteller behält sich Produktänderungen vor. Mit Erscheinung dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

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