



Familie
Consilex

Typ
Silan- oder Siloxanlösungen in wässriger Dispersion

Produktlinien
• Building
• Opus

Funktionskategorien
• Entfeuchtung von Mauerwerk, durch Stoppen des Kapillaranstiegs
• Wasserabweisene Behandlungen an Verputzen und Mauerwerken

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Flüssig

CSX.0025

CONSILEX MAUER MONO

Einkomponentige Mikroemulsion
für chemischen Sperrschutz
durch Niederdruck

Zollcode

3824 9970

Verpackungen

- Kanister 5 l
- Kanister 10 l
- Flasche 1 l

Anwendungen

- Einspritzen
- Niederdruck-Airles-
- Zerstäubung

Beschreibung des Produkts

Wässrige hydrophobe Mikroemulsion aus Silanmonomeren mit niedrigem Molekulargewicht, frei von umweltschädlichen Lösungsmitteln und Nebenprodukten der Reaktion, gekennzeichnet durch sehr hohe Kapazität der Penetration und hohe Wirksamkeit der schützenden Konsolidierung. Es bewirkt keine Veränderungen der Farbe, des Aspektes und der Atmungsaktivität des Wandgewebes. Geeignet zur Herstellung einer horizontalen, chemischen Sperrschicht gegen kapillar aufsteigender Feuchtigkeit, frei von beschwerlicher Reaktionswartezeit.

Verbrauch

0,12 bis 0,15 Liter CONSILEX MAUER MONO für jeden Laufmeter von 10 cm dickem Mauerwerk. Den Verbrauch proportional zur Dicke des zu restaurierenden Mauerwerks berechnen.

Verwendungsbereiche

Konstruktion von chemischer Sperrschicht, gegen aufsteigende Feuchtigkeit, ohne beschwerliche Reaktionswartezeit. Tiefe, atmungsaktive und wasserabweisende Behandlung von porösen mineralischen Fassaden und Artefakten: Naturstein, Backstein, Tuffstein, Kalkstein, Konglomerate, Fassaden mit Putz aus Mineralfarben etc..

Wesentliche Charakteristiken



Entflammbare Materialien



Haltbarkeit:
12 Monate



Nur mit Schutzbrille verwenden



Nur mit Schutzhandschuhen verwenden



Spezifisches Gewicht:
1.02 kg/dm³



UV-Strahlenfest:



Verfügbare Farben
Transparent

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Beton
- Ziegel
- Tuffstein
- Mix-Mauerwerk
- Stein-Mauerwerk

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: 25/08/2020
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Vorbereitung des Untergrunds

Entfernung des vorhandenen Verputz, wenn nötig, bis mindestens einem Meter über der ersichtlichen Linie der aufsteigenden Feuchtigkeit.

Ziehen Sie eine Linie parallel zum externen Bordstein oder dem internen Boden, mit einem Abstand von etwa 10-15 cm von ihnen selbst. Auf der gezeichneten Linie, mit jeweils 12 cm Abstand voneinander, Bohrungen vornehmen. Die Neigung der Löcher muss etwa 20 ° nach unten betragen. Die Tiefe der Löcher wird etwa 4/5 der Dicke der Wand, die injiziert werden soll, betragen. Die Spitze des zu verwendeten Bohrers soll einen Durchmesser von 18-20 mm haben. Einmal mit dem Bohren der Löcher abgeschlossen, muss unbedingt der ,durch das Bohren, entstandene Staub beseitigt werden.

Verwendungsart

Gießen Sie CONSILEX MAUER MONO in einen Behälter mit sauberem Wasser bis zu einer Verdünnung von nicht mehr als 21 Mal (wir empfehlen eine Verdünnung im Verhältnis 1:18). Mischen Sie mit einem Hochgeschwindigkeitsbohrer für 5 Minuten, bis die Lösung, zunächst trübe und milchfarbig, klar wird. Mit der so vorbereiteten, finalen Mikroemulsion, ist es möglich, mit der Niederdruck-Einspritzung durch Airless-Pumpe (manuell oder elektrisch), direkt in die Bohrlöcher der Wand, zu injizieren.

Der Verbrauch kann je nach den Eigenschaften des Mauerwerks und seiner Dicke variieren. Zum Beispiel: für ein Mauerwerk von 40 cm Dicke, beträgt der ungefähre Verbrauch der wässrigen Lösung zwischen 5 und 8 l / m.

Es ist absolut ausgeschlossen das Produkt von Hand zu mischen, da ungeeignet für die Bildung der Emulsion. Daher mit geeignetem Rührwerk auf höchster Stufe, für mindestens 5 Minuten, verrühren.

Produkt ist entflammbar und sollte vor Hitzequellen, Flammen oder Zündquellen, etc. geschützt werden.

Lagerung und Aufbewahrung

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **25/08/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

CONSILEX MAUER MONO hergestellt / vertrieben von



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aktualisierung von: **25/08/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer