



Familie

Consilex

Produktlinien

- Building
- Opus

Bestandteile

Einkomponente

Typ

Silan- oder Siloxanlösungen auf Lösungsmittelbasis

Funktionskategorien

- Sanierung von feuchtem Mauerwerk mit entfeuchtendem Putz
- Wasserabweisene Behandlungen an Verputzen und Mauerwerken
- Salzhemmende Behandlung der Mauerwerke

Erscheinungsbild

Flüssig

CSX.0040

FEST SALZ

Wasserabweisender,
transparenter Siloxan-Inhibitor
gegen Salzausblühungen.

Zollcode

3824 9970

Verpackungen

- Kanister 10 l
- Kanister 5 l
- Kanister 25 l

Anwendungen

- Niederdruck-Airles-
- Zerstäubung
- Pinsel
- Spritze

Beschreibung des Produkts

Lösung aus speziellen oligomeren Organ-Siloxanen, speziell formuliert für eine wasserabweisende, tiefe Imprägnierung, gegen Salzausblühungen, in Baumaterialien von hoher bis mittlerer Porosität, neutral oder leicht alkalisch. Es ist transparent und verursacht keinerlei Veränderung der Farbe und des ursprünglichen Aussehens.

Allgemeine Eigenschaften

Die spezielle Mischung von Lösungsmitteln mit hohem Befeuchtungsvermögen transportiert die Harz-Moleküle in das Innere des Mauergewebes, wo sie sich auf den Kapillarwänden deponieren. Es erfolgt ein negativer Winkel der Befeuchtung (Wasserabweisung), welches durch Abstoßen des Wassermoleküls nach außen, die drastische Verminderung der Motilität und Salzausblühungen bestimmt.

Verbrauch

0,15 bis 0,25 Liter FEST SALZ für jeden Quadratmeter zu behandelnder Oberfläche, basierend auf der Porosität des Trägers.

Verwendungsbereiche

Anwendung zur Imprägnierung, gegen Salzausblühungen, abdichtend, schützend für Mauerhüllen von Ziegelstein, Marmor, Schieferstein, Kalkstein, Naturstein, Konglomeraten etc.. Vorab vorbereitende Behandlungen gegen Salzausblühungen bei Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk mit Entfeuchtungsputz.

Wesentliche Charakteristiken



Entflammbare Materialien



Haltbarkeit:
12 Monate



Nur mit Schutzhandschuhen verwenden



Produkt auf Lösungsmittelbasis



Spezifisches Gewicht:
0.79 kg/dm³



Verfügbare Farben
Transparent

Reinigung der Instrumente

- Nitro-Verdüner

Zulässige Böden

- Verputze
- Beton
- Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien
- Fertigbau
- Zementfasern
- Ziegel
- Mix-Mauerwerk
- Mauerwerk aus Lochziegeln
- Stein-Mauerwerk



www.azichem.com

Aktualisierung von: **03/01/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Vorbereitung des Untergrunds

Die Oberflächen müssen sauber, entstaubt, trocken und frei von Salz-Konkretionen sein (welche vorläufig entfernt werden müssen, falls erforderlich, auch unter Verwendung von DETERG-A).

Verwendungsart

Auftragen des Produktes, homogen und ebenmäßig durch Zerstäubung bei niedrigem Druck oder mit einem Pinsel, in einem oder mehreren Anstrichen, ohne übermäßige Unterbrechungen oder Zeitintervalle, um eine optimale Sättigung des Mauergewebes zu gewährleisten.

Auf den mit FEST SALZ behandelten Mauerwerken, einen Entfeuchtungsputz, wie vom Ablauf der Trockenlegung vorgesehen, so schnell wie möglich applizieren (innerhalb von maximal 2 Tagen), um sichere Phänomene der Ablösung zu vermeiden.

Nicht bei schlechten Witterungsverhältnissen anwenden: Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit. Da es ein Siloxan, basierend auf wasserabweisendem Lösungsmittel ist, würde das Vorhandensein von Restfeuchte in den Kapillarenporen des Mauerwerks, das Eindringen des Produkts und damit seine Wirksamkeit beeinträchtigen.

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.



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.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **03/01/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf www.azichem.de/disclaimer



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: **03/01/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer