



CSX.0026

CONSILEX SAN

Konsolidierendes und
aushärtendes Re-
alkalisierungsmittel, für Beton

Zollcode

3824 9970

Verpackungen

- Kanister 5 kg
- Kanister 10 kg
- Kanister 25 kg

Anwendungen

- Spritzer
- Niederdruck-Airles-
-Zerstäubung

Familie
Consilex

Produktlinien

- Infratech
- Sanageb

Bestandteile
Einkomponente

Typ
Silikatlösungen in wässriger Dispersion

Funktionskategorien

- Reparatur und Instandsetzung von Betonstrukturen mit thixotropischem Mörtel
- Verdickung von Betonbauten mit Gussmörtel
- Strukturelle Instandhaltungseingriffe an Dämmen, Becken und Kanäle
- Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Brücken und Überführungen
- Neu-Alkalisierung und Wiederbelebung von bereits vorhandenem bewehrtem Beton

Erscheinungsbild
Flüssig

Beschreibung des Produkts

Farblose, reaktive Minerallösung, re-alkalisierend und konsolidierend zur Vorbereitung von zu renovierenden Konglomeratsoberflächen. Es ist eine anorganische, mineralische Verbindung, chemisch affine mit Zementkonglomeraten. Reagiert mit Alkalien, alkalischen Hydraten und mit Wasser, präsent in der Porosität von Betone, Mörtel und Putze, bildet ein Gel aus stabilen Silikaten, welches hermetisch und dauerhaft das kapillare Netzwerk versiegelt.

Allgemeine Eigenschaften

CONSILEX SAN imprägniert und konsolidiert das Konglomerat sowohl oberflächlich als auch in den inneren Schichten, widersetzt sich dem Eindringen von Wasser, aggressiven Lösungen etc.. Schützt Strukturen vor den Auswirkungen von Einfrier- und Auftauzyklen, aggressiven Prozessen durch Anwendung von Salzen zum Frostschutz von Straßen, erleichtert das Entfernen von Vereisungen.

Verwendungsbereiche

Re-alkalisierend, aushärtend, konsolidierend, zur konservativen Wartung von Verputz auf Kalk- und Zementbasis, Beton, Bodenbeläge, Stauseen, Kanälen, Tanks, Brücken, Viadukte, Tunnel, Stützmauern, Parkplätze, Start- und Landebahnen und Autobahnen.

Wesentliche Charakteristiken

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Haltbarkeit:
12 Monate |  Nicht entflammbar |
|  Nutzungstemperatur:
+5 / +35 °C |  Ohne Lösungsmittel |
|  Spezifisches Gewicht:
1.02 kg/dm ³ |  Verfügbare Farben
Transparent |

Technische Spezifikationen

Wirkstoff: > 25 %

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Verputze
- Beton
- Fertigbau
- Zementfasern

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

Verwendungsart

Anwendung durch Besprühen der zu behandelnden Zement-Oberflächen mit einer Airless-Pumpe bei niedrigem Druck.

Für tief gehende Konsolidierungen, mehrere Schichten auftragen und dabei darauf achten, dass jede weitere Schicht erst aufzutragen ist, wenn die vorherige zu trocknen begonnen hat. Kann Aluminiumoberflächen, Glas, Keramik beschichteten Fliesen etc. matt werden lassen, daher mit Taping oder anderem, während der Anwendung schützen.

Ohne vorab eine Vorprobe gemacht zu haben, nicht auf mineralischen Untergründen (wie Putz und Fliesen), die sichtbar bleiben sollen, auftragen, da das Auftreten von latenter Salzkristallisation möglich ist.

Vorbereitung des Untergrunds

Gründliche Entstaubung und Wassersättigung, für das Erreichen des Zustandes "gesättigte trockene Oberfläche." Die Sättigung ist besonders wichtig: das Produkt reagiert mit dem vom Wasser eingeführten Substanzen und verwendet das Wasser selbst zur Bildung des Gels.

Lagerung und Aufbewahrung

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Feuchtigkeitsempfindlich.



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