



Familie
Consilex

Typ
Silikatlösungen in wässriger Dispersion

Produktlinien

- Infratech
- Sanageb

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**

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Flüssig

CSX.0026

CONSILEX SAN

Konsolidierendes und aushärtendes Re-alkalisierungsmittel, für Beton

Zollcode

2839 9000

Verbrauch

0.2 kg /m²

Verpackungen

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

Anwendungen

- Spritzer
- Niederdruck-Airless-Zerstäubung

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, Staueisen, Kanälen, Tanks, Brücken, Viadukte, Tunnel, Stützmauern, Parkplätze, Start- und Landebahnen und Autobahnen.

Verfügbare Farben

- Transparent

Wesentliche Charakteristiken



Haltbarkeit:
12 Monate



Nicht entflammbar



Nutzungstemperatur:
+5 / +35 °C



Spezifisches Gewicht:
1.02 kg/dm³

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Verputze
- Beton
- Fertigbau
- Zementfasern

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 des Wasser selbst zur Bildung des Gels.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
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.

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 im Dokument angegebenen technischen Daten und Leistungen stammen aus Labortests in konditionierten Räumen und als solche können sie merklich durch die Arbeits- und Inbetriebnahmebedingungen modifiziert werden. Es ist also notwendig vorher Tests unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es wird dem Verwender empfohlen das neueste Sicherheitsblatt des Produktes, mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten zu konsultieren, wie die Risikophasen und andere Informationen zum sicheren Transport, Verwendung und der Entsorgung des Produktes und der Verpackung. Das Produkt und die Verpackung müssen umweltgerecht entsorgt werden.

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.

CONSILEX SAN 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: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer