Consilex San

Konsolidierendes und aushärtendes Re-alkalisierungsmittel, für Beton

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.

ZOLLCODE: 3824 9970
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig
VERFÜGBARE FARBEN: Transparent
VERPACKUNGEN UND MASSE: Kanister 5 kg - Kanister 10 kg - Kanister 25 kg - Kleine Zisterne 1000 kg

MERKMALE UND VORTEILE

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.

EINSATZGEBIETE

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.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Verputze - Beton - Fertigbau - Zementfasern

VORBEREITUNG DER TRÄGER

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.

Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

ANWENDUNGSWEISE

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.

ANWENDUNGSMETHODEN

Spritzer - Niederdruck-Airless-Zerstäubung

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Haltbarkeit: 12 monate
- Nutzungstemperatur: +5 / +35 °C
- Spezifisches Gewicht: 1.02 kg/dm³
- Nicht entflammbar
- Ohne Lösungsmittel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Wirkstoff **> 25 %**

Eindringtiefe **2-6 mm**

pH **12**

VERBRAUCH

0,15 bis 0,30 kg Consilex San pro Quadratmeter zu behandelnder Oberfläche auftragen.

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

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

FOTOGALERIE

ZUSÄTZLICHE INHALTE

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

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.