



CSX.0027

CONSILEX ST

Transparente Konsolidierung für die Wiederherstellung von Kulturgütern.

Zollcode

3824 9970

Verpackungen

- Kanister 10 l
- Kanister 5 l

Anwendungen

- Pinsel
- Spritzer

Familie
Consilex

Typ
Lösungen auf der Basis von Ethylestern

Produktlinien
• Opus
• Sanageb

Funktionskategorien
• Kortikale Festigkeit von Mauerwerk und Putz
• Tiefe Festigung von Oberflächen aus Naturstein und Steinverkleidungen

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Flüssig

Beschreibung des Produkts

Transparente eindringende Konsolidierung, für Naturstein, dekorative Steinelemente, Mineralputze etc.. Zusammengesetzt aus Kieselsäure-Ethylestern in Lösungsmittel, aushärtend durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit. Anwendung durch Besprühen mit Niederdruckpumpe, bis zur Ablehnung der behandelten Oberflächen.

Allgemeine Eigenschaften

Die Kieselsäureethylester sind grundlegende Bestandteile des CONSILEX ST, sie dringen in das heruntergekommene und von seinen ursprünglichen Bindungen verarmte Mauerwerk ein und bilden eine stabile, unlösliche, wasserfeste, UV- und Umwelteinflussresistente Bindematrix. Die Konsolidierung erfolgt, ohne dass dabei fremde und / oder schädliche Salze entstehen und ohne große Farbveränderungen.

Es kann geeigneterweise in Verbindung mit der wasserabweisenden, transparenten, nicht filmbildenden Behandlung von CONSILEX ALTRAIN verwendet werden.

Verbrauch

Ungefähr 0,2 Liter CONSILEX ST pro Quadratmeter zu behandelnder Oberfläche auftragen, basierend auf der Porosität des Trägers.

Verwendungsbereiche

Konsolidierung, durch hinzufügen von Silikatverbindungen, in Artefakte und porösen Steinverkleidungen: Sandstein, Trachyten, Tuff, Ziegel, mineralischer Verputz, Terrakotta, Konglomerate, etc.. Besonders geeignet für Restaurierung architektonischen Werke, Denkmäler und Gebäude von historischer Bedeutung.

Wesentliche Charakteristiken

- | | |
|---|--|
|  Entflammbare Materialien |  Haltbarkeit:
6 Monate |
|  Nutzungstemperatur:
+10 / +25 °C |  Spezifisches Gewicht:
0.92 kg/dm ³ |
|  UV-Strahlenfest: |  Verfügbare Farben
Transparent |

Technische Spezifikationen

Nicht lösliches Produkt

Wirkstoff: 70 %

Zündpunkt: < 21 °C



www.azichem.com

Aktualisierung von: 16/10/2020
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf

www.azichem.de/disclaimer

Reinigung der Instrumente

- Nitro-Verdünner
- UNI Lösungsmittel

Zulässige Böden

- Verputze
- Ziegel
- Tuffstein
- Mix-Mauerwerk
- Stein-Mauerwerk

Vorbereitung des Untergrunds

Die zu verwendeten Halterungen müssen sauber und trocken sein; wenn nötig, ausschließlich mit entmineralisiertem Wasser reinigen.

Verwendungsart

Durch besprühen mit Niederdruckpumpe, bis zur "Ablehnung" auftragen (maximal 0,5 bar). In Situationen von besonderer Degradation wird möglicherweise eine zweite Anwendung nach 10-20 Tagen vonnöten sein. In Abhängigkeit von der extremen Heterogenität der Materialien aus Stein, ist es immer ratsam, Vorversuche vorzunehmen, um das Ausmaß und die Gültigkeit der zu erzielenden Konsolidierung, die tatsächliche Absorption des Produktes, das Ausbleiben von Farbänderungen etc. festzustellen.

Entfernen Sie überschüssiges mit Salpeter-Verdünnungsmittel.

Nicht in Anwesenheit von direkter Sonneneinstrahlung auftragen.

Die Gesamtreaktion der Lösung wird ab dem Tag der Anwendung, nach etwa 4 Wochen erreicht werden.

Lagerung und Aufbewahrung

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.



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: **16/10/2020**
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: **16/10/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer