Consilex ST

Transparente Konsolidierung für die Wiederherstellung von Kulturgütern.

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.

ZOLLCODE: 3824 9970
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig
VERFÜGBARE FARBEN: Transparent
VERPACKUNGEN UND MASSE: Kanister 10 l - Kanister 5 l

MERKMALE UND VORTEILE

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.

EINSATZGEBIETE

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.

ZULÄSSIGE TRÄGER

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

VORBEREITUNG DER TRÄGER

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

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

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.

ANWENDUNGSMETHODEN

Pinsel - Spritzer

WERKZEUGREINIGUNG

Nitro-Verdünner - UNI Lösungsmittel

GRUNDLEGENDE MERKMALE

Entflammbare Materialien

Nutzungstemperatur: +10 / +25 °C

UV-Strahlenfest:

Haltbarkeit: 6 monate

Spezifisches Gewicht: 0.92 kg/dm³

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Nicht lösliches Produkt

Zündpunkt **< 21 °C**

Wirkstoff **70 %**

VERBRAUCH

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

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.

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.