

Consilex Idrofix

Konsolidierungsprodukt auf Wasserbasis für Stein, Ziegel und Beton



Consilex Idrofix ist ein flüssiges und anorganisches Produkt, das zum Schutz, zur Festigung und zur Verringerung der Porosität von Beton-, Mineral-, Ziegel- und Steinsubstraten entwickelt wurde. Es garantiert optimale Haltbarkeit und Haftfestigkeit, Beständigkeit gegen UV-Strahlen, chemische Mittel und mechanische Beanspruchung. Das Ergebnis der Anwendung ermöglicht es, eine schnelle Aushärtung der Oberfläche sowie einen wiederbelebten und homogenen Aspekt derselben zu erreichen. Das Produkt ist Teil der Sanageb-Linie (Naturprodukte für umweltfreundliches Bauen) und ein Tiefenverfestiger mit vernachlässigbarer Umweltbelastung aufgrund des geringen VOC-Gehalts (<50 g / l). Das Produkt ist praktisch geruchlos.

ZOLLCODE: 3824 9970

KOMPONENTEN: Einkomponente

ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig

VERFÜGBARE FARBEN: Transparent

VERPACKUNGEN UND MASSE: Kanister 5 kg - Kanister 10 kg

EINSATZGEBIETE

Schutzbehandlungen, Konsolidierung, Hydrophobierung von Beton, mineralischen und steinigen Trägern. Spezielles Produkt zur Revitalisierung und zur gleichen Zeit, zur Realisierung einer ausgezeichneten Konsolidierung und Annullierung von Staubbildung in Spalten, Wölbungen in Ziegel-, Stein- oder Mischmauerwerken, vorhanden in Gasthäuser, öffentlichen Gebäuden und historischen Denkmälern.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Verputze - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien - Tuffstein - Mix-Mauerwerk - Stein-Mauerwerk - Naturstein und Porphyrt - Ziegel

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die Auftragsflächen müssen sauber, frei von Verschmutzungen, Staub etc. sein. Es empfiehlt sich eine Vorwäsche mit entmineralisiertem Wasser oder Dampf.

ANWENDUNGSWEISE

Im Moment der Anwendung muss der Untergrund trocken sein. Tragen Sie das Produkt genau, mit einer Niederdruckspritze oder einem langborstigen Pinsel auf. Halten Sie den Untergrund während des Auftragens mindestens 20 Minuten mit Consilex Idrofix feucht. Warten Sie 24 Stunden, bevor Sie die behandelte Unterlage auftragen. Die erzeugte Konsolidierung wird nach 2-3 Wochen nach der Behandlung resultieren.

ANWENDUNGSMETHODEN



Niederdruck-Airless-Zerstäubung - Pinsel





WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

 Nicht entflammbar
 Ohne Lösungsmittel

 Nutzungstemperatur: +5 / +40 °C
 Spezifisches Gewicht: 1.19-1.21 kg/l

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Minimale Durchdringungszeit **30 min**

EN 1015-17
Chlorid Gehalt < **0.05 %**

Eindringtiefe **2-8 mm**

pH **11-12**

Wirkstoff **25-26 %**

Nicht filmartiges Produkt

VOC-Gehalt < **50 g/l**

Begehbar nach **24 h**

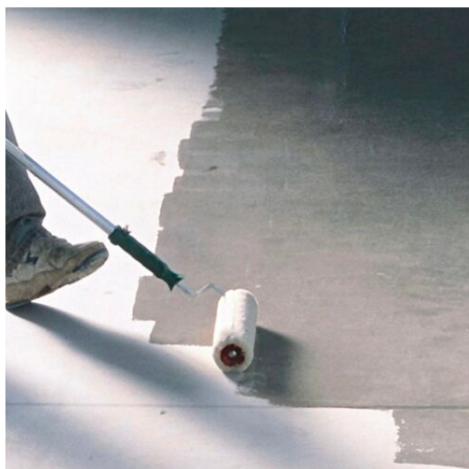
VERBRAUCH

0,20 bis 1,00 kg Consilex Idrofix pro Quadratmeter zu behandelnder Oberfläche, 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. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.

FOTOGALERIE



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

Aktualisierung vom **24-08-2021**
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie
unter
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingungen>

Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: **3**

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.

