



Familie  
**Consilex**

Typ  
**Silan- oder Siloxanlösungen auf Lösungsmittelbasis**

Produktlinien  
• **Building**  
• **Opus**

Funktionskategorien  
• **Kortikale Festigkeit von Mauerwerk und Putz**  
• **Wasserabweisene Behandlungen an Verputzen und Mauerwerken**

Bestandteile  
**Einkomponente**

Erscheinungsbild  
**Flüssig**

CSX.0022

**CONSILEX  
IDROCON**

Wasserabweisende  
Konsolidierung für  
Mauerwerksflächen

### **Zollcode**

3824 9970

### **Verpackungen**

- Kanister 10 l
- Kanister 25 l
- Kanister 5 l
- Palette: 75 x (Kanister 10 l)

### **Anwendungen**

- Pinsel
- Spritzer

## Beschreibung des Produkts

Spezielle ausgewogene Lösung aus Kieselsäureester, Silane und Siloxane, in Lösungsmittel, gekennzeichnet durch hohe Penetrations-Kapazität in Siliziumhalterungen und der doppelten Wirkung der Konsolidierung und Wasserabweisung, für die Schutzbehandlung, Festigung und Hydrophobisierung von mineralischen und steinigen Trägern. Verursacht keine Farbänderungen oder Änderungen der Atmungsaktivität.

## Allgemeine Eigenschaften

CONSILEX IDROCON hat eine doppelte Wirkung der Konsolidierung und Wasserabweisung, dank der besonderen Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit und der Anwesenheit von Kieselsäure in den Trägern. Die mit CONSILEX IDROCON behandelte Bauwerke profitieren von den erzielten Verbesserungen im Hinblick der Vorbeugung von Ausblühungen, die Verhinderung von Schimmel, Algen, Flechten etc., der drastischen Reduzierung der Kreidung, der Konsolidierung des Mineralgewebes des Mauerwerks und der Verbesserung der Haftung von Farben und allgemein vorhandenen Lackierungen.

## Verbrauch

0,20 bis 1,00 Liter CONSILEX IDROCON für jeden Quadratmeter zu behandelnder Oberfläche, basierend auf der Porosität des Trägers.

## Verwendungsbereiche

Schutzbehandlungen, Konsolidierung, Hydrophobierung von 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.

## Wesentliche Charakteristiken

 Haltbarkeit:  
12 Monate

 Nutzungstemperatur:  
+10 / +30 °C

 **Verfügbare** Farben  
Transparent

## Reinigung der Instrumente

- Nitro-Verdünner

## Zulässige Böden

- Verputze
- Beton
- Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien
- Gipsplatte
- Gips
- Zementfasern
- Ziegel
- Tuffstein
- Mix-Mauerwerk
- Mauerwerk aus Lochziegeln
- Stein-Mauerwerk

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **25/08/2020**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

# Vorbereitung des Untergrunds

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

## Verwendungsart

Im Moment der Anwendung muss der Untergrund trocken sein. Tragen Sie das Produkt genau, mit einer Niederdruckspritze oder einem langborstigen Pinsel auf. Die erzeugte Konsolidierung wird nach 2-3 Wochen nach der Behandlung resultieren.

Es empfiehlt sich, das Produkt auf kalten Oberflächen, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, im thermischen Intervall +10 / + 30 ° C, anzuwenden.

## 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. Feuchtigkeitsempfindlich.



## 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](http://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](http://www.azichem.com).

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **25/08/2020**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

CONSILEX IDROCON 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](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **25/08/2020**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)