Consilex Barrier-A

Silikonhaltige, wasserabweisende, wässrige Emulsion für chemische Barrieren

Lösung aus speziellen modifizierten Siliconharzen, in Wasser dispergiert, hydrophil während der Anwendungsphase, hydrophob und wasserabweisend nach Reaktion mit atmosphärischem Kohlendioxid.

ZOLLCODE: 3824 9970
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig
VERFÜGBARE FARBEN: Transparent
VERPACKUNGEN UND MASSE: Kanister 10 l - Kanister 25 l - Kanister 5 l

EINSATZGEBIETE

Bildung, durch Injektion,von horizontale chemische Barrieren, um die aufsteigende Feuchtigkeit bei Sanierung von Gebäuden und feuchten Wänden zu stoppen; wasserabweisende und konsolidierende Behandlung von porösen, leicht alkalischen Baustoffen: Ziegel, Fliesen, Terrakotta und unbehandelte Keramik, etc..

ZULÄSSIGE TRÄGER

Ziegel - Tuffstein - Mix-Mauerwerk - Stein-Mauerwerk

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Entfernung des vorhandenen Putzes, wenn nötig, bis mindestens einem Meter über der ersichtlich feuchten Linie. Ziehen Sie eine Linie parallel zum externen Bordstein oder dem internen Boden, mit einem Abstand von etwa 10-15 cm von ihnen selbst. Auf der gezeichneten Linie, mit jeweils 12 cm Abstand voneinander, Bohrungen vornehmen. Die Neigung der Löcher muss etwa 20 ° nach unten betragen. Die Tiefe der Löcher wird etwa 4/5 der Dicke der Wand, die injiziert werden soll, betragen. Die Spitze des zu verwendeten Bohrers soll einen Durchmesser von 18-20 mm haben. Einmal mit dem Bohren der Löcher abgeschlossen, muss unbedingt der ,durch das Bohren, entstandene Staub beseitigt werden.

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

Es ist möglich, das Produkt mit destilliertem Wasser oder Wasser mit einer Härte unter 35 ° F bis zu einem Maximum von 15-20 % zu verdünnen (es wird empfohlen, es möglichst ohne Verdünnung zu verwenden).Mit dem Einspritzen des reinen Produktes oder der erhaltenen Lösung, durch Niederdruckinjektionen mit Airless-Pumpe (manuell oder elektrisch), direkt in die vorbereitende Löcher der Wand, fortfahren. Der Verbrauch kann je nach Eigenschaften und Dicke des Mauerwerks variieren. Zum Beispiel: für ein Mauerwerk mit einer Dicke von 50 cm, beträgt der ungefähre Verbrauch der wässrigen Lösung zwischen 17 und 20 l / m. Consilex Barrier-A erfordert für die Umwandlung Hydrophil-Hydrophob einen angemessenen und möglichst langen Austausch mit der Atmosphäre: Programmieren Sie eine ausreichende Wartezeit vor Abdichtung der Einspritzlöcher und der Beschichtung der Wände. Es ist ratsam, die chemische Barriere mit Consilex Barrier-A mit Beginn der Baustelle zu realisieren und die Einspritzlöcher ein paar Tage vor der Demontage zu schließen. Applikation auf porösen Trägern, mit einem pH-Wert von nicht mehr als 8. Glasflächen und Aluminium vor dem Kontakt mit dem Produkt schützen.

ANWENDUNGSMETHODEN

Einspritzen - Niederdruck-Airless-Zerstäubung

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Haltbarkeit: 12 monate
- Nur mit Schutzbrille verwenden
- Ohne Lösungsmittel
- Nicht entflammbar
- Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
- Spezifisches Gewicht: 1.02 kg/dm³

VERBRAUCH

3,5 bis 4,0 Liter Consilex Barrier-A für jeden Laufmeter von 10 cm dickem Mauerwerk. Den Verbrauch proportional zur Dicke des zu restaurierenden Mauerwerks berechnen.

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.

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.