



Група
Consilex

Вид
Разтвори на силан или силоксан на основата на разтворител

Продуктова
линия
• Aqua
• Строеж
• Infratech

Функционални категории
• Обезвлажняване на зидарията чрез спиране на капилярното покачване
• Защитни бои (бои)
• Обработване с воден репелент на мазилки и зидарии
• Антисолна обработка на зидарията

Компоненти
Монокомпонентен

Външен
вид

CSX.0019

**CONSILEX
ALTRAIN**

Прозрачен воден репелентен разтвор
за зидария

 Митнически код

3824 9970

 Опаковки

- Туба 10 l
- Туба 5 l
- Туба 25 l

 Приложение

- Четка
- Пръскане

Описание на продукта

Разтворител на водна основа, безцветен, неслоен, въз основа на силани и силоксани в разтворител. Защитава мазилки, хоросани, естествени камъни, шуплести и други строителни материали от механичното химично действие на дъжд, от цикли на замръзване/размразяване, от агресивни атмосферни условия и действия на замърсителите. От функционална гледна точка порите и капиллярите на третираните материали остават покрити, но не запълнени, така че няма отлагане на покритието и не настъпват промени в цвета., няма промени във външния вид на повърхностите и се поддържа естественото дишане. Тези характеристики, заедно с добрата химическа стабилност (спрямо кислорода, UV радиация и замърсители) и при пълната липса на вредни под-продукти, правят продукта приложим върху различни повърхности, за интервенции върху детайли с историческа художествена стойност.

Допълнителна информация

Специалната смес от разтворители с висока влажност транспортира активните вещества (и по-специално силоксановите олигомери с къса верига) към вътрешността на стенната тъкан, като ги отлага по стените на капиллярите. Изпаряването на разтворителя и комбинацията на силан - силоксани с влагата, налична в опората, причиняват кръстосано свързване и внедряване на активните вещества върху повърхностите. Това води до незабавен водоотблъскващ ефект на третираните материали (висок ъгъл на намокряне спрямо водните капчици), което от своя страна води до драстично намаляване на проникването на вода в тях, намаляване на ефлоресценцията и установяване на ефективен ефект на "самоизмиване" на повърхностите (ефект "цвете Лотус"). Високата възможност за проникване и капилярна дифузия на CONSILEX ALTRAIN правят продукта приложим и за инжектиране на химически бариери срещу нарастваща влажност.

Консумация

От 0,15 до 0,30 литра CONSILEX ALTRAIN на всеки квадратен метър от повърхността, която ще се обработва, в зависимост от порьозността на основата.

Сфери на приложение

- Обработването за импрегниране, хидроизолация, защитно третиране на открита лицева зидария от тухли, мрамор, плочи, пясъчници, варовик, туфа, естествени камъни като цяло, циментови или варовикови конгломерати и др. - Безцветна водоустойчива защита на исторически сгради или сгради с особена архитектурна стойност. - Обработване чрез инжектиране на химична бариера на зидарии, засегнати от капилярно покачване. - Предварителни антисолеви обработки, от необработената страна на зидарията, извършвани непосредствено преди осъществяването на цикъла за обезвлажняване на мазилката (въпреки ефективността на широко тествания през годините продукт, обърнете максимално внимание на времето на това превантивно третиране, за да се избегне загуба на сцепление на цикъла на мазилка. За този вид приложение е за предпочитане да се използват биостроителни обработки на основата на амониеви соли във воден разтвор, тип SANAREG) Импрегнациите с CONSILEX ALTRAIN не са подходящи за извършване на хидроизолация: - Тераси и плоски покриви - Водни басейни; - Подземни детайли, подложени на вода при отрицателна обратна тяга; - Гипсови детайли; - Синтетични мазилки или декорирани със синтетични бои.

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Актуализация на: 05/02/2020

Условия за продажба и правни
предупреждения могат да бъдат

открити на

www.azichem.it/disclaimer

Основни характеристики



Съхранение:
24 месеца



Запалим материал



Продукт на основата на разтворител



Температура на приложение:
+5 / + 35 °C



Носете защитни ръкавици



Носете защитни очила



Налични прозрачни
цветове

Технически характеристики

Обемна маса (EN ISO 2811_1): 0.83 g/cm³

Несловен продукт Дълбочина на
проникване: ≥ 4 mm

Устойчив на цикли на замразяване/размразяване в присъствието на соли/хлориди

Наименование на активното вещество: 9 %

Вискозитет (Broomfield): 5 mPa·s

Почистване на инструменти

- Разредител Nitro

Позволені повърхности

- Мазилки
- Циментови замазки, вар и смесени строителни разтвори
- Гипс
- Тухли
- Туфа
- Смесени зидарии
- Зидарии с кухи тухли
- Каменна зидария

Подготвяне на повърхностите

Повърхностите трябва да бъдат сухи, чисти и без прах. По-специално внимание да се обърне на солните бетони, замърсяването, мазнините, маслата, боите, мъха и плевелите, които могат да предотвратят проникването на продукта в дълбочина и които трябва да бъдат отстранени предварително.

Начин на приложение

ВИДИМО ОБРАБОТВАНЕ НА ЗИДАРИЯ

Продуктът е готов за употреба и не трябва да се разрежда с вода или разтворители. Нанесете продукта хомогенно и равномерно чрез пръскане под ниско налягане или с четка на няколко ръце, по възможност без прекъсване или на интервали от време между ръцете, като се грижите за най-доброто насищане на стенната тъкан.

Консумацията варира в зависимост от абсорбиращата сила на основата и ориентировъчно: циментова мазилка: 0,15 - 0,25 kg/m²; тухли: 0.25 - 0.50 kg/m² за ръчно полагане; естествени камъни: 0,15 - 0,50 kg/m² за ръчно полагане.

След прилагане на CONSILEX ALTRAIN вече не е възможно да се обработва с бои, разтворени на водна основа.

Да не се прилага в случай на предстоящ дъжд или влажност над 85%.

ИНЖЕКТИРАНЕ ЗА ХИМИЧЕСКИ БАРИЕРИ

Начертайте линия, успоредна на външния тротоар или вътрешната подова настилка, на приблизително 10 -15 cm от настилата за стъпване.

На начертаната линия поставете точки за перфорация на приблизителна дистанция от 15 cm една от друга.

Наклонът на отворите ще бъде около 20° надолу.

Дълбочината на отворите ще бъде около 4/5 от дебелината на стената, в която ще се инжектира. Бургията, която трябва да се използва, трябва да има диаметър 18 -20 mm.

След като отворите бъдат завършени, прахът, получен от пробиването, задължително трябва да бъде отстранен. Пристъпете към инжектиране при гравитация или при ниско налягане с помощта на безвъздушна помпа, директно в отворите подготвени в зидарията (не забравяйте, че продуктът е на основата на разтворител. Освобождаването на разтворителя от инжектираните зидарии, характеризиращо се с типичния мирис на материали с разтворител, е един много бавен процес, който трябва да предвижда необходимите предпазни мерки и да се извършва единствено от специализирани работници.

За ефикасността на продукта, широко тестван през годините за операциите по инжектиране върху зидарии, засегнати от нарастваща влажност, винаги препоръчваме разтворите на базата на водни продукти, от типа: CONSILEX MAUER MONO или CONSILEX BARRIER A).

Съдържа запалими разтворители, вредни и опасни за водната среда. Съхранявайте далеч от открити пламъци и източници на топлина, не пушете по време на приложение, използвайте с ръкавици и очила. В случай на прилагане в затворени помещения, да се осигури подходяща вентилация.

Складиране и Съхранение

Опасност от замръзване Съхранявайте продукта в оригиналната му опаковка в хладна, суха среда, защитена от замръзване и пряка слънчева светлина. Неподходящото съхранение на продукта може да доведе до загуба на ефективност. Отворените контейнери трябва да се използват незабавно.

Съхранявайте продукта на температура в рамките между +5°C и +35°C.



Предупреждения, Предпазни мерки, Екология

Общата информация, както и индикациите и предложенията за употреба на този продукт, съдържащи се в този информационен лист и евентуално предоставени устно или писмено, съответстват на текущото състояние на нашите научни и практически познания.

Техническите данни и данните за експлоатационните характеристики, ако има такива, са резултат от лабораторни тествания, проведени в контролирана среда и като такива могат да бъдат променени по отношение на действителните условия на приложение.

Azichem Srl не поема отговорност, в следствие на неподходящи характеристики, свързани с неправилна употреба на продукта или с дефекти, произтичащи от фактори или елементи, които не са свързани с качеството на същия, включително неправилно съхранение.

От тези, които възнамеряват да използват продукта, се изисква да определят, преди употреба, дали той е подходящ за предвидената употреба или не, като поемат всякаква последваща отговорност.

Техническите и експлоатационните характеристики, съдържащи се в настоящия информационен лист, се актуализират периодично. За консултация в реално време, моля посетете: www.azichem.com. Датата на ревизията е отбелязана в полето отстрани. Това издание анулира и замества всяко друго предходно издание.

Моля, обърнете внимание, че потребителят е длъжен да прочете последния информационен лист за безопасност на този продукт, съдържащ химични - физични и токсикологични данни, рискови фрази и друга информация, за да транспортира, използва и изхвърля безопасно продукта и неговата опаковка. За справка, моля посетете: www.azichem.com.

Забранено е продуктът и/или неговата опаковка да се изхвърлят в околната среда.

CONSILEX ALTRAIN се произвежда/разпространява от



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



Актуализация на: **05/02/2020**
Условия за продажба и правни
предупреждения могат да бъдат
открити на
www.azichem.it/disclaimer