

## Consilex Barrier-A

### Silicon hidroizolant în emulsie de apă, pentru bariere chimice



Soluție pe bază de rășini siliconice modificate, dispersate în apă, hidrofile în faza de aplicare, hidrofuge și impermeabile după reacția cu dioxidul de carbon din atmosferă.

**COD VAMAL:** 3824 9970

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Lichid

**CULORI DISPONIBILE:** Transparent

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Canistră 10 l - Canistră 25 l - Canistră 5 l

### DOMENII DE APLICARE

Crearea de bariere chimice orizontale prin injectare pentru oprirea ascensiunii capilare în scopul reabilitării clădirilor și zidurilor umede; tratament impermeabil și de consolidare a materialelor de construcție poroase cu un nivel alcalin scăzut: cărămidă, țiglă, teracotă și ceramică brute etc.

### SUPORȚI PERMISI

Cărămizi - Tuf - Ziduri mixte - Ziduri din piatră

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Numai dacă este necesar îndepărtați tencuiala existentă până la cel puțin un metru deasupra liniei vizibile de umezeală. Desenați o linie paralelă cu bordura din afară sau cu pardoseala din interior, la o distanță de aproximativ 12-15 cm de acestea. Pe linia trasată pregătiți punctele de perforare la 12-15 cm distanță unul de celălalt. Găurile trebuie să aibe un unghi de înclinare de 20° în jos. Adâncimea găurilor va trebui să fie de aproximativ 4/5 din grosimea zidului care urmează să fie injectat. Vârful perforatorului ce va fi utilizat pentru găurit va trebui să aibă un diametru de 18-20 mm. Odată realizate găurile, trebuie să eliminați praful produs de foraj.

### MODALITATE DE UTILIZARE

Produsul poate fi diluat cu apă sau apă demineralizată de duritate mai mică de 35°F, până la maxim 15-20% (se recomandă utilizarea, pe cât posibil, a produsului fără diluare). Produsul pur sau diluat se injectează cu o presiune redusă cu ajutorul unei pompe fără aer (manuală sau electrică) direct în găurile din zid. Consumul de produs poate să varieze în funcție de caracteristicile zidului și de grosimea acestuia. De exemplu, pentru un zid cu o grosime de 50 cm, consumul orientativ de produs pur sau diluat va fi cuprins între 17 și 20 l/m. Consilex Barrier-A are nevoie de o expunere adecvată și cât mai îndelungată la aer, pentru a se realiza transformarea hidrofilă-hidrofobă: programați-vă un timp de așteptare adecvat înainte de a sigila găurile injectate și de a acoperi zidurile. Se recomandă realizarea barrierei chimice cu Consilex Barrier-A la începutul lucrărilor de construcții și acoperirea găurilor injectate câteva zile înainte de terminarea lucrărilor. Se aplică pe suporturile poroase cu un pH de maxim 8. Protejați suprafețele de sticlă și aluminiu astfel încât să nu intre în contact direct cu produsul.



## METODE DE APLICARE

Injectare - Pulverizator airless la presiune redusă


## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Apă

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE


 Conservare: 12 luni

 Greutate specifică: 1.02 kg/dm<sup>3</sup>

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

 Fără solvenți

 Neinflamabil

 Utilizați produsul cu ochelari de protecție

## CONSUM

De la 3,5 la 4,0 litri de Consilex Barrier-A pentru fiecare metru liniar de zidărie cu grosimea de 10 cm. Calculați consumul proporțional cu grosimea zidăriei pe care doriți să o restaurați.

## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se feri de îngheț. A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice.

## GALERIE FOTO



Producție și distribuție de către **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Actualizare de la **06-07-2021**  
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la  
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>  
**Număr total de pagini ale acestui document: 3**

## CONȚINUT SUPLIMENTAR



## Utilizări alternative ale produsului

Produsul poate fi utilizat în mod eficient și ca tratament impermeabil pentru suprafețele de zidărie în general. În acest caz, se aplică produsul ca atare pe suprafețele poroase uscate. Protejați suprafețele expuse ploilor în orele imediat după aplicare.

## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuințării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

