



Familie  
**Consilex**

Linii de produse  
• **Opus**

Componente  
**Monocomponent**

Tip de produs  
**Bariere chimice pentru stoparea ascensiunii capilare**

Categorii funcționale  
• **Dezumidificarea zidurilor prin stoparea ascensiunii capilare**

Aspect  
**Lichid**

CSX.0020

## CONSILEX BARRIER-A

Silicon hidroizolant în emulsie de apă, pentru bariere chimice

### Cod vamal

3824 9970

### Ambalaje

- Canistră 10 l
- Canistră 25 l
- Canistră 5 l

### Aplicare

- Injectare
- Pulverizator airless la presiune redusă

## Descrierea generală a produsului

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.

## 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.

## Domenii de utilizare

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.

## Caracteristici fundamentale



Conservare:  
12 luni



Fără solvenți



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



Neinflamabil



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Utilizați produsul cu ochelari de protecție



Culori disponibile  
Transparent

## Curățarea instrumentelor

- Apă

## Supporturi admise

- 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.



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

Actualizat în data de: **06/07/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

## Aplicare

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 barierei 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.

## Stocarea și conservarea

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.



## 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 suprafețe poroase uscate. Protejați suprafețele expuse ploilor în orele imediat după aplicare.

## Măsuri de precauțieEcologie

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 întrebuintării 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.



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

Actualizat în data de: **06/07/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

CONSILEX BARRIER-A este produs/distribuit de



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



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

Actualizat în data de: **06/07/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)