



Familie  
**Consilex**

Tip de produs  
**Soluții silanice sau siloxanice în dispersie apoasă**

Linii de produse  
• **Opus**

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

Componente  
**Monocomponent**

Aspect  
**Lichid**

CSX.0020

## **CONSILEX BARRIER-A**

Silicon hidroizolant în emulsie de apă, pentru bariere chimice

### **Consum**

10 - 16 l/m/m  
(Recomandat: 13 l/m/m)

### **Ambalaje**

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

### **Aplicare**

- Injectare
- Pulverizator airless la presiune redusă



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

Actualizat în data de: **04/05/2017**  
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)


Pagina: 1/2

**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.


### **Culori disponibile**

- Transparent

### **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

### **Curățarea instrumentelor**

- Apă

### **Suporturi 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.

### **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 5 și 8 l/m.

## 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

Datele tehnice și performanțele specificate în acest document au fost obținute în urma unor teste de laborator efectuate în condiții controlate. Din acest motiv, acestea pot să difere ușor de condițiile efective de lucru și instalare. Este necesar să efectuați niște teste în prealabil, în condițiile efective de utilizare.

Vă reamintim că utilizatorul trebuie să consulte fișa tehnică de securitate a produsului cea mai actualizată cu informații despre conținutul de substanțe chimice, fizice și toxice, fazele de risc și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina deșeurile produsului și a ambalajelor sale în condiții de siguranță. Nu aruncați produsul și ambalajele sale în mediul înconjurător.

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.

*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: **04/05/2017**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)