

Familie

**Consilex**

Linii de produse

- Building
- Opus

Componente

**Monocomponent**

Tip de produs

**Soluții silanice sau siloxanice în dispersie apoasă**

Categoriile funcționale

- **Dezumidificarea zidurilor prin stoparea ascensiunii capilare**

Aspect

**Lichid**

CSX.0023

## CONSILEX INJECT MAUER

Micro-emulsie pentru bariere chimice anti ascensiune, cu dispersare lentă

### Consum

1.75 - 2 l /m/m  
(Recomandat: 1.88 l /m/m)

### Ambalaje

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

## Descrierea generală a produsului

Sistem monocomponent pe bază de silani modificați care, prin simpla adăugare de apă, formează o micro-emulsie hidrofobă injectabilă pentru zidărie, cu dispersare lentă, împotriva ascensiunii capilare a umezelii, specifice pentru formarea de bariere chimice în zidurile din cărămidă, tuf, piatră și mixte, de diferite grosimi.

## Caracteristici generale

CONSILEX INJECT MAUER creează o barieră chimică cu difuzie lentă și propagare radială la baza zidurilor. Difuzia lentă este special concepută pentru a afecta întreaga masă capilară și pentru a permite penetrarea adâncă în porozitatea materialului poros fără a modifica permeabilitatea la vaporii de apă: suporturile tratate își păstrează capacitatea originală de transpirație.

Sistemul bazat pe CONSILEX INJECT MAUER oprește ascensiunea capilară în intervalul în care sunt plasate difuzoarele la o înălțime de circa 30 cm. Peretele de deasupra zonei unde se intervine, lipsită de umezeală va ceda treptat, cu timpul, în mediu, umiditatea reziduală rămasă din momentul intervenției. Deoarece acest proces de evaporare este posibil să determine ieșirea la suprafață a sărurilor din ziduri, s-ar putea verifica un proces de albire a suprafețelor și a eflorescenței saline. De aceea, se recomandă finalizarea intervenției prin aplicarea unui tratament de anti-salinizare (de tip FEST SALZ sau SANAREG) împreună cu o tencuială de dezumidificare (tip SANATIGH) urmând indicațiile din fișele de date tehnice ale fiecărui produs.


## Domenii de utilizare


Pentru construcția de bariere chimice cu difuzie lentă împotriva ascensiunii capilare a umezelii în zidăria de diferite grosimi din cărămidă, tuf, piatră și mixtă.


## Culori disponibile


- Transparent


## Caracteristici fundamentale

 Amestecați cu apă:  
1:10 \_

 Conservare:  
6 luni

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

 Material inflamabil

 Produs pe bază de solvenți

## Specificații tehnice

Punct/interval de fierbere: >100 °C

Vâscozitate (UNI 8701-3) a 25 °C: 15 cSt

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

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

Actualizat în data de: **24/02/2018**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

## Pregătirea suporturilor

Numai dacă este necesar îndepărtați tencuiala existentă până la cel puțin un metru deasupra liniei vizibile de igrasie.

Desenați o linie paralelă cu bordura de afară sau cu pardoseala din interior, la o distanță de aproximativ 10-15 cm de acestea. Pe linia trasată pregătiți punctele de perforare la 12 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 va fi injectat. Vârful perforatorului ce va fi utilizat pentru găurit va trebui să aibe un diametru cu puțin peste 30 mm.

Odată realizate găurile curățați suprafața de praful produs de foraj. Introduceți în găurile realizate tuburile speciale de carton BARRIER TUBE D26 conform specificațiilor din fișa tehnică, și pregătiți sacii/pungile de polietilenă BARRIER BAG și tuburile/canulele acestora așa cum este specificat în fișa lor tehnică.

## Aplicare

Pregătiți soluția hidrofobă, amestecând o parte de CONSILEX INJECT MAUER cu maxim 10 părți de apă (diluare maximă 1:10). Amestecați cu un mixer mecanic pentru cel puțin 5 minute.

Cu amestecul astfel pregătit umpleți pungile de izolare pregătite anterior (BARRIER BAG) până la saturație. În situații normale, un zid de circa 40 cm grosime va absorbi circa 7-8 litri pentru fiecare metru de lungime, de soluție diluată la raportul 1:10.

Odată ce absorbția este completă, îndepărtați pungile și tuburile/canulele instalate în timp ce cartușele pot fi "abandonate" în găuri. Ca urmare, acestea vor trebui chituite în mod corespunzător cu mortar pe bază de ciment și/sau var.

## Stocarea și conservarea

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui.



## 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.

Pregătită și amestecată în mod corespunzător, microemulsia trebuie să rezulte limpede, clară. În cazul în care obțineți un rezultat turbure, nu începeți aplicarea.



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

Actualizat în data de: **24/02/2018**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)



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: **24/02/2018**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)