



CSX.0026

## CONSILEX SAN

Realcalinizant, consolidant, protectiv, agent de întărire pentru beton

### Cod vamal

2839 9000

### Consum

0.2 kg /m<sup>2</sup>

### Ambalaje

- Canistră 5 kg
- Canistră 10 kg
- Canistră 25 kg

### Aplicare

- Stropire
- Pulverizator airless la presiune redusă

Familie  
Consilex

Linii de produse

- Infratech
- Sanageb

Tip de produs

Soluții pe bază de silicați în dispersie apoasă

Categoriile funcționale

- Reparația și restaurarea structurilor din beton cu mortare tixotropice
- Reparația prin îngroșarea lucrărilor din beton cu mortare turnabile
- Intervenții structurale de întreținere a barajelor, bazinelor, conductelor și canalelor de apă
- Intervenții structurale de întreținere a podurilor și viaductelor
- Realcalinizarea și revitalizarea conglomeratelor din ciment existente

Componente

Monocomponent

Aspect

Lichid

## Descrierea generală a produsului

Soluție minerală reactivă, incoloră pentru realcalinizarea și consolidarea preliminară a suprafețelor de conglomerat care necesită restaurare. Este un compus anorganic, mineral, asemănător ca și compoziție chimică cu blocurile de beton. Reacționează cu alcalinii, hidrații alcalini și cu apa care se găsesc în porozitatea betoanelor, mortarelor și a tencuielilor, formând un gel de silicați stabili ce sigilează emetic și durabil rețeaua capilară.

## Caracteristici generale

CONSILEX SAN impermeabilizează și întărește conglomeratul atât la suprafață, cât și în straturile interioare împiedicând infiltrarea apei, a soluțiilor agresive etc, protejează structurile împotriva efectelor ciclurilor de îngheț-dezghet, a acțiunilor agresive cauzate de folosirea sărurilor antigel la realizarea sau renovarea drumurilor, și facilitează eliminarea depunerilor de gheață.

## Domenii de utilizare

Realcalinizarea, întărirea, consolidarea, întreținerea tencuielii pe baza de var și ciment, a betonului, a pavajelor, iazurilor, conductelor, rezervoarelor, podurilor, viaductelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin, parcarilor, pistelor de aeroport și autostrăzilor.

## Culori disponibile

- Transparent

## Caracteristici fundamentale



Conservare:  
12 luni



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



Neinflamabil



Temperatura de utilizare:  
+5 / +35 °C

## Curățarea instrumentelor

- Apă

## Suporturi admise

- Tencuieli
- Beton
- Prefabricați
- Fibrociment

## Pregătirea suporturilor

Deprăfuiți bine și asigurați saturarea cu apă astfel încât să obțineți o "suprafață uscată saturată". Saturația este deosebit de importantă deoarece produsul interacționează cu substanțele pe care apa le transmite soluției și folosește apa pentru formarea gelului.

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)

## Aplicare

Aplicați prin pulverizare cu ajutorul unei pompe fără aer, cu presiune redusă, pe suprafețele de ciment care trebuie tratate.

Pentru consolidări adânci, aplicați produsul în mai multe straturi având grijă să începeți întinderea următorului strat numai când stratul anterior începe să se usuce.

## 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. A se feri de umiditate.



## Măsuri de precauție Ecologie

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.

Poate produce opacifierea suprafețelor de aluminiu, sticlă, gresie/faiianță etc. Acestea trebuie să fie deci protejate în timpul aplicării cu benzi sau alte produse asemănătoare.

Nu se aplică pe suprafețe minerale (cum ar fi tencuiala și cărămida) care au scopul să rămână vizibile, fără a efectua un test preliminar, deoarece este posibilă cristalizarea sărurilor latente!

*CONSILEX SAN 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: **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)