



CSX.0026

CONSILEX SAN

Realcalinizant, consolidant,
protectiv, agent de întărire
pentru beton

Cod vamal

3824 9970

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

Categorii 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, parcărilor, pistelor de aeroport și autostrăzilor.

Caracteristici fundamentale



Conservare:
12 luni



Fără solvenți



Greutate specifică:
1.02 kg/dm³



Neinflamabil



Temperatura de utilizare:
+5 / +35 °C



Culori disponibile
Transparent

Specificații tehnice

Substanță activă: > 25 %



www.azichem.com

Actualizat în data de: 25/08/2020
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web

www.azichem.ro/disclaimer

Pagina: 1/3

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Tencuieli
- Beton
- Prefabricați
- Fibrociment

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. Poate produce opacifierea suprafețelor de aluminiu, sticlă, gresie/faianță 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!

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.

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 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 întrebuițării 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. 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.

Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.



IF YOU WANT TO SOLVE IT

www.azichem.com

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
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

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer