



Familie
Consilex

Tip de produs
Soluții pe bază de esteri etilici

Linii de produse
• **Opus**
• **Sanageb**

Categorii funcționale
• **Consolidarea corticală a zidurilor și a tencuielilor**
• **Consolidarea profundă a suprafețelor din piatră naturală și a învelișurilor din piatră**

Componente
Monocomponent

Aspect
Lichid

CSX.0027

CONSILEX ST

Consolidare transparentă
specifică pentru restaurarea
operelor culturale

Cod vamal

3824 9970

Ambalaje

- Canistră 10 l
- Canistră 5 l

Aplicare

- Panou
- Stropire

Descrierea generală a produsului

Consolidant transparent, penetrant, pentru pietre naturale, elemente decorative din piatră, tencuieli minerale etc. Este compus din esteri etilici ai acidului silicic, în solvent, care se întăresc în urma reacției la umiditatea atmosferică. Se aplică cu un pulverizator cu presiune redusă până la saturarea suprafețelor tratate.

Caracteristici generale

Esterii etilici ai acidului silicic, acestea fiind componentele fundamentale ale produsului CONSILEX ST, pătrund în structura zidului degradată și sărăcită de legăturile conjunctive inițiale, reconstruind o matrice de legături stabilă, insolubilă, rezistentă la apă, la razele ultraviolete și la agenții agresivi naturali. Consolidarea are loc fără a da naștere la săruri străine și/sau nocive și fără a modifica culorile.

Poate fi utilizat în mod convenabil în combinație cu tratamentul de impermeabilizare transparent non-pelicular CONSILEX ALTRAIN.


Consum


Aproximativ 0,2 litri de CONSILEX ST pentru fiecare metru pătrat din suprafața pe care doriți să o tratați, în funcție de porozitatea suprafeței.


Domenii de utilizare

Consolidare cu ajutorul aportului de legături de siliciu, a articolelor și a învelișurilor din piatră poroasă: gresie, trahit, tuf, cărămidă, tencuială minerală, teracotă, conglomerate etc. Produs deosebit de indicat pentru restaurarea creațiilor arhitecturale, a monumentelor și a clădirilor de importanță istorică.


Caracteristici fundamentale

 Conservare:
6 luni

 Greutate specifică:
0.92 kg/dm³

 Material inflamabil

 Rezistent la razele UV

 Temperatura de utilizare:
+10 / +25 °C

 Culori disponibile
Transparent

Specificații tehnice

A nu se dilua

Punct de aprindere: < 21 °C

Substanță activă: 70 %

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Actualizat în data de: 16/10/2020
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Pagina: 1/3

Curățarea instrumentelor

- Diluant Nitro
- Solvent UNI

Suporturi admise

- Tencuieli
- Cărămizi
- Tuf
- Ziduri mixte
- Ziduri din piatră

Pregătirea suporturilor

Suporturile trebuie să fie curate și uscate; ori de câte ori este necesar, curățarea se va realiza doar cu apă demineralizată.

Aplicare

Aplicarea se va realiza până la "refuz" cu ajutorul unui pulverizator cu presiune redusă (max. 0,5 bari). În situații deosebite de degradare, ar putea fi necesară o a doua aplicare și în acest caz se va face după 10-20 de zile. În funcție de gradul de eterogenitate a materialelor din piatră, este întotdeauna recomandabil să efectuați teste preliminare pentru determinarea nivelului și valabilității consolidării obținute, absorbției efective a produsului, absenței modificărilor de culoare etc.

Îndepărtați orice exces cu diluant nitro.

Nu aplicați atunci când suprafața este în contact direct cu lumina soarelui.

Reacția completă a soluției se va realiza după aproximativ 4 săptămâni de la data aplicării.

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 păstra produsul la o temperatură între +5°C și +35°C.



Măsuri de precauție Ecologie

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 întrebuințării 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.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **16/10/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

CONSILEX ST 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

Actualizat în data de: **16/10/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Pagina: 3/3