

## Consilex ST

Consolidare transparentă specifică pentru restaurarea operelor culturale



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.

**COD VAMAL:** 3824 9970

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Lichid

**CULORI DISPONIBILE:** Transparent

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Canistră 10 l - Canistră 5 l

### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

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.

### DOMENII DE APLICARE

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.

### SUPORȚI PERMISI

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.

## MODALITATE DE UTILIZARE

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.

## METODE DE APLICARE


Panou - Stropire


## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Diluant Nitro - Solvent UNI

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare: 6 luni

 Material inflamabil

 Temperatura de utilizare: +10 / +25 °C

 Greutate specifică: 0.92 kg/dm<sup>3</sup>

 Rezistent la razele UV

## SPECIFICAȚII TEHNICE

A nu se dilua

Punct de aprindere < 21 °C

Substanță activă 70 %

## 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.

## STOCARE ȘI CONSERVARE

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.



## GALERIE FOTO



## CONȚINUT SUPLIMENTAR



## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

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](http://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](http://www.azichem.com). Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

