



CSX.0260

## QL NANOSIL RAINPROOF

Tratament hidrofug și oleofug,  
pentru pardoseli absorbante

 **Cod vamal**

3824 9970

 **Ambalaje**

- Canistră 5 l
- Canistră 25 l

 **Aplicare**

- Pulverizator airless la presiune redusă
- Panou
- Rulou
- Stropire

Familie  
Consilex

Linii de produse

- Building
- Infratech
- Floor

Componente  
Monocomponent

Tip de produs

Soluții silanice sau siloxanice în dispersie apoasă

Categoriile funcționale

- Realizarea pardoselilor industriale din beton cu prestații ridicate
- Tratamente hidrofuge pentru tencuieli și ziduri
- Tratamentele corticale și reparația pavajelor industriale din beton
- Prefabricație
- Tratament de maturare, antievaporant pentru pavaje industriale, șape și betoane în general
- Realizare de pardoseli din

Aspect

Lichid

## Descrierea generală a produsului

QL NANOSIL RAINPROOF este un produs sub formă de soluție apoasă, cu aditivi polimerici pe bază de silani sau siloxani fluorurați de înaltă eficiență, conceput pentru a oferi o mai mare rezistență la apă și ulei, pe toate suprafețele din beton și zidărie, interioare și exterioare, absorbante.

## Caracteristici generale

"Produsul QL NANOSIL RAINPROOF este netoxic, inodor, nu este inflamabil și este foarte ușor de utilizat. Are o structură moleculară redusă care îi permite să pătrundă în profunzime în suprafață, fără a-i modifica aspectul sau strălucirea; oferă o excelentă rezistență împotriva apei și uleiului și rezistă la petele provocate de scurgerile de ulei de măsline și ulei din semințe, pete de cafea, ketchup, muștar și alte substanțe alimentare.

QL NANOSIL RAINPROOF reduce daunele provocate de îngheț - dezgheț și de eflorescențele de sare, sporind astfel durata de viață a substratului. Suprafețele tratate cu QL NANOSIL RAINPROOF nu au niciun strat sau peliculă la suprafață. Durata de viață prevăzută pentru suprafața tratată este de circa 5-10 ani (în funcție de aplicare și de utilizare).

Este un produs incolor, impermeabilizant, oleofug și anti-pată pentru suprafețe din beton și zidărie, atât pentru interioare, cât și pentru exterioare. Reprezintă o tehnologie exclusivă de nouă generație, concepută pe baza a trei polimeri diferiți: Polimeri pe bază de silani, siloxani și fluor. Este un produs pe bază de apă, nu conține solvenți și are zero de emisii de VOC."

## Domenii de utilizare

QL NANOSIL RAINPROOF este un impregnant utilizat ca hidrofug și oleofug, pentru suprafețe absorbante cum ar fi betonul, cărămizile, zidăria și piatra, ca de exemplu: pardoseli din beton arhitectonic din piatră spălat, suprafețe din beton, trotuare, blocuri din beton, pietre reconstruite, beton imprimat, cărămizi, elemente stradale din beton în general.

## Caracteristici fundamentale



Fără solvenți



Greutate specifică:  
 $\pm 1 \text{ kg/dm}^3$



Neinflamabil



Culori disponibile  
Galben

## Specificații tehnice

pH:  $5 \pm 1$  \_

Punct/interval de fierbere: 100 °C

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

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

## Curățarea instrumentelor

- Apă

## Suporturi admise

- Beton
- Cărămizi
- Ziduri mixte
- Ziduri din cărămidă cu goluri
- Ziduri din piatră
- Pereți stâncoși
- Pietre naturale și porfir

## Aplicare

- "1. Aplicați produsul pe suprafețele din beton, după cel puțin 7 zile de la finalizarea turnării acestuia
2. Nu aplicați QL NANOSIL RAINPROOF pe o suprafață a cărei temperatură este sub 5°C.
3. Nu aplicați în exterior, în condiții de ploaie sau ninsoare.
4. QL NANOSIL RAINPROOF trebuie aplicat prin pulverizare de joasă presiune, cu aparat de pulverizat airless, cu trafaletul sau cu pensula. Aplicați 1 litru pentru 5 până la 10 m<sup>2</sup>. Consumul variază în funcție de gradul de porozitate a suprafeței.
5. Aplicați una sau două mâini, în funcție de cât de poroasă este suprafața. Aplicați cea de-a doua mână "proaspăt pe proaspăt", când prima mână nu s-a uscat încă. Timpul de uscare depinde de condițiile atmosferice (temperatură, umiditate, vânt etc.).
6. Nu lăsați un exces de produs pe suprafață. Îndepărtați produsul în exces, folosind o lavetă curată, înainte ca acesta să se usuce.
7. În cazul unor suprafețe puțin poroase (cum ar fi marmura sau granitul), stropiți suprafața cu apă curată, înainte de a aplica QL NANOSIL RAINPROOF. Această procedură permite deschiderea porilor substratului, permițând o mai bună pătrundere a produsului.
8. Pe suprafețele verticale, produsul se aplică întotdeauna de jos în sus.
9. Curățați uneltele cu apă.

Gradul maxim de protecție se obține după 3-6 zile de la aplicarea tratamentului."

## Pregătirea suporturilor

"Se recomandă să se efectueze o aplicare de probă, pe o zonă mică, pentru a testa conformitatea produsului și rezultatul obținut. Așteptați ca suprafața să se usuce, înainte de aplicarea produsului.

1. Suprafața elementului ce trebuie tratat trebuie să fie curată, sănătoasă din punct de vedere structural, fără pete de ceară, murdărie, fără straturi de căptușire, vopsea, agenți de maturare și reziduuri chimice.
2. Fisurile, elementele de îmbinare de control și elementele de îmbinare din construcție trebuie să fie corespunzător pregătite și sigilate. Laptele de ciment trebuie îndepărtat.
3. Îndepărtați praful, înainte de a aplica produsul QL NANOSIL RAINPROOF
4. Suprafețele din beton netezite cu drișca trebuie să fie testate în prealabil, pentru a controla capacitatea de penetrare și pentru a estima consumurile.
5. Înainte de aplicare, acoperiți și protejați cu atenție ferestrele, cadrele și orice suprafață ce poate intra accidental în contact cu produsul. În cazul unor scurgeri accidentale, spălați imediat cu apă."

## 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. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se păstra produsul la o temperatură între +5°C și +35°C.



IF YOU WANT TO SOLVE IT

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

## 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 întrebuintării 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.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate a produsului, 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. În orice caz, vă reamintim că produsul și ambalajele acestuia nu trebuie aruncate în mediul înconjurător. Nu se recomandă utilizarea produsului pe suprafețele orizontale aflate în aer liber, care sunt expuse precipitațiilor. A se feri de foc liber și de surse de căldură. Fumatul interzis în timpul aplicării produsului. A se utiliza cu mănuși și ochelari de protecție.

*QL NANOSIL RAINPROOF este produs/distribuit de*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



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