



CSX.0260

## QL NANOSIL RAINPROOF

Trattamento idro e oleo-  
repellente per pavimentazioni  
assorbenti

### Codice Doganale

3824 9970

### Imballaggi

- Tanica da 5 l
- Tanica da 25 l

### Applicazione

- Nebulizzazione airless a bassa pressione
- Pennello
- Rullo
- Spruzzo



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

Aggiornamento del: **24/08/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: 1/3

Famiglia  
Consilex

Linee prodotti

- Building
- Infratech
- Floor

Componenti  
Monocomponente

Tipologia

Soluzioni silaniche o silossaniche in dispersione acquosa

Categorie funzionali

- **Costruzione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo ad alte prestazioni, fibrorinforzate**
- **Trattamenti idrorepellenti di intonaci e murature**
- **Trattamenti corticali e riparazioni di pavimentazioni industriali in calcestruzzo**
- **Prefabbricazione**
- **Cura di maturazione, antievaporante, per pavimenti industriali, massetti e calcestruzzo in genere**
- **Realizzazione di pavimentazioni in 'ghiaietto lavato'**

Aspetto  
Liquido

## Descrizione del prodotto

QL NANOSIL RAINPROOF è un prodotto in soluzione acquosa, con polimeri silano-silossanici fluorurati ad alte prestazioni, progettato per dare maggiore repellenza ad acqua e olio su tutte le superfici in calcestruzzo e muratura, interne ed esterne, assorbenti.

## Informazioni aggiuntive

QL NANOSIL RAINPROOF è atossico, inodore, non infiammabile e molto semplice da usare. Ha una struttura molecolare piccola che gli consente di penetrare in profondità nella superficie senza modificarne l'aspetto e la lucentezza; offre ottima resistenza ad acqua e olio ed è resistente alle macchie causate da versamento di olio di oliva e di semi, caffè, ketchup, senape, ed altre sostanze alimentari.

QL NANOSIL RAINPROOF riduce i danni causati da gelo - disgelo e da efflorescenze saline, aumentando così la vita del substrato. Le superfici trattate con QL NANOSIL RAINPROOF non hanno alcun film o pellicola superficiali. L'aspettativa di vita prevista della superficie trattata è di circa 5-10 anni (a seconda dell'applicazione e utilizzo).

È un prodotto incolore, impermeabilizzante, oleorepellente e antimacchia per superfici in calcestruzzo e muratura sia per interni che per esterni. È un'esclusiva tecnologia di nuova generazione formulata sulla base di tre diversi polimeri: Silani, silossanici e Fluoro polimeri. È a base acqua, non contiene solventi ed ha emissione di VOC uguale a zero.

## Consumi

QL NANOSIL RAINPROOF può essere utilizzato tal quale o diluito in acqua demineralizzata fino a 1: 3 massimo in caso di materiali altamente assorbenti. Da 0,1 a 0,2 litri di QL NANOSIL RAINPROOF per ogni metro quadrato di superficie da trattare.

## Campi d'impiego

QL NANOSIL RAINPROOF è un impregnante usato come idro e oleorepellente per superfici assorbenti come calcestruzzo, mattoni, muratura e pietre tra cui: pavimentazioni in calcestruzzo architettonico in ghiaietto lavato, superfici in calcestruzzo, marciapiedi, blocchi in calcestruzzo, pietre ricostruite, calcestruzzo stampato, mattoni, manufatti stradali in calcestruzzo in genere.

## Caratteristiche fondamentali



Esente da solventi



Non infiammabile



Peso specifico:  
 $\pm 1 \text{ kg/dm}^3$



Colori disponibili  
Giallo

## Specifiche tecniche

pH:  $5 \pm 1$

Punto/intervallo di ebollizione: 100 °C

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Mattoni
- Murature miste
- Murature in laterizio forato
- Murature in pietra
- Pareti rocciose
- Pietre naturali e porfidi

## Preparazione dei supporti

Si consiglia di effettuare un'applicazione di prova su una piccola zona per verificare l'idoneità del prodotto e il risultato. Lasciare asciugare la superficie prima dell'applicazione.

1. La superficie del manufatto da trattare, deve essere pulita, strutturalmente sana e priva di cera, sporco, rivestimenti, vernici, agenti stagionanti, e residui chimici.
2. Fessure, giunti di controllo e giunti di costruzione, devono essere adeguatamente preparati e sigillati. Il lattime di cemento deve essere rimosso.
3. Rimuovere la polvere prima dell'applicazione di QL NANOSIL RAINPROOF
4. Le superfici in calcestruzzo lisce a fratazzo dovranno essere testate preventivamente per visionare la capacità di penetrazione e per stimare il consumo.
5. Prima dell'applicazione, coprire e proteggere con cura finestre, telai, e ciascuna superficie che può venire a contatto con il prodotto accidentalmente. In caso di fuoriuscita, pulire con acqua immediatamente.

## Modalità d'impiego

1. Applicare il prodotto su superfici in calcestruzzo dopo almeno 7 giorni dal completamento del getto
2. Non applicare QL NANOSIL RAINPROOF su una superficie con temperatura inferiore a 5°C.
3. Non applicare in esterno in caso di pioggia o neve.
4. QL NANOSIL RAINPROOF deve essere applicato a spruzzo a bassa pressione, spruzzatore airless, rullo o pennello. Applicare 1 litro per 5 a 10 m<sup>2</sup>. Il consumo varia in base alla porosità della superficie.
5. Applicare una o due mani a seconda della porosità superficiale. Applicare la seconda mano "fresco su fresco", quando la prima non è ancora asciutta. Il tempo di essiccazione dipende dalle condizioni atmosferiche (temperatura, umidità, vento, ecc.).
6. Non lasciare eccessi di prodotto sulla superficie. Rimuovere il prodotto in eccesso con un panno pulito prima che si asciughi.
7. Su alcune superfici poco porose (come marmo e granito) spruzzare la superficie con acqua pulita prima dell'applicazione del QL NANOSIL RAINPROOF. Questa procedura apre i pori del substrato e rende la penetrazione del prodotto più agevole.
8. Su superfici verticali applicare sempre prodotto dal basso verso l'alto.
9. Pulire gli attrezzi con acqua.

La massima protezione viene raggiunta dopo 3-6 giorni dal trattamento.

## Stoccaggio e Conservazione

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.



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

Aggiornamento del: **24/08/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente. Se ne sconsiglia l'uso su superfici orizzontali all'aperto e soggette a precipitazioni meteoriche. Tenere lontano da fiamme libere e fonti di calore, non fumare durante la sua applicazione, utilizzare con guanti e occhiali protettivi.

*QL NANOSIL RAINPROOF è prodotto/distribuito da*



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)

Aggiornamento del: **24/08/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)