



Famiglia  
**Consilex**

Tipologia  
**Soluzioni a base di silicati in dispersione acquosa**

Linee prodotti  
• Building  
• Floor

Categorie funzionali  
• **Costruzione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo ad alte prestazioni, fibrorinforzate**  
• **Trattamenti corticali e riparazioni di pavimentazioni industriali in calcestruzzo**

Componenti  
**Monocomponente**

Aspetto  
**Liquido**

CSX.0364

## QL POLISIL

Impregnante in soluzione acquosa per il trattamento del calcestruzzo

### Imballaggi

- Tanica da 25 kg
- Cisternetta da 1000 kg

### Applicazione

- Impregnazione
- Rullo
- Spruzzo

## Descrizione del prodotto

Impregnante sodico dell'acido polisilicico in soluzione acquosa per il trattamento protettivo del calcestruzzo. Riduce drasticamente la permeabilità all'acqua del manufatto mantenendo il passaggio al vapore acqueo. Di conseguenza aumenta la resistenza all'aggressione acida e la durabilità dell'opera in calcestruzzo.

## Consumi

Tra 0,1 e 0,3 litri di QL POLISIL per ogni metro quadrato di superficie da trattare. Il consumo varia in base alla porosità del manufatto.

## Campi d'impiego

Trattamento protettivo delle nuove pavimentazioni industriali e massetti in calcestruzzo, sia grigie che colorate.

## Caratteristiche fondamentali



Conservabilità:  
12 mesi



Esente da solventi



Non infiammabile



Colori disponibili  
Trasparente

## Specifiche tecniche

Massa volumica (20 °C): 1.15±0.05 kg/l

pH: 11.4±0.5

Viscosità (20 °C): 4±3 mPa·s

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo

## Modalità d'impiego

Applicare QL POLISIL a spruzzo, rullo o immersione.

## 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. Evitare il contatto del prodotto con acidi o acidogeni. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[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.

*QL POLISIL 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)