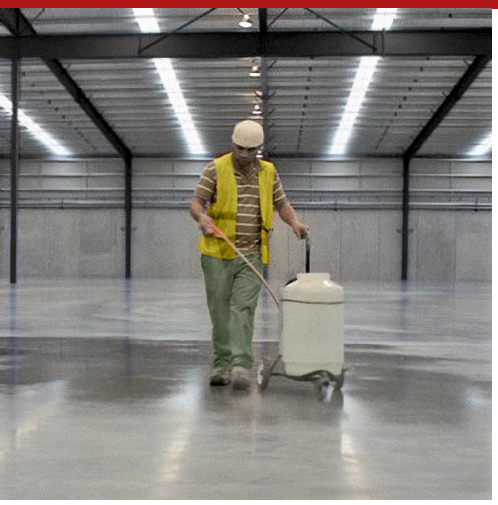
# QL Polisil

## Impregnante in soluzione acquosa per il trattamento del calcestruzzo



Impregnante a base di sale sodico dell'acido silicico 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.

CODICE DOGANALE: 3824 9970
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Liquido
COLORI DISPONIBILI: Trasparente
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Tanica da 25 kg - Cisternetta da 1000 kg

## CAMPI D'IMPIEGO

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

## SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo

## MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicare QL Polisil a spruzzo, rullo o immersione.

## METODI DI APPLICAZIONE

Impregnazione - Rullo - Spruzzo

## PULIZIA STRUMENTI

Acqua

Prodotto e distribuito da **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aggiornamento del **10-05-2026**
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su
https://www.azichem.com/condizioni-generali-di-vendita

## CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

Conservabilità: 12 mesi

Esente da solventi

Non infiammabile

## SPECIFICHE TECNICHE

*20 °C*
Massa volumica **1.15±0.05 kg/l**

pH **11.4±0.5**

*20 °C*
Viscosità **4±3 mPa·s**

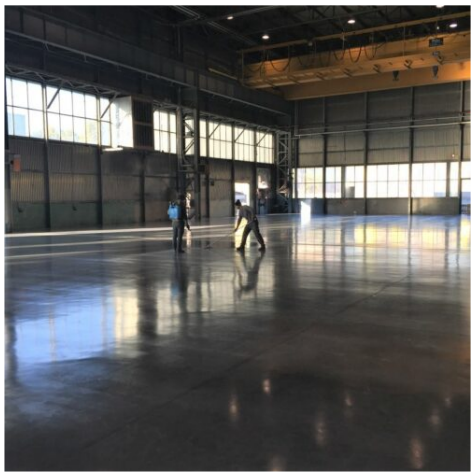
## CONSUMI

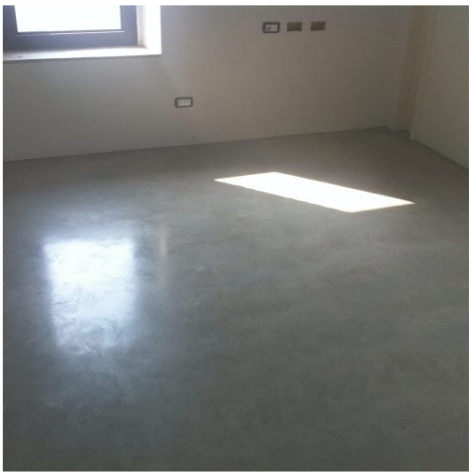
Tra 0,1 e 0,3 kg di QL Polisil per ogni metro quadrato di superficie da trattare. Il consumo varia in base alla porosità del manufatto.

## 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.

## GALLERIA FOTOGRAFICA





## VOCE DI CAPITOLATO

Trattamento impregnante, protettivo, riduttore di permeabilità, per superfici in calcestruzzo, da realizzarsi mediante stesura a spruzzo o rullo di liquido a base di sale sodico dell'acido silicico in soluzione acquosa, tipo QL Polisil di Azichem srl. Il supporto, prima dell'applicazione del prodotto, dovrà essere opportunamente preparato al fine di risultare: pulito, privo di imbrattamenti e patine potenzialmente distaccanti, esente da polvere, etc.Consumi indicativi: da 0,1 a 0,3 kg/m2

Caratteristiche tecniche di QL Polisil di Azichem srl:

- Peso specifico: 1,15 kg/lt
- Esente da solventi
- Resistente ai raggi U.V.
- Non infiammabile
- pH: 11,4
- Viscosità (20 °C): 4±3 mPa·s

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI

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.

Prodotto per uso professionale, 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. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. 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.

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