



CSX.0120

QL FLUOSIL

Indurente chimico antipolvere per pavimentazioni e massetti in calcestruzzo

Codice Doganale

3824 9970

Imballaggi

- Tanica da 10 kg
- Tanica da 25 kg

Applicazione

- Spazzolone
- Macchina elettrica "lavasciuga"

Famiglia
Consilex

Linee prodotti

- Infratech
- Sanageb
- Floor

Componenti
Monocomponente

Tipologia

Soluzioni a base di silicati in dispersione acquosa

Categorie funzionali

- Costruzione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo ad alte prestazioni, fibrorinforzate
- Trattamenti corticali e riparazioni di pavimentazioni industriali in calcestruzzo

Aspetto

Liquido

Descrizione del prodotto

Indurente rivitalizzante chimico/meccanico, antipolvere, per opere, manufatti, rivestimenti e strutture in calcestruzzo: costituito da una soluzione acquosa di silicati e fluosilicati minerali, attivati da peculiari agenti bagnanti. Si applica in più mani, a diluizione decrescente in acqua, con spazzolone o "lavasciuga" meccanica. Specifico per trattamenti antipolvere di pavimentazioni industriali o massetti in calcestruzzo che abbiano perso la loro "vitalità" originaria.

Informazioni aggiuntive

Reagisce con i composti di calcio, solubili e instabili, presenti nei manufatti di calcestruzzo, trasformandoli in nuovi composti stabili, insolubili e resistenti. Ne conseguono incrementi della resistenza all'usura e al logoramento dell'ordine del 200%-400%, significativi incrementi della stabilità chimica, della resistenza ai cicli gelo-disgelo ecc..

Consumi

Applicare da 0,25 a 0,40 kg di QL FLUOSIL per ogni metro quadrato di superficie da trattare.

Campi d'impiego

Impregnazioni reattive per la stabilizzazione chimica e meccanica di strutture e manufatti in calcestruzzo. Trattamenti indurenti, antipolvere, antiabrasivi e anticorrosivi di pavimentazioni in calcestruzzo. Adeguamento delle prestazioni chimiche e meccaniche di manufatti per l'edilizia industriale, rurale e zootecnica (su superfici orizzontali).

Caratteristiche fondamentali



Applicare in tre mani



Conservabilità:
12 mesi



Esente da solventi



Non infiammabile



Peso specifico:
1.13 kg/dm³



Temperatura di applicazione:
+5 / +35 °C



Usare indossando guanti protettivi



Usare indossando occhiali protettivi



Colori disponibili
Trasparente

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Massetti di sottofondo

Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta".

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Aggiornamento del: 24/08/2020
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Modalità d'impiego

Applicare, preferibilmente con spazzolone o con macchina "lavasciuga" sulla base delle seguenti indicazioni:

- Superfici porose: ripetute applicazioni di una soluzione di acqua e QL FLUOSIL nel rapporto 1:1
- Superfici compatte: applicare in tre mani successive, a decrescente diluizione con acqua. 1a mano 1:3, 2a mano 1:2, 3a mano 1:1.

Il consumo di QL FLUOSIL sarà proporzionato all'assorbimento della pavimentazione da trattare. Indicativamente per una superficie porosa si consumeranno circa 400 g/m², mentre per una superficie a normale porosità si potrà considerare un consumo di 250-300 g/m².

Lasciare asciugare il prodotto fra una mano e la successiva e quindi, dopo l'ultima mano, lavare con acqua abbondante. Proteggere le superfici in vetro e alluminio durante l'applicazione.

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.



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

QL FLUOSIL può essere applicato su supporti in calcestruzzo che abbiano una vita di almeno 30 giorni. Si sconsiglia inoltre di utilizzare QL FLUOSIL nel caso di pavimentazioni industriali in calcestruzzo colorate; in questi casi, consigliamo l'utilizzo di QL NANO LITHIUM.

Attenzione, è un prodotto moderatamente caustico e corrosivo.



www.azichem.com

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

QL FLUOSIL 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

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

Pagina: **3/3**