



Famiglia
Consilex

Tipologia
Soluzioni a base di silicati in dispersione acquosa

Linee prodotti
• Infratech
• Sanageb

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.0120

QL FLUOSIL

Indurente chimico antipolvere per pavimentazioni e massetti in calcestruzzo

Codice Doganale

2839 9000

Consumi

0.25 - 0.4 kg /m²
(Consigliato: 0.3 kg /m²)

Imballaggi

- Tanica da 10 kg
- Tanica da 25 kg

Applicazione

- Spazzolone
- Macchina elettrica "lavasciuga"

Certificazioni e normative



Sanageb - Prodotti naturali per la Bioedilizia

Prodotto della linea Sanageb, la linea prodotti di Azichem Srl dedicata dal 1994 ai prodotti per la bioedilizia, le costruzioni eco-sostenibili, la bio-architettura e gli interventi riabilitativi e conservativi nell'edilizia storico-ambientale.

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..

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).

Colori disponibili

- Trasparente

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

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Aggiornamento del: 24/07/2018
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/2

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".

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

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

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.

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.