



Azienda con
Sistema Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2015

SCHEMA TECNICA
PRODOTTO

CONCRETE LITHIUM

**CONSOLIDANTE E PROTETTIVO
PER LE SUPERFICI IN CEMENTO**

Soluzione a base acquosa a base di silicato di litio-potassio pronta all'uso per incrementare la durezza, la lucentezza e la resistenza chimica delle superfici a base cementizia e pietra naturale. Non è tossico o pericoloso ed è conforme alla normativa VOC internazionale.

LINEA

Protettivi ad uso professionale

FUNZIONE

Penetra nella superficie e reagisce con i prodotti di idratazione del cemento consolidando la struttura delle superfici cementizie per una più lunga durata, una maggiore lucentezza e una maggiore resistenza all'usura.

APPLICAZIONI

Superfici a base cementizia come pavimentazioni, murature, massetti per:

- *Supermarket e Centri di Distribuzione,*
- *Banche e Centri Commerciali*
- *Chiese, Ospedali, Scuole, Musei, Teatri, Impianti Fieristici, Edifici Pubblici, ecc.*
- *Alberghi, Ristoranti, Bar*
- *Abitazioni private, Garage, Pavimenti in calcestruzzo in genere*

CARATTERISTICHE

- *Aumenta la durezza della superficie*
- *Può essere applicato su superfici in cemento nuove o vecchie*
- *Bassa viscosità e alcalinità*
- *Più profonda e completa penetrazione nel cemento*
- *Altamente reattivo ed efficiente*
- *Nessuna reazione di espansione del cemento*
- *Lucentezza di maggiore intensità e durata*
- *Resistenza alle macchie ed alla polvere*
- *Rende la pulizia più veloce ed economica*
- *Riduce la manutenzione delle superfici contrastando la penetrazione di contaminanti*
- *Pronto all'uso dopo poche ore dall'applicazione*
- *Applicabile in interno ed in esterno*

COMPOSIZIONE

Soluzione acquosa a base di silicato di litio-potassio

MODALITA' D'USO

Preparazione delle superfici

Rimuovere lo sporco, materiale polverulento, parti friabili e depositi superficiali estranei dalla superficie da trattare

Applicazione

Applicare in modo uniforme in strati molto sottili sulla superficie perfettamente pulita con pad in microfibra pre-inumidito con acqua. Per un miglior risultato trattare piccole zone volta per volta (5-6 metri di lato). Utilizzando uno spruzzatore diffondere leggermente e uniformemente uno strato sottile in funzione della porosità. Spruzzare altro prodotto quando il pad comincia a seccare. Lasciare asciugare ogni applicazione per almeno 30-60 minuti secondo le condizioni ambientali (temperatura, umidità). La seconda applicazione migliorerà la lucentezza e la protezione.

La superficie sarà praticabile dopo 3-4 ore dall'ultima applicazione.

Non coprire la superficie trattata con rivestimenti protettivi per almeno una settimana per evitare il rallentamento della reazione e provocare danni causati dall'umidità residua.



Manutenzione

Per i lavaggi di routine dei pavimenti utilizzare detergenti con PH neutro. Per la maggior parte degli ambienti è sufficiente utilizzare acqua. La regolare manutenzione e pulizia contribuirà a prolungare nel tempo la lucentezza della superficie. Non utilizzare detergenti acidi o a base di limone o contenenti composti di butile.

TEST

Su una piccola superficie realizzare sempre un test preliminare per determinare i consumi, i tempi di essiccazione e, dopo asciugatura, l'effetto estetico ottenuto ed il grado di protezione raggiunto effettivamente

IMPORTANTE

La temperatura ideale per l'applicazione sulla superficie da trattare deve essere tra +5°C e +35°C

Evitare l'esposizione all'umidità durante il primo giorno.

Anche se la superficie è agibile dopo 3-4 ore dall'applicazione, si raccomanda di aspettare un giorno prima di accedere alla superficie.

La reazione si completa in 4 settimane

DATI TECNICI

Aspetto:	liquido giallognolo chiaro
Odore:	inodore
Temperatura di applicazione:	min. 5°C, max. 35°C.
Combustibilità:	incombustibile
Densità:	1,04 kg/l
Resa/consumo:	da 0,2 - 0,4 kg/m ² per litro, secondo l'assorbimento del supporto.
VOC (Direttiva 2010/75/CE):	<50 g/litro
Tempo minimo di penetrazione del prodotto:	30 minuti
Stoccaggio:	se conservato correttamente in luogo asciutto nei contenitori originali ermeticamente chiusi, a temperatura compresa tra 5°C e 30°C, il prodotto ha una durata di 12 mesi

SICUREZZA

Il prodotto non è infiammabile. Tenere fuori della portata dei bambini. Conservare il contenitore in luogo fresco e asciutto. Anche se non è tossico e non è pericoloso il prodotto è alcalino e può causare irritazione agli occhi e alla pelle. In caso di contatto con gli occhi sciacquare con molta acqua e se l'irritazione persiste consultare il medico.

Ulteriori informazioni relativi alla sicurezza possono essere desunte consultando l'etichetta o la relativa Scheda dei Dati di Sicurezza. Attenersi sempre alla regolamentazione vigente che disciplina la sicurezza sui luoghi di lavoro.

CONFEZIONI

Taniche da 5 L., 10 L.

LIMITI DI RESPONSABILITA'

Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo

PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE