



SILI CEM

PROTEZIONE

DENSIFICANTE A BASE DI LITIO SILICATO

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- **pH (20° C) :** 11
- **Peso specifico (20 °C):** 1.080 kg/l
- **Aspetto:** liquido omogeneo
- **Odore:** inodore
- **Colore:** incolore

PERICOLOSITA'

PITTOGRAMMI:



AVVERTENZE: ATTENZIONE

H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 P264 Lavare accuratamente con acqua dopo l'uso.

UFI: CV00-00EQ-W00F-9Y61

Informazioni dettagliate sono riportate sulle Schede di Sicurezza conformi al Reg. CE 1907/2006 (REACH) e al Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche

CONFEZIONAMENTO

5 litri tanica polietilene, scatola 4 pz

DEFINIZIONE

Silicato di litio additivato e catalizzato in soluzione acquosa.

DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

SILI CEM è un impregnante monocomponente pronto all'uso a base di silicato di litio in soluzione appositamente studiato per la protezione densificante, sigillante e indurente delle pavimentazioni in cemento ubicate in interno, sia nuove che esistenti, industriali, commerciali e civili, anche ad alto traffico. SILI CEM penetra in profondità nelle porosità e polimerizza irreversibilmente con i componenti del cemento, consolida nel tempo e rende la superficie più dura e meno assorbente, conferendo protezione antispolvero permanente e di lunga durata. SILI CEM è molto efficace anche su superfici in cemento levigato e lucidato, per indurirle, densificarle, proteggerle e favorire l'aumento e il mantenimento della brillantezza. SILI CEM è un silicato inorganico privo di VOC, lascia traspirare il materiale, non sbianca dopo l'applicazione ed essendo privo di resine non ingiallisce. Non altera la scivolosità della superficie, non forma film ed è stabile ai raggi UV.



MODO D'USO

SILI CEM si applica su superficie pulita, sgrassata e asciutta o con leggera umidità residua, purché uniforme. Su pavimentazioni nuove attendere almeno una settimana di maturazione del cemento prima di procedere con la protezione.

- Applicare SILI CEM puro con irroratore a bassa pressione in quantità proporzionale all'assorbimento del materiale, avendo cura di mantenere la superficie bagnata di prodotto per almeno 15 minuti: sulle aree più porose applicare più prodotto e ridistribuire l'eventuale eccesso con vello o panno morbido per favorire un'asciugatura uniforme. Evitare di ripassare sopra il prodotto una volta che ha iniziato ad asciugare.
- Dopo l'asciugatura rimuovere a secco eventuali residui in eccesso con un tampone abrasivo.

Per lucidare le superfici in cemento levigato, procedere con una prima levigatura della superficie fino a grana 400, quindi applicare una mano uniforme di SILI CEM mantenendo la superficie umida di prodotto per almeno 15 minuti. Attendere la completa asciugatura e continuare quindi con la levigatura fino a grana 800, riapplicare una seconda mano di prodotto in modo analogo alla precedente. Lasciare asciugare e rimuovere gli eccessi con lucidanti diamantati fino alla grana corrispondente alla brillantezza desiderata.

La superficie protetta è calpestabile dopo 12 ore dall'ultima mano, la protezione completa si sviluppa nell'arco di qualche giorno. Non applicare su superfici molto calde o molto fredde (sopra 35°C e sotto 5°C).

Eseguire un test preliminare su superficie di prova per verificare le caratteristiche ottenute.

La pulizia degli attrezzi può essere fatta con acqua.

Per la pulizia della pavimentazione trattata usare un detergente neutro come CB90 (GEAL) diluito in acqua, utilizzando panno morbido o spugna: evitare l'uso di abrasivi, detersivi acidi o alcalini.

Consumo indicativo medio: 1 litro per 15 mq

Bel Chimica Srl garantisce la prestazione del prodotto e cioè che il prodotto fornisce le utilità dichiarate nella specifica scheda tecnica e nell'etichetta apposta su ciascun contenitore unitario a condizione che vengano seguite le indicazioni (anche di tempo e di luogo) descritte nel modo d'uso del prodotto e che ne venga data dimostrazione. La garanzia non opera nei caso di impiego del prodotto non conforme alle indicazioni fornite nella scheda tecnica e nell'etichetta e/o di mancata dimostrazione di impiego conforme. Inoltre Bel Chimica Srl non è responsabile per fatti e accadimenti che si verificano dopo l'utilizzo da parte di terzi dei materiali trattati con il prodotto.

Marchio gestito da **BEL CHIMICA** srl

SEDE LEGALE: VIA SAN MICHELE 35 **STABILIMENTO:** VIA G. GALILEI 45 - 51100 PISTOIA (PT) - ITALIA TEL. +39 0573 1910180
ASSISTENZA TECNICA +39 0573 1910180 OPZIONE 2 (DA LUNEDÌ AL VENERDÌ H 9.00/13.00)

WWW.GEAL-CHIM.IT INFO@GEAL-CHIM.IT