



POWER CEM

PROTEZIONE

CONSOLIDANTE A BASE DI SODIO SILICATO

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- **pH (20° C) :** 11
- **Peso specifico (20 °C):** 1.310 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: 9E00-FOYR-D000-Y88Q

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 sodio additivato in soluzione acquosa.

DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

POWER CEM (GEAL) è un prodotto professionale monocomponente pronto all'uso a base di silicato di sodio in soluzione acquosa appositamente studiato per la protezione consolidante e sigillante delle pavimentazioni industriali in cemento ubicata in interno e in esterno, sia nuove che esistenti. POWER CEM penetra in profondità nelle porosità e polimerizza irreversibilmente con i componenti del cemento, consolida nel tempo e rende la superficie più resistente all'abrasione, meno assorbente, conferendo protezione antispolvero permanente e di lunga durata. POWER CEM è un silicato inorganico privo di VOC, lascia traspirare il materiale 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

POWER CEM si usa puro, su superficie pulita, sgrassata e asciutta o con leggera umidità residua, purché uniforme. Su pavimentazioni in cemento nuove è necessario attendere minimo 3 giorni di maturazione, almeno 7 giorni per ottenere le migliori prestazioni.

- Versare direttamente il prodotto sulla superficie in cemento, anche con irroratori a bassa pressione, fino a saturazione.
- Frizionare energicamente la superficie con tamponi abrasivi morbidi, preferibilmente con lavapavimenti o monospazzola. Non utilizzare spazzole metalliche.
- Mantenere la superficie bagnata di prodotto per almeno 30 minuti. Quando il prodotto inizia a diventare più viscoso, bagnare con acqua e continuare a frizionare per altri 10-15 minuti.
- Successivamente risciacquare accuratamente l'eccesso di prodotto con acqua pulita e rimuovere tutta la soluzione dal pavimento con aspiraliquidi prima dell'asciugatura, per evitare la formazione di macchie o alonature.
- Dopo almeno 4h, su pavimentazioni particolarmente assorbenti può essere applicata una seconda mano in modo analogo alla prima.

Non lasciare asciugare il prodotto in eccesso sulle superfici: se i residui non vengono accuratamente lavati e rimossi, dopo asciugatura si potranno formare antiestetiche macchie bianche.

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a 5°C. Se la pavimentazione ha una temperatura maggiore di 30°C, bagnare prima con acqua fredda per raffreddare la superficie, quindi attendere l'asciugatura.

La superficie protetta è calpestabile dopo la pulizia degli eccessi dell'ultima mano e la completa asciugatura (2-4 ore).

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

La pulizia degli attrezzi può essere fatta con acqua. Proteggere le parti in vetro e in metallo vicine al materiale da trattare, se accidentalmente vanno in contatto con il prodotto è necessario lavarle immediatamente con abbondante acqua.

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

Consumo indicativo medio: 1 litro per 5 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