



## C<sup>2</sup> HARD™

### RESINA, INDURENTE E DENSIFICANTE PER CALCESTRUZZO

#### DESCRIZIONE

C<sup>2</sup> Hard™ è una avanzata, resina base litio, indurente e densificante per calcestruzzo . Questa è la più efficace alternativa al convenzionale silicato di sodio o potassio indurenti di superficie. Questo litio silicato/colloidale silice trattamento penetra in profondità e reagisce con il calcestruzzo per produrre un insolubile calcio silicato idrato dentro i pori del calcestruzzo. I convenzionali indurenti depositano un alta concentrazione di sali di sodio o di potassio che contribuiscono sulla superficie all' ASR (Alkali Silicate Reaction), procurando un deterioramento del calcestruzzo . A differenza dei convenzionali indurenti , C<sup>2</sup> Hard™ contiene litio – il solo elemento chimico sperimentato che non provoca o contribuisce sulla superficie all' ASR.

#### BENEFICI

**Densifica e sigilla** i micropori sullo strato superficiale del calcestruzzo , creando una permanente, difesa simile al marmo. Esso sigillerà la superficie in 14-21 giorni.

**Indurisce** con piccole molecole di litio, incrementando significativamente la resistenza all'abrasione.

**Resiste alla polvere** creando un calcestruzzo facile da mantenere e lucida; non è richiesta ceratura.

**Riduce ASR** solo con “Litio – piccole e altamente reattive molecole™”;

**La superficie rimarrà permanentemente impregnata** per tutta la vita del calcestruzzo con una singola applicazione penetrante.

---

**Stone International srl**- Via Leonardo Da Vinci 81- 00015 Monterotondo- Roma – Italy-  
Tel. +39 06 90 60 985 ra – Fax + 39 06 90 69 801- [info@stonesystem.com](mailto:info@stonesystem.com)- [www.stonesystem.com](http://www.stonesystem.com)

**Facile da usare**; non sbianca, non crea macchie di sale sulla superficie e non è richiesto il lavaggio dopo l'applicazione.

**Planet Safe**, base acqua, non contiene solventi, non tossico, non odora, aderisce a tutte le regolamentazioni nazionali, e alle regolamentazioni VOC, non mutageno non cancerogeno (sicuro nelle aree di preparazione cibo), non infiammabile, veloce asciugatura, facile da applicare.

## **DOVE SI USA**

Supermarkets  
Centri commerciali  
Parcheggi  
Garage  
Depositi di trasporti  
Convention centers  
Fabbriche  
Stadi  
Fabbriche di imbottigliamento  
Aeroporti (hangars)  
Centri di distribuzione  
Banchine e installazioni portuali

## **SUPERFICI DI APPLICAZIONE**

Calcestruzzo (nuovo e esistente)  
Calcestruzzo trattato con Hardstone o Tecofloor  
Calcestruzzo levigato  
Calcestruzzo colorato  
Calcestruzzo con Stone Acid Stain  
Calcestruzzo stampato  
Mattonelle cementizie  
Terrazzo  
Calcestruzzo trattato con silicati di sodio o potassio