



Coren

Let's shine

**Densificante a base di sodio modificato
concentrato**

■ CARATTERISTICHE

COREN è un trattamento densificante di ultima generazione a base di sodio modificato, grazie a questo fattore rinforza e protegge le superfici in calcestruzzo trattate contenendo la forte alcalinità normalmente presente in prodotti densificanti a base di sodio, quindi limita le possibili controindicazioni naturali poste da queste tipologie di prodotti.

COREN è ideale per la protezione di pavimenti industriali, parcheggi coperti, garage e ovunque si voglia aumentare la resistenza a liquidi aggressivi e la resistenza ai graffi. Con l'applicazione del prodotto si innesca una reazione nel calcestruzzo tra i sali ed i minerali in seguito alla quale si formerà un idruido di silicato di calcio estremamente duro. Questa struttura cristallina formata per reazione interromperà il passaggio dell'acqua consentendo però la traspirazione nelle superfici trattate che diventeranno così parzialmente idrofobiche.

■ COME SI USA

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE: il trattamento deve essere eseguito su cemento stagionato per almeno 28 giorni, a superficie ben pulita ed asciutta al tatto. Asportare meccanicamente dalla superficie ogni traccia di residui di membrane, trattamenti pellicolanti e sigillare le fessure o ripristinare le zone danneggiate.

Sigillanti, olio, grasso, sporcizia, polvere e residui devono essere preventivamente asportati avendo cura di eliminare ogni residuo che potrebbe impedire la corretta penetrazione del prodotto; per il lavaggio di base utilizzare **CLEAN SPECIAL** detergente sgrassante alcalino di tipo non caustico, quindi su superficie completamente pulita ed asciutta applicare il trattamento.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO: al momento dell'utilizzo si potrà diluire il prodotto

Let's shine

è una linea:

FEDERCHEMICALS™ s.r.l.

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578 - Fax +39 030 3385580

www.federchemicals.it info@federchemicals.it



25 kg



1000 kg

con acqua distillata in un rapporto di 1:1.

APPLICAZIONE: una volta ottenuta la miscela applicare con: nebulizzatore a bassa pressione, rullo impregnato, spatola di gomma, spandicera o altro opportuno applicatore, il prodotto deve essere applicato bagnato su bagnato in due mani distanziate di circa 5-15 minuti, a seconda della temperatura ambientale, fino ad ottenere la completa saturazione. Si raccomanda di fare attenzione evitando la formazione di zone asciutte durante il trattamento. La saturazione completa si ottiene dopo circa 20-30 minuti. Qualora sulla superficie si inizi a formare una gelificazione si consiglia di rimuovere il prodotto in eccesso non assorbito poiché altrimenti si potrebbero formare risultati inestetici. Il trattamento è da considerarsi per uso interno, non applicare a temperature inferiori a 5°C e, in caso di temperature troppo calde, può essere utile inumidire preventivamente la superficie con acqua onde evitare che il prodotto asciughi troppo velocemente. In caso il prodotto venga applicato in ambiente troppo freddo o umido tali condizioni rallentano l'asciugatura del prodotto; qualora trascorsa un'ora dall'applicazione la pavimentazione dovesse essere troppo bagnata si consiglia di lavare la superficie con una lavapavimenti automatica per asportare il prodotto in eccesso.

TEMPO DI ESSICCAZIONE

Contatto con acqua	dopo 6 ore
Pedonabilità della superficie	dopo 24 ore
Traffico pesante	dopo 24 ore
la piena resistenza ai liquidi più aggressivi è raggiunta dopo 36 giorni	

ATTENZIONE

Evitare il contatto con superfici a cui il prodotto non è destinato, nel caso in cui **CO-REN** venga a contatto con: vetro, tessuti, metallo o superfici verniciate, pulire immediatamente le parti interessate con un panno inumidito con acqua e quindi asciugarle con un panno pulito. Assicurarsi di essere in possesso dell'ultimo aggiornamento della scheda tecnica e della scheda di sicurezza; si prega di leggere le informazioni in esse contenute prima dell'utilizzo del prodotto.

RESA INDICATIVA

Da 0.15 a 0.3 lt/m², variabile a seconda della capacità di assorbimento della superficie a cui è destinato, eseguire una prova campione per stimare realisticamente la resa.

STOCCAGGIO

Il prodotto ha un tempo di durata di 12 mesi se conservato in ambiente fresco ed asciutto e con temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

LIMITI DI RESPONSABILITÀ

Oltre alla buona pratica lavorativa prima di applicare il prodotto si consiglia di leggere le schede di sicurezza che sono disponibili sul nostro sito www.federchemicals.it oppure su richiesta al rivenditore locale, nonché le istruzioni riportate sulle confezioni. Si declina ogni responsabilità sulle lavorazioni e per danni che potrebbero risultare dall'uso improprio e sbagliato del prodotto. Si consiglia di effettuare un test preliminare al fine di verificare la compatibilità del prodotto con la superficie a cui è destinato, con l'effetto desiderato e per determinare al meglio l'effettivo consumo secondo le caratteristiche del materiale a cui il prodotto è destinato e il personale metodo di lavorazione. Le indicazioni che diamo sulle caratteristiche del prodotto e le modalità d'uso provengono da approfondite risultanze di prove di laboratorio e tecniche. Tuttavia non essendo possibile produrre altri elementi di giudizio quando i prodotti vengono usati, dette indicazioni non devono ritenersi impegnative e non rappresentano perciò garanzia formale. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentare preventivamente le caratteristiche dello stesso. È vietata la riproduzione anche parziale delle nostre schede tecniche. I dati si riferiscono agli standard in vigore alla data di stampa 2020. La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.

Let's shine

è una linea:

FEDERCHEMICALS™ s.r.l.

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578 - Fax +39 030 3385580

www.federchemicals.it info@federchemicals.it

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE