



Concrete CONS-Li

Let's shine

Densificante per superfici in calcestruzzo
a base di litio

CARATTERISTICHE

CONCRETE CONS-Li è un trattamento antipolvere, densificante impregnante in sistema puro a base di silicati di Litio modificato di ultima generazione, ideale per il trattamento, l'indurimento e la lucidatura delle superfici in calcestruzzo.

CONCRETE CONS-Li è una soluzione concentrata di Litio di facile applicazione e che penetra nel materiale formando composti insolubili ad elevata resistenza chimica e meccanica, aumentando così la durezza e la compattezza delle superfici trattate e conferendo alle stesse elevate proprietà antipolvere. **CONCRETE CONS-Li** risulta essere molto compatibile con il volume delle porosità mediamente presenti nelle superfici in calcestruzzo, infatti la dimensione molecolare estremamente piccola garantisce un buon rapporto penetrazione / densificazione. **CONCRETE CONS-Li** aumenta: la resistenza alla penetrazione sia dei liquidi che delle macchie e la resistenza all'abrasione ed all'usura, aumentando quindi la durabilità delle superfici trattate; se applicato in modo corretto non modifica il coefficiente di attrito della pavimentazione.

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 **BETON REFRESH** o **CLEAN SPECIAL** detergenti sgrassanti alcalini di tipo non caustico, quindi su superficie completamente pulita ed asciutta procedere al trattamento.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO: grazie all'elevato contenuto attivo di materia solida, il prodotto è diluibile in rapporto variabile da 1:1 a 1:10 in acqua.

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



5 kg | 10 kg
25 kg | 50 kg

APPLICAZIONE: applicare **CONCRETE CONS-Li** in uno strato sottile ed uniforme fino a coprire completamente in substrato, utilizzare per l'applicazione un nebulizzatore a bassa pressione ed uniformare con spandicera o vello con tampone in microfibra avendo cura di stendere gli eventuali accumuli di prodotto.

È necessario che il prodotto non essicchi prima che sia penetrato in profondità, quindi mantenere bagnata la superficie trattata per almeno 20 minuti aggiungendo del prodotto in caso di necessità, nel caso in cui l'assorbimento del liquido risulti rallentato si consiglia di umidificare in modo lieve la superficie trattata nebulizzando esigue quantità di acqua tramite nebulizzatore, senza esagerare per non diluire eccessivamente il trattamento. Evitare inoltre che in questo intervallo di tempo si formino zone bagnate ed altre asciutte. Asportare l'eventuale parte del liquido non assorbito e lasciare essiccare la superficie in modo corretto, per i successivi cicli di levigatura e lucidatura del calcestruzzo si consiglia di lasciare un tempo di asciugatura di almeno 12/24 ore prima di procedere all'abrasione della superficie.

Si potrà procedere quindi alla lucidatura con monospazzoola munita di feltri idonei oppure si potrà passare ad una fase di ulteriore levigatura/ lucidatura della superficie con abrasivi resinoidi considerando un ciclo di grane da granulometria 100 ad 800, fino ad ottenere il risultato voluto. Si potrà applicare ulteriormente, se ritenuto necessario per aumentare la lucentezza e rinforzare la protezione, la finitura lucidante a base di nano litio **ULTRA SHINE PRO** o il prodotto **SUPER SHINE**.

Il trattamento è da considerarsi per uso interno, non applicare a temperature inferiori a 10°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.

ATTENZIONE

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.

Evitare il contatto con superfici a cui il prodotto non è destinato, nel caso in cui il prodotto 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.

RESA INDICATIVA

La resa può variare da 100 a 250 gr/m².

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere immagazzinato nei contenitori originali, ermeticamente chiusi, a temperature comprese tra 10°C e 30°C, protetto dai raggi solari diretti e in aree ventilate. In queste condizioni il prodotto ha un tempo di durata di 12 mesi dalla data della bolla di consegna, se il materiale verrà tenuto al magazzinaggio oltre la durata della stabilità raccomandata non necessariamente sarà da considerarsi non utilizzabile ma dovrà essere eseguito un controllo preventivo sul prodotto.

LIMITI DI RESPONSABILITÀ

Non disperdere nell'ambiente. 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. 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 2013. La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

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