

NANO-lithium Hd

Let's shine

Densificante a base di nano-litio
per superfici in calcestruzzo

CARATTERISTICHE

NANO-LITHIUM HD è un prodotto a base di polisilicati di nano-litio di ultima generazione per il trattamento di densificazione, ideale nel ciclo lavorativo per l'indurimento e per la lucidatura delle superfici in calcestruzzo.

NANO-LITHIUM HD è una soluzione a base acqua di facile applicazione e, grazie all'elevato contenuto attivo di materie solide a ridotta dimensione molecolare, garantisce un indurimento ottimale delle superfici trattate, migliorando la resistenza all'abrasione e limitando inoltre la formazione di polvere dalle superfici trattate.

Dopo l'applicazione su calcestruzzo, nuovo o esistente, il prodotto penetra nel supporto fino ad una profondità stimabile tra i 5 ed i 7 mm e reagisce con la calce libera formando idrato di silicato di calcio insolubile che rende il calcestruzzo più resistente all'acqua, alle macchie ed all'abrasione, agevolando così la manutenzione del supporto ed aumentando la durata della superficie trattata.

COME SI USA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: 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 **CLEANSPECIAL** detergente sgrassante alcalino di tipo non caustico, quindi su superficie completamente pulita ed asciutta procedere al trattamento.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO: **NANO-LITHIUM HD** è pronto all'uso e non

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

NANO-lithium HD



5 Lt | 25 Lt

necessita di diluizione.

APPLICAZIONE: applicare **NANO-LITHIUM HD** in uno strato sottile ed uniforme fino a coprire completamente il 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. Evitare inoltre che in questo intervallo di tempo si formino zone bagnate ed altre asciutte.

Per i successivi cicli di levigatura e lucidatura del calcestruzzo si consiglia di lasciar agire il prodotto per almeno 12/24 ore prima di procedere all'abrasione della superficie.

Dopo aver levigato o lucidato la superficie con abrasivi resinoidi, considerando un ciclo di grane da granulometria 10 ad 800 e fino ad ottenere il risultato voluto, si potrà applicare (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. Se un'ora dopo l'applicazione del prodotto la pavimentazione dovesse essere troppo bagnata si consiglia di lavare la superficie con una lavapavimenti automatica per l'asportazione del prodotto in eccesso.

ATTENZIONE

Assicurarsi di essere in possesso dell'ultimo aggiornamento della scheda tecnica e della scheda di sicurezza del prodotto. Evitare il contatto con superfici a cui il prodotto non è destinato, nel caso in cui **NANO-LITHIUM HD** 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 a seconda della finitura e della superficie di calcestruzzo da trattare. Calcestruzzo elicotterato: 1 litro ogni 9/13 m².

Su superfici con finitura scopata: dal 10% in più a quantificare.

STOCCAGGIO

il prodotto ha un tempo di durata di 12 mesi se conservato in ambiente fresco ed asciutto e con temperatura compresa tra +10°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. Non stoccare il prodotto a temperature inferiori a 10°C. 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.

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