



Li-Plus

Let's shine

Silicato per il trattamento oleo-idrorepellente del calcestruzzo

CARATTERISTICHE

LI-PLUS è un formulato a base acqua contenente silicato di litio e silicato di potassio pronto all'uso per il trattamento oleo-idrorepellente di superfici a base di materiali cementizi come pavimenti in cemento, terrazzo, massetti ecc... Il prodotto riduce la penetrazione di sostanze liquide come acqua e oli senza formare in superficie antiestetici film. Al contrario di resine sintetiche **LI-PLUS** penetra nelle porosità e reagisce con idratazione prodotta del calcestruzzo.

Può essere applicato su calcestruzzo nuovo o esistente ed è caratterizzato da alcalinità modificata e bassa viscosità che garantisce nessuna espansione del calcestruzzo trattato e profonda e completa penetrazione nella porosità.

COME SI USA

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE: può essere applicato su tutte le superfici in calcestruzzo, massetto di cemento o malta, lucidate o non lucidate meccanicamente. L'applicazione è possibile sia per pavimenti in cemento nuovi che già esistenti. 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** oppure **CEMENT CLEANER**, detergenti sgrassanti alcalini di tipo non caustico, oppure **ZERO OIL** per eliminare sporchi di tipo più pesante. Poi su superficie completamente pulita ed asciutta procedere al trattamento.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO: **LI-PLUS** è pronto all'uso e non necessita di diluizione.

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 | 25 kg | 200 kg



Scatole da 4 pz - kg 5 cad.

APPLICAZIONE: applicare **LI-PLUS** 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. Ove necessario è possibile un'applicazione aggiuntiva. Il tempo di asciugatura è stimato in circa 2/3 ore, può variare a seconda dell'umidità, dopodiché il pavimento sarà accessibile. Il completamento della reazione però può richiedere fino a quattro settimane, pertanto si consiglia di attendere un giorno dopo l'applicazione prima di accedere alla superficie, evitare inoltre di bagnarla per almeno 7-10 giorni ed evitare che cadano sostanze macchianti in tale periodo. Evitare il contatto con superfici a cui il prodotto non è destinato, nel caso in cui il prodotto venga a contatto con: vetri, tessuti, metallo o superfici verniciate pulire immediatamente la parti interessate con un panno inumidito con acqua e quindi asciugare con un panno pulito.

PROPRIETÀ FISICHE

Proprietà	Silicato di litio-potassio modificato
Aspetto	Liquido
Odore	Inodore
Combustibilità	Incombustibile
Densità	1,04 g/cm ³
Quantità applicata necessaria	0,2-0,4 kg/m ²
Tempo di stagionatura	20-30 giorni (accessibile dopo poche ore)

ATTENZIONE

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 rallenterebbero l'asciugatura del trattamento. 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.

RESA INDICATIVA

0.2-0.4 kg/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 ed 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. 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.

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