

Protex K100

Let's shine

Densificate per superfici in calcestruzzo
a sistema ibrido

CARATTERISTICHE

PROTEX K100 è un densificante a sistema misto a base di silicati di sodio modificati e silicati di potassio modificati di ultima generazione per il trattamento, l'indurimento e per la lucidatura delle superfici in calcestruzzo.

PROTEX K100 è una soluzione a base di acqua di facile applicazione grazie all'elevato contenuto di materie solide, è inoltre molto compatibile con il volume delle porosità mediamente presenti nelle superfici in calcestruzzo, infatti la dimensione molecolare media ne fa un prodotto equilibrato per il rapporto di saturazione/aggregazione con la matrice cementizia, garantendo un indurimento ottimale delle superfici, migliorando la resistenza all'abrasione e limitando inoltre la formazione di polvere delle superfici trattate.

COME SI USA

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE: il trattamento deve essere eseguito su cemento stagionato per almeno 28 giorni, con la 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. Per il lavaggio di base utilizzare **CLEAN SPECIAL**, detergente sgrassante concentrato alcalino di tipo non caustico, quindi su superficie completamente pulita ed asciutta applicare il trattamento, avendo cura di eliminare sporcizia ed eventuali prodotti protettivi superficiali o altro che potrebbero impedire la penetrazione corretta del prodotto stesso.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO: **PROTEX K100** 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

Protex K100



5 kg | 25 kg

APPLICAZIONE: applicare **PROTEX K100** in uno strato sottile ed uniforme fino a coprire completamente il substrato facendo uso di un nebulizzatore a bassa pressione ed uniformare con spandicera o vello con tampone in microfibra ed avendo cura di stendere gli accumuli di prodotto.

È necessario che il prodotto non essicchi prima che sia penetrato in profondità, mantenere quindi bagnata la superficie trattata per almeno 20 minuti, aggiungendo 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.

Asportare l'eventuale parte del liquido non assorbito e lasciare essiccare la superficie in modo corretto, per poter procedere con i successivi cicli di levigatura e lucidatura del calcestruzzo si consiglia di lasciar asciugare la superficie per almeno 12/24 ore prima di effettuare l'abrasione della superficie.

Dopo aver levigato o lucidato il pavimento con abrasivi resinoidi, considerando un ciclo di grane da granulometria 100 ad 800 fino ad ottenere il risultato voluto, si potrà applicare (per aumentarne la lucentezza e rinforzare la protezione) la finitura lucidante a base di nano litio **ULTRA SHINE PRO** oppure la finitura **SUPER SHINE**.

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 accesso.

ATTENZIONE

Evitare il contatto con superfici a cui il prodotto non è destinato, nel caso in cui **PROTEX K100** 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

Può variare da 100 a 250 gr/m².

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.



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