



VOCE DI CAPITOLATO

H001.COR Trattamento consolidante ed indurente per pavimentazioni industriali in calcestruzzo

Fornitura e posa in opera di un trattamento consolidante, indurente, antipolvere ed impermeabilizzante per pavimentazioni industriali in calcestruzzo quarzate e non, sia in ambiente interno che esterno, tipo SUPERSHIELD HARDSEAL.

Il prodotto deve essere inodore, incolore, ecologico, conforme alla norma UNI 1504-2 e inoltre deve migliorare le caratteristiche chimico-fisiche e meccaniche della pavimentazione nelle sue condizioni d'uso.

L'applicazione del prodotto potrà essere effettuata solo dopo un adeguata preparazione del supporto (da computare a parte) che si deve presentare solido, pulito e esente da aree con presenza di olii, grassi o pretrattamenti.

Stendere il prodotto tipo SUPERSHIELD HARDSEAL usando uno spruzzatore a bassa pressione o versando il prodotto e spandendolo con una scopa a setole morbide.

Si consiglia di leggere le informazioni contenute nelle documentazioni tecniche e nella scheda di sicurezza del prodotto ai fini di una esecuzione a regola d'arte.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPERSHIELD HARDSEAL

Resistenza all'impatto (EN ISO 6272-1)	Classe III - 60 Nm
Prova di aderenza per trazione diretta (UNI EN 1542)	5 Mpa
Profondità di penetrazione (UNI EN 14630)	Classe 1 – 6,7 mm
Resistenza all'abrasione (EN ISO 7783-1)	Miglioramento del 540%
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-3)	$\leq 0,035 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Materiali a contatto con acqua potabile D.M. 174/2004 -Allegato II	Idoneo

H002.VAP Trattamento anti-evaporante per superfici in calcestruzzo fresco

Trattamento tipo SUPERSHIELD HARDSEAL anti-evaporante da applicare su superfici in calcestruzzo fresco per bloccare la disidratazione dello strato corticale.

Il prodotto deve mantenere un costante grado di umidità che garantisca la corretta maturazione del calcestruzzo ed evitare fenomeni di fessurazioni deleteri per la durabilità.

Il prodotto deve essere inodore, incolore, ecologico e conforme alla norma UNI 1504-2.

Stendere il prodotto tipo SUPERSHIELD HARDSEAL usando uno spruzzatore a bassa pressione dopo aver letto la documentazione tecnica e di sicurezza relative.