

SILICATO INDURENTE

Indurettore sigillante minerale antipolvere per pavimenti industriali, sottofondi cementizi e calcestruzzi

SILICATO INDURENTE è un prodotto per la protezione, sigillatura di pavimentazioni industriali ad azione indurente ed antipolvere. Applicato su pavimentazioni minerali industriali le solidifica aumentando la resistenza chimica, la resistenza all'abrasione ed alla compressione. Incrementa la durezza superficiale da 6 a 8 della scala Mohs, riduce la scagliatura del cls dovuto al gelo e disgelo. Penetrando in profondità grazie alla bassissima viscosità, per reazione chimica precipita la sostanza sigillante bloccando pori e capillari. L'azione sigillante è dovuta alla precipitazione di acido silicico nel supporto rendendo omogeneo l'assorbimento. Previene i danni del gelo, le efflorescenze e l'ingresso di soluzioni inquinanti come acque acide ed i sali marini.

SILICATO INDURENTE può essere utilizzato su aree trafficate rendendo il cls talmente duro da essere assimilato al granito. Può essere applicato in bacini in calcestruzzo, per bacini irrigui e per acqua potabile, pannelli prefabbricati in cemento, tetti in calcestruzzo, ponti, aeroporti ed in tutti i casi ove sia necessario aumentare le resistenze del calcestruzzo senza impedirne la permeabilità alla diffusione del vapore. Può altresì essere impiegato per rendere impermeabile il cemento cellulare.

COMPOSIZIONE

Formulato liquido a base silicati stabilizzati in soluzione acquosa pronto all'uso.

POSA IN OPERA

Nuovi pavimenti

Applicare SILICATO INDURENTE sul pavimento appena ultimato in quantità tale che la superficie rimanga umida.

Vecchi pavimenti

Lavare con una soluzione acida il supporto e lasciare agire sul pavimento per almeno 1 ora. Risciacquare bene la superficie da trattare con acqua pulita. Quando il pavimento è asciutto applicare SILICATO INDURENTE in quantità tale che la superficie rimanga uniformemente bagnata. Il pavimento così trattato è agibile dopo almeno 24 ore. Il prodotto dopo l'applicazione non presenta alcun effetto estetico: per ottenere una superficie speculare si consiglia dopo l'asciugatura di passare con monospazzola a feltri per la lucidatura.

Gli eccessi o gli eventuali ristagni di prodotto, in modo particolare su pavimentazioni industriali al quarzo, indurendo possono dare origine a chiazza di colore biancastro.

Si consiglia di risciacquare la pavimentazione alla fine del trattamento sempre entro le 12-24 ore dopo l'ultima applicazione.

AVVERTENZE

Non applicare se non con temperature comprese tra +8°C e +30°C.

Non applicare in esterno con pioggia o gelo incipiente.

Non applicare all'esterno con forte vento, pieno sole o temperature superiori a 30°C.

Effettuare la distribuzione dell'indurente in modo uniforme su superfici preventivamente pulite, lavate ed asciutte.

Per l'applicazione di altri prodotti quali resine, vernici o rivestimenti attendere 40 gironi dal termine della posa.

CONSUMI INDICATIVI

Pavimento al quarzo interno: 130 gr/m²

Pavimento al quarzo esterno: 200 gr/m²

Pavimento non quarzato: 250 gr/m²

CONFEZIONI

Tanica da 25 kg.

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo da umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE**DATI PRODOTTO**

Aspetto:	liquido
Colore:	trasparente
Peso Specifico UNI EN 1475:	1100-1200 gr/lit
Natura chimica:	silicati stabilizzati in soluzione acquosa

DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione:	da +5 °C a +30 °C
Attesa per applicazione di altri prodotti:	40 gironi

DATI TECNICI

Viscosità Brookfiel ASTM D 2189:	18-20 cPs
pH:	12
Viscosità:	Liquido a bassa viscosità
Diluibilità:	Eventualmente con acqua

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio effettuate a 20°C e 50% di U.R. e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

La società Vimark S.r.l. è in possesso del Sistema di Qualità Certificato secondo ISO 9001:2000 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC / IT / 90471.

Edizione: 06/2009. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com