

IDEAL FX-ECO

Resina autoreticolante in base acqua per superfici cementizie.

DESCRIZIONE

IDEAL FX-ECO è un composto protettivo e indurente anti-imbianchimento, anti-ingiallimento, a base acquosa, studiato per fornire un prodotto dalle interessanti qualità sigillanti ad alto grado di lucentezza completamente resistente allo scolorimento causato da esposizione ai raggi ultravioletti.

IDEAL FX-ECO è formulato con emulsione chimica autoreticolante, esente VOC (Volatile organic compound), fornendo così una pellicola molto duratura e un'eccellente e tempestiva protezione delle superfici cementizie e in calcestruzzo. IDEAL FX-ECO è adatto all'uso su superfici orizzontali e verticali, interne ed esterne.

La pellicola superficiale duratura di IDEAL FX-ECO si lega bene alle superfici cementizie e in calcestruzzo pulite e sane. Crea una membrana anti-ingiallimento e sviluppa un grado da buono ad eccellente di resistenza alla penetrazione di contaminanti e all'abrasione.

CAMPI D'IMPIEGO

- Pavimenti decorativi in calcestruzzo
- Pavimenti e rivestimenti in Microtopping
- Pavimenti acidificati e Nuvolati
- Pavimentazioni Sassoitalia

L'autoreticolazione chimica avanzata di IDEAL FX-ECO trasforma la soluzione polimerica di facile nebulizzazione in una pellicola di resina molto dura e resistente all'abrasione.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Formula anti-ingiallimento, anti-imbianchimento, resistente allo scolorimento
- Zero VOC
- Raccomandato per l'utilizzo sia all'interno che all'esterno
- Suggesto l'utilizzo in combinazione con Densificanti quali Ideal Hard e Ideal Hard Plus.
- Buona resistenza chimica. (vedi avvertenze). A seconda del progetto, si consiglia di realizzare una campionatura per valutare la resistenza del prodotto alle sostanze interessate. Si ricorda inoltre che è necessario valutare anche la resistenza del prodotto in diversi intervalli di tempo. Esempio: resistenza al Vino dopo 5-15-30-60 minuti.

INFORMAZIONI TECNICHE

Proprietà tipiche:

Percentuale di copertura	6-8 (m ² /litro)
Tempo di asciugatura, essiccamento al tatto, minuti	60
Lucentezza superficiale (2 mani)	media
VOC, gms/litro	Ø

APPLICAZIONE

Calcestruzzo nuovo: diluire la prima mano fino al 50% a seconda della porosità. Applicare uno strato sottile ed uniforme con nebulizzazione a bassa pressione e passare con un rullo. Evitare la formazione di pozze. Una seconda mano sigillante potrà essere applicata dopo 2-6 ore.

Nuova mano su calcestruzzo esistente: sgrassare e pulire le superfici da qualsiasi contaminante e macchia con Ideal Strong diluito 1:5 con acqua e risciacquare bene. Lasciare asciugare la superficie. Applicare una o due mani uniformi, evitando la formazione di pozze, ove necessario. Fare in modo che la prima mano asciughi bene prima di applicare la seconda, dopo 2 e 6 ore.

Pulizia attrezzi: prima che la resina si asciughi, pulire con acqua e sapone. Una volta asciutto, utilizzare solventi aromatici.

Per migliori risultati:

- IDEAL FX-ECO dovrà essere applicato a strati sottili e uniformi, evitare di applicare troppo prodotto. È consigliato, ove il cantiere lo permetta, di predisporre un buon ricircolo d'aria per migliorare il tasso di asciugatura e le proprietà della pellicola.
- L'essiccazione di IDEAL FX-ECO avviene per evaporazione dell'acqua. Per uno sviluppo corretto della pellicola, applicare solo quando la temperatura della superficie è superiore a 8°C e l'umidità relativa inferiore all'80%.
- Applicare dopo almeno 3-4 gg dal getto del calcestruzzo. Troppa acqua superficiale può impedire la corretta formazione della pellicola.
- EVITARE IL CONGELAMENTO. Non applicare o conservare in condizioni atmosferiche sotto zero.

CONSUMI

Il consumo indicativo di prodotto puro per una applicazione è di 60-80 g/m² su superfici molto chiuse (esempio, Microtopping) e 100-150 g/m² su superfici più porose. Diluizione consigliata 10-50%. Eseguire sempre un test a seconda del tipo di supporto da trattare.

CONFEZIONI E STOCCAGGIO

IDEAL FX-ECO è fornito in taniche da Lt 10.

IDEAL FX-ECO si mantiene almeno per dodici mesi nel contenitore originale sigillato.

AVVERTENZE

Utilizzare con adeguata ventilazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Indossare protezioni per pelle e occhi. Lavare accuratamente dopo la manipolazione. Non ingerire. Non riporre il materiale avanzato nei contenitori. Rimuovere gli alimenti dalla zona di applicazione interna prima dell'installazione. Riporre gli alimenti solo una volta liberata la zona da qualsiasi odore.

A seconda del progetto, si consiglia di realizzare una campionatura per valutare la resistenza del prodotto alle sostanze chimiche interessate. Si ricorda inoltre che è necessario valutare anche la resistenza del prodotto in diversi intervalli di tempo. Esempio: resistenza al Vino dopo 5-15-30-60 minuti. Supporti diversi e applicazioni differenti possono modificare notevolmente le resistenze chimiche e la protezione di IDEAL FX-ECO.

Si prega voler fare riferimento alla Scheda di sicurezza del prodotto (MSDS) prima dell'uso.

IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 - IDEAL FX-ECO EDIZ. 01 del 01.02.2014 Revisione 01 del 22/05/2015