

SCHEMA TECNICA

PRODOTTI: FACTORY EPOS®

DESCRIZIONE

Formulato pronto all'uso a base di resine epossidiche in emulsione, bicomponente disponibile in tutti i colori RAL, contenente inerti fillerizzati.

IMPIEGO

E' un trattamento in film sottile di spessore compreso tra 50 e 200 microns, per pavimentazioni industriali in cemento e per il rivestimento delle pareti. E' quindi particolarmente indicato per:

- pavimentazioni industriali a traffico leggero\medio.
- autorimesse
- aree confezionamento industria alimentare e farmaceutica.
- magazzini
- industrie alimentari
- celle frigorifere

DATI TECNICI

Peso specifico	1,25 kg/lt
Residuo secco	70%
Indurimento	Fuori polvere 2 ore Secco al tatto 18 ore Indurimento totale 36 ore
Rapporto di miscelazione	Componente A = 100 parti di peso Componente B = 50 parti di peso
Diluizione	Con acqua
Resa	kg/mq 1,20
Temperatura applicazione	Consigliata + 20°
Tempo lavorabilità	a + 20° 30 primi circa

MODALITÀ APPLICATIVE

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE: il supporto deve essere pulito ed asciutto, privo di incongruenze e di parti friabili in distacco. Se il cemento è nuovo procedere ad una leggera spazzolatura abrasiva ed ad una accurata aspirazione. Se il cemento è già stato utilizzato procedere ad una accurata pulizia ed efficace eliminazione di eventuali macchie d'olio e di sporchie superficiali. Miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea. Sul supporto correttamente preparato applicare quindi con rullo e pennello di ottima qualità la prima mano di FACTORY EPOS®, con funzione di primer ancorante, in ragione di circa 200 gr/mq. Ad indurimento avvenuto della prima mano, entro e non oltre le 24 ore, applicare una o più mani di FACTORY EPOS® (cons. di circa 150 gr/mq. per mano) fino a raggiungere il risultato desiderato.

CARATTERISTICHE GENERALI

La particolare formulazione del prodotto consente di ottenere un film sottile con elevate caratteristiche di resistenza superficiale. Oltre agli impieghi sopra elencati, viene utilizzato a rifinitura di pavimentazioni monolitiche autolivellanti per migliorarne la resistenza al graffio. Il prodotto, termoindurente a freddo, consente di ottenere superfici di apprezzabile aspetto. I rivestimenti ottenuti sono antipolvere, impermeabili all'acqua, agli oli ed al vapore. Si fa presente che i prodotti epossidici sono i più indicati per industrie chimiche ed alimentari in quanto oltre alla resistenza agli agenti chimici, non permettono alla flora batterica di proliferare. Inoltre sono anche una buona difesa contro le fonti radioattive.

LIMITAZIONI

Il prodotto deve essere applicato con temperature tra + 15°C e + 40°C. Lavorabilità ottimale a +20°C. con umidità relativa non superiore al 65-70%.

Attenzione: FACTORY EPOS® non deve essere applicato in ambienti molto umidi e freddi in quanto si potrebbero verificare delle chiazze biancastre in superficie, che non pregiudicano la resistenza ma rovinano l'effetto estetico. Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luogo riparato ed asciutto viene garantito per un anno. Si consiglia di non stoccare il prodotto a temperature inferiori a + 5 °C. Il prodotto teme il gelo.

COLORI

Come da tabella tinte RAL. Al campione per quantitativi oltre 15 kg.

PRECAUZIONI

Evitare il contatto con la pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone e/o creme speciali. E' raccomandato l'uso di guanti protettivi. In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione dei vapori utilizzando apposite maschere filtranti. Non fumare ed evitare l'uso di fiamme libere in prossimità del luogo di lavoro e di stoccaggio dei prodotti.

N.B. Le indicazioni fornite si basano sull'attuale stadio delle nostre esperienze sia pratiche che di laboratorio e possono considerarsi attendibili. Tuttavia non possiamo assumerci la responsabilità dei risultati ottenuti in seguito ad applicazioni errate.