

CAVERFLOOR FIX

IMPREGNANTE ANTIPOLVERE
CONSOLIDANTE EPOSSIDICO PER INTERNO



FONDO BICOMPONENTE

DEFINIZIONE

Formulato epossidico all'acqua caratterizzato da un alto contenuto di solidi: la viscosità può essere abbassata sensibilmente diluendolo con acqua. Il film ottenuto presenta buone caratteristiche meccaniche e buone resistenze ai solventi.

CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto può essere impiegato come:
- impregnante antipolvere per superfici cementizie;
- consolidante per superfici cementizie friabili;
- primer per rivestimenti resinosi.

PROPRIETÀ

- Potere consolidante
- Ottimo ancoraggio
- Ottima penetrazione nel supporto cementizio
- Sovrapplicabile con strati di finitura trasparente o pigmentata
- Colore: trasparente

CARATTERISTICHE GENERALI

ASPETTO

Trasparente

BRILLANTEZZA

-

PESO SPECIFICO

1,10 +/- 0,05 g/m

VISCOSITÀ

10.000 +/- 1.000 mPa.s (A+B)

RESIDUO SECCO

66-68% in peso (A+B)

ESSICCAZIONE (20°C)

Secco al tatto: a 10°C 22-26 ore; a 25°C 4-6 ore
Indurimento in profondità: a 25°C 7 giorni

RESA MEDIA TEORICA

50 g/m² per ogni ripresa

NUMERO STRATI

Applicare il prodotto in 2 riprese per un consumo complessivo di 100 g/m²

RESISTENZA ALL'ABRASIONE . UNI 8298-9

60 mg (TABER Mola CS-17-1000 giri - 1000 g di peso)

PERMEABILITÀ ALL'ACQUA

w < 0,0152 kg/(h^{0,5}. m²)

TEMPERATURA DELL'AMBIENTE

15 - 35°C e U.R. < 75%

STABILITÀ A MAGAZZINO

Conservare 12 mesi in confezioni originali sigillate
a + 5 /+ 35°C

CAVERFLOOR FIX

APPLICAZIONE

DILUIZIONE

1ª mano: una parte (A+B) + 3 parti di acqua
2ª mano: una parte (A+B) + 1,5 parti di acqua

ATTREZZATURA

Pennello/Rullo

PULIZIA ATTREZZI

Con acqua subito dopo l'uso

SUPPORTI IDONEI

Cemento

RICOPERTURA

a 25°C da 4 a 6 ore

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Se il calcestruzzo è di nuova costruzione si dovrà attendere la maturazione completa.
La superficie deve essere solida, assorbente ed esente da presenza di olii, tensioattivi, acqua, polvere.
Eventuali parti inconsistenti dovranno essere rimosse.
Le pavimentazioni vanno trattate meccanicamente, mediante carteggiatura.
Eventuali buchi e lievi anomalie, possono essere riparati.

RAPPORTO DI CATALISI - POT LIFE

In peso: A=100, B=67
Pot life: a 10°C > 130 minuti; a 25°C = 105 minuti

SUPPORTO	FONDO	FINITURA
Cemento (antipolvere)	Caverfloor Fix	-
Cemento (verniciatura)	Caverfloor Fix	Caverfloor/Topfloor/Polifloor

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Evitare di preparare miscele parziali di prodotto per non incorrere in accidentali errori, che potrebbero comportare un incompleto indurimento.
- Al momento dell'applicazione unire i due componenti in un unico recipiente e miscelare con cura per 2 minuti, utilizzando adeguata attrezzatura (trapano con elica).
Aggiungere lentamente sotto agitazione l'acqua di diluizione, rimescolare il prodotto per 1 minuto ed utilizzare entro il tempo di utilizzo.

Etichettatura sanitaria: maneggiare i prodotti con cura.

Consultare sempre la scheda di sicurezza del prodotto e osservare le norme nazionali e locali vigenti inerenti alla sicurezza personale ed ambientale.