

4.4 AUTOLIVELLANTI EPOSSIDICI

EPOFLOOR FG-8700



Unità di misura	Pezzi / pallet	Consumo	Colore / Altre specifiche
5 kg/secchio 15 kg/secchio	36 pz/pallet 12 pz/scatola	1.5 kg/m ² /mm -	su richiesta



EPOFLOOR FG 8700

Autolivellante a base epossidica, bi-componente.

DESCRIZIONE

EPO - FLOOR FG – 8700 3 è un prodotto livellante, a base di cemento e resine epossidiche, privo di solventi.

Offre i seguenti vantaggi:

- Elevata resistenza meccanica.
- Adesione buonissima nella zona in cui viene applicato.
- Elevata resistenza all'umidità.
- Ha ottime qualità di livellamento.
- Nessun effetto corrosivo.

È classificato come CT - C50 - F10 - AR0,5 secondo EN 13813.

CAMPI DI APPLICAZIONE

EPO - FLOOR FG – 8700 viene utilizzato riparazioni e livellamenti delle superfici che verranno utilizzate persrtati di poliuretano, pavimenti in PVC, laminati, pavimenti di legno, ecc. EPO - FLOOR FG – 8700 viene applicato quando il calcestruzzo è relativamente fresco, per creare la superficie desiderata (almeno, con uno spessore di 2mm), per l'applicazione di strati epossidici, evitando così i problemi di distacco, ecc. È adatto anche come strato finale, in uno spessore di 3mm, per superfici lisce, e per aumentare la resistenza della superficie verso carichi meccanici.

ISTRUZIONI PER L'USO

1.Superficie

La superficie dove sarà applicato il prodotto deve essere:

- Stabile e asciutta o leggermente umida, priva di presenza d'acqua.
- Pulita, priva dalla presenza di materiali che impediscono l'adesione, come: polvere, granelli asportabili, grassi, ecc. Trattare le superfici molto porose o assorbenti con la primer epossidica a base di acqua EPOXY PRIMER W – 4000 come è, o diluita con acqua al 10%. La primer viene applicata con pennello o rullo, in uno strato. Consumo: 200 - 300 g/m². L' applicazione di EPO - FLOOR FG - 8700 dipende dal momento in cui la primer è adatta per essere calpestabile.

La miscelazione

I componenti A e B sono confezionati in proporzioni predeterminati di miscelazione. Per primo, il componente A deve essere mescolato molto bene nel suo contenitore e dopo questo, dovrebbe essere spostato in un contenitore pulito di un volume di circa 30 litri. Dopo di che, l'intera quantità del componente B deve essere aggiunto nel componente A. La miscelazione dei due componenti dovrebbero continuare per circa 30 secondi, con un mescolatore a bassa velocità (300 rpm).

Modo di applicazione

EPO - FLOOR FG – 8700 dovrebbe essere applicato in uno spessore di 3 mm, utilizzando un frattazzo dentato. Eseguire un rullo spinato sullo strato di livellamento. Questo impedisce la formazione di bolle e aiuta a raggiungere uno spessore uniforme.

Pulizia degli attrezzi

Gli attrezzi devono essere puliti immediatamente dopo l'uso, con acqua. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

CONSERVAZIONE

24 mesi dopo la data di produzione, se immagazzinato in nella sua confezione originale e chiusa, protetto dalla esposizione diretta al sole e al gelo.



DATI TECNICI

Base chimica (A+B)	resina epossidica bicomponente
Densità A	1,096 Kg/l
Densità B	1,025 Kg/l
Densità (A+B)	2,06 Kg/l
Il rapporto di miscelazione (A:B)	1: 3 nel peso
Durata dell'impasto	Circa 30 min in +20°C
Temperatura minima per l'indurimento	+8°C
Coefficiente di diffusione di umidità	Sd = 0,75 (EN ISO 7783 - 1 / 2)
Calpestabile	dopo 15 ore in +23°C
Resistenza finale	dopo 7 giorni in +23°C
Resistenza alla compressione	70 N/mm ² (EN 13892 - 2)
Resistenza a flessione	20 N/mm ² (EN 13892 - 2)
Forza adesiva	>4 N/mm ²
Spessore massimo	3 mm

AVVERTENZA!

- Il tempo di lavorabilità del prodotto si riduce quando la temperatura aumenta
- La superficie di EPOFLOOR FG - 8700 dopo l'applicazione, devono essere protette da umidità per 24 ore. L'umidità può sbiancare la superficie o renderla adesivo. L'umidità può anche danneggiare l'indurimento.
- I strati danneggiati nelle parti della superficie devono essere rimossi mediante raschiatura, e dopo ri-applicare il prodotto.
- Nel caso in cui il tempo tra l'applicazione dei strati consecutivi sia più lunga di quella prevista, o nei casi in cui i vecchi strati devono essere rivestiti di nuovo, la superficie deve essere pulita molto bene prima dell'applicazione del nuovo strato.
- Dopo l'indurimento, EPOFLOOR FG 8700 è totalmente innocuo.
- Prima dell'applicazione, consultare i dati scritti sull'etichetta del prodotto.