

FLOORPOX DFR

Legante epossidico trasparente di alta qualità

Il prodotto

Il **Floorpox DFR** è un sistema epossidico a due componenti, dotato di ottima trasparenza. Il prodotto presenta una buona resistenza alla luce, una buona resistenza alla carbonatazione (dopo 24 ore a temperatura > di 20°C.), alta resistenza alle aggressioni chimiche.

La resistenza alla cristallizzazione è molto buona.

Campi d'impiego

Floorpox DFR è formulato per essere impiegato quale legante nelle malte decorative realizzate in combinazione con quarzi colorati. Può inoltre essere impiegato in combinazione con diversi tipi d'inerti, asciutti, per la realizzazione di "Stone carpet".

E' particolarmente indicato come rivestimento finale a spessore di 0,5 – 1,0 mm di pavimentazioni decorate; può essere impiegato sia come rivestimento protettivo che come incapsulante.

Nei diversi sistemi può essere utilizzato sia come primer che come legante che come finitura.

Ambiente e salute

Floorpox DFR è completamente privo di solventi e nonilfenolo.

E' praticamente inodoro e non vengono emesse sostanze volatili.

Per la migliore cura nella manipolazione e nell'uso fare riferimento alle informazioni dei singoli componenti riportate nella Scheda di Sicurezza.

Rapporto tra i componenti

2 parti di componente A sono miscelate con una parte di componente B; in peso.

Aggiungere tutto l'indurente (Componente B) alla resina (Componente A). Miscelare con un

miscelatore a basso numero di giri, lentamente, evitando con cura d'intrappolare aria.

Temperatura d'applicazione

La temperatura ottimale del supporto per l'applicazione è di 15 – 25°C; non applicare a temperatura del supporto inferiore a 10°C.

La temperatura del supporto deve sempre essere almeno di 3°C superiore al punto di rugiada; questo sia in fase di applicazione che in fase d'indurimento. Dopo l'applicazione la temperatura non deve mai scendere al di sotto di 10°C almeno per 24 ore.

Tempo d'applicazione (pot life)

Il prodotto, dopo la miscelazione dei componenti, deve essere applicato entro 30 minuti ad una temperatura di 20°C. A temperature più elevate il tempo per l'applicazione si riduce.

Tempo d'indurimento (a 20°C)

Tempo di sovra verniciatura: dopo 15 ore.

Pedonabile dopo 15 ore.

Massimo tempo di sovra verniciatura: 24 ore.

Il prodotto è completamente indurito dopo 7 giorni. Un'elevata umidità nelle prime ore di indurimento può dare origine a sbiancamenti e opacizzazione della superficie (blooming).

Non coprire la superficie o lavarla prima di 16 ore d'indurimento.

Colore

Perfettamente trasparente di colore molto chiaro.

Contenuto di solidi

Circa 100%.

Aspetto della superficie indurita

Lucida

Peso specifico/Viscosità (20°C)

Componente A approx. 1.10 kg/l – 1.300 mPas

Componente B approx. 1.05 kg/l – 350 mPas

A+B approx. 1.08 kg/l. – 800 mPas

Stoccaggio

12 mesi nei contenitori originali chiusi

Temperatura di stoccaggio: > 5°C. - < 40°C.

Proteggere al riparo dalla pioggia e da possibili contaminanti.

Controllo qualità

Tutti i lotti di produzione sono sottoposti a rigorosi controlli di qualità da parte dei nostri laboratori.

Confezioni

Floorpox DFR è disponibile nei seguenti imballi:

- 7,5 kg (Comp. A da 5 kg + Comp. B da 2,5 kg)
- 27 kg (Comp. A da 18 kg + Comp. B da 9 kg)
- 600 kg (Comp. A da 400 kg + Comp. B da 200 kg)
- 3000 kg (Comp. A da 2000 kg + Comp. B da 1000 kg)

Informazioni generali

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo. Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.

Versione: Pozzo d'Adda – Agosto 2016

CE	
08	
EN 13813 A1.2-B3.0-IR15.0	
Malta sintetica per pavimentazioni da impiegare all'interno	
Reazione al fuoco: B _{fl} s1	Resistenza all'abrasione: A 1.2
Resistenza all'impatto: IR 15.0	Forza d'adesione: B 3.0