

FLOORPOX BARRIERA H₂O

Impregnante epossidico, in emulsione acquosa, bicomponente

Il prodotto

Floorpox Barriera H₂O è un'impregnante consolidante a base di resine epossidiche, idrodiluibili, trasparente.

Campi d'impiego

Come antipolvere e consolidante per:

- Pavimentazioni industriali di ogni tipo
- Magazzini per industrie alimentari
- Parcheggi per auto
- Intonaci porosi e sfarinanti

Prestazioni

- Facilità di applicazione
- Applicabile in ambienti poco aerati
- Consente una leggera umidità del supporto
- Facilità di pulizia
- Aspetto trasparente semilucido
- Ottima resistenza all'usura
- Impermeabile agli oli e all'acqua
- Buona resistenza agli idrocarburi
- Estremamente economico
- Atossico e inodore
- Ottimo effetto antipolvere e induritore di superficie

Resistenze chimiche

Come da tabella delle "Resistenze chimiche" da richiedere alla nostra Assistenza Tecnica.

*** La norma UNI 8298/4 ritiene irrilevanti ai fini della resistenza chimica eventuali viraggi di colore.*

Caratteristiche tecniche e meccaniche

Formulazione: **Resine epossi-amminiche idrodiluibili, additivi, acqua**

Peso specifico (DIN 53217/2):	1,04 g/cm³ ±0,1
Residuo secco (10 minuti a 150°C):	26 % ±1%
Rapporto di catalisi A+B:	100:100
Durezza SHORE D5 (DIN 53505):	n.p.
Brillantezza (Gloosmeter a 60°):	n.p.
Viscosità (UNI 8701/8):	350mPa ±5%
Resistenza all'abrasione (UNI 8298/9, mola tipo CS17, 1000 giri, 1000 g):	150 mg
Tempo di gelificazione (UNI 8701/8 a 20°C):	> 2 ore
Carico massimo a trazione (ASTM D 638/2 a 20°C):	n.p.
Carico massimo a compressione (ASTM D 695):	n.p.
Carico massimo a flessione (DIN 53452) a 20°C:	n.p.
Adesione al supporto elcometer tester (ASTM D 4541 a 20°C):	> 2,5 N/mm²

**Tutte le misurazioni vengono eseguite, previa miscelazione dei componenti, a 20°C. ±0,5. Le resistenze vengono misurate dopo stagionatura del prodotto indurito per 10 giorni a 20°C. (60% U.R.)*

Caratteristiche applicative

Sistemi applicativi:	Rullo, pennello, spruzzo, airless
Consumo teorico:	60 g/m ² per mano
Numero di mani:	due
Temperatura minimo d'applicazione:	+5°C
Temperatura massimo d'applicazione:	+30°C
Tempo di utilizzo a 20°C per la confezione standard:	> 2 ore
Tempo di sovraverniciatura a 20°C	
Minimo:	6 ore
Massimo:	72 ore
Indurimento al tatto a 20°C:	4-6 ore
Pedonabilità a 20°C:	8-12 ore
Indurimento completo a 20°C:	7-8 giorni
Temperatura d'esercizio:	-20°C/+60°C

Colori

Trasparente.

Preparazione del supporto

I sottofondi in calcestruzzo devono essere stagionati da almeno 30 giorni a 20°C. Inoltre dovranno essere puliti, esenti da oli, grassi, parti friabili o in distacco, staticamente stabili e resistenti, è tollerata una leggera umidità del supporto. Se realizzati al piano terra dovranno essere protetti da un'adeguata barriera al vapore. Bisognerà eliminare eventuali efflorescenze saline presenti, nonché il lattime di cemento con: carteggiatura o decappaggio chimico da eseguirsi mediante **Alfaterg** diluito in acqua nel rapporto di 1/5 – 1/8 (in funzione dell'efficacia che si vuole ottenere) e successivo risciacquo.

Preparazione del prodotto

Dopo aver miscelato preventivamente e separatamente i due componenti, aggiungere il componente B al componente A avendo cura di prelevare dal contenitore tutto il catalizzatore (componente B), miscelare accuratamente a mezzo di un trapano elettrico a basso numero di giri per evitare l'inglobamento di aria; aggiungere a questo punto il quantitativo di diluente suggerito (acqua, massimo il 60%), in funzione della temperatura e dell'assorbimento del supporto, continuando la miscelazione.

Stoccaggio

Nei contenitori originali chiusi, mantenuti a temperatura compresa tra +5°C e +30°C: si conserva per **un anno**.

Precauzioni per l'uso

Attenersi scrupolosamente a quanto riportato nell'etichetta '**Rischi e Precauzioni**' e sulla scheda di sicurezza del prodotto.

Controllo qualità

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

Descrizione di capitolato

L'impregnazione ed il consolidamento, con effetto antipolvere, del sottofondo in calcestruzzo dei locali adibiti a magazzino del piazzale, dei locali adibiti all'assemblaggio, verrà effettuato con il prodotto, a base di resine epossidiche in dispersione acquosa **Floorpox Barriera H₂O** applicato in due mani con un quantitativo di almeno 150 g/m² di superficie.

Le modalità di applicazione e di preparazione del supporto e del prodotto saranno conformi a quanto descritto nella scheda tecnica di **Floorpox Barriera H₂O**.

NOTE

- Non applicare in giornate piovose o in previsione di pioggia imminente
- Utilizzare il prodotto immediatamente dopo la miscelazione dei due componenti
- Floorpox Barriera H₂O conferisce al supporto effetto "bagnato" evidenziando la differenza di assorbimento del calcestruzzo

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 – Aprile 2009