

# FLOORPOX RS

## Rasante eposs-amminico pronto all'uso

### Il prodotto

**Floorpox RS** è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche senza solventi, pronto all'uso, di colore neutro, pigmentabile, specifico per la realizzazione di rasature con spessore da 1 a 3 mm per traffico medio pesante.

### Campi d'impiego

**Floorpox RS** permette la realizzazione di rasature continue e la regolarizzazione di sottofondi; è idoneo per la formazione di cicli multistrato e la saturazione di massetti epossidici; ha ottima adesione ai supporti, è dotato di buone resistenze chimiche e meccaniche e trova impiego nei seguenti settori:

- Industria alimentare e conserviera
- Supermercati
- Ospedali
- Industria farmaceutica
- Industria dell'imbottigliamento
- Industrie chimiche in genere
- Industria enologica e casearia
- Garage, officine ed autorimesse a traffico medio pesante
- Industria meccanica

### Prestazioni

- Pigmentabile con KS Colour
- Ottima impermeabilità agli oli, grassi e liquidi in genere
- Idoneo a pavimento e a parete
- Superiore spatolabilità e fluidità
- Conferisce alla superficie continuità e chiusura perfetta ed uniforme
- Ottima adesione al sottofondo
- Applicabile in ambienti poco aerati

### **Caratteristiche tecniche e meccaniche**

Formulazione: **Resine epossidiche, induritori amminici, inerti minerali, additivi.**

Peso specifico (DIN 53217/2) A+B: **2,00** g/cm<sup>3</sup> ±0,1

Residuo secco (10 minuti a 150°C) A+B: **100%**

Rapporto di catalisi A+B: **9:1**

Viscosità (UNI 8701/8): **21.500** mPa ±5%

Tempo di gelificazione (UNI 8701/8 a 20°C): **150** min ±3,5%

Adesione al supporto elcometer tester (ASTM D 4541 a 20°C): **> 2,5** N/mm<sup>2</sup>

*\*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:	Spatola, ragla dentata
Consumo teorico:	2 kg/mq per mm di spessore
Indurimento completo a 20°C:	7 giorni
Temperatura minima d'applicazione:	+10°C
Temperatura massima d'applicazione:	+30°C
Tempo di sovraverniciatura	
Minimo:	8 ore
Massimo:	72 ore
Indurimento al tatto a 20°C:	5-7 ore
Temperatura d'esercizio:	-20°C/+60°C
Pulizia attrezzi:	Solvente 783
Pedonabilità:	24 ore
Tempo di utilizzo a 20°C. per confezione standard	50-70 minuti

## Colori

Neutro.

## Preparazione del supporto

I sottofondi nuovi in calcestruzzo devono essere stagionati da almeno 30 giorni a 20°C e con un contenuto di umidità residuo inferiore all'8% misurata ad una profondità di almeno 3 cm. Inoltre dovranno essere asciutti, puliti, esente da oli, grassi, parti friabili o in distacco, staticamente stabili e resistenti.

Se realizzati al piano terra dovranno essere protetti da una adeguata barriera al vapore.

Eliminare eventuali efflorescenze saline presenti, nonché il lattime di cemento mediante irradiazione metallica sottovuoto (pallinatura).

Eventuali crepe, buche, abrasioni dovranno essere riparate preventivamente con **Stuccopox** o **Maltapox**.

Dopo la preparazione del supporto applicare:

- **Primer MU** su superfici assorbenti ed asciutte
- **Epocement** su sottofondi umidi o privi di barriera al vapore.

## Preparazione del prodotto

Aggiungere il componente B al componente A avendo cura di prelevare dal contenitore tutto il catalizzatore (componente B). Miscelare accuratamente a mezzo di un miscelatore elettrico a basso numero di giri.

Quando il prodotto che ne risulta è omogeneo in tutte le sue parti, si procede immediatamente alla sua messa in opera mediante spatola o ragla dentata.

## Stoccaggio

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

I materiali esposti a sbalzi di temperatura (causa trasporto, deposito, cantiere, ecc) possono subire modifiche sostanziali (ad es. cristallizzazione, parziale indurimento, fluidificazione, catalisi accelerate o ritardate). Nella maggior parte dei casi, riportando i prodotti alle condizioni ottimali, verranno ripristinate anche le caratteristiche originarie.

## 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

La realizzazione della rasatura sulla pavimentazione in calcestruzzo, previa primerizzazione del supporto con **Primer MU** o **Epocement**, verrà eseguito con **Floorpox RS**, prodotto a base di resine epossidiche esente da solventi, in ragione di 2.00 kg/m<sup>2</sup> e per ogni mm di spessore, applicato a spatola dentata.

### NOTE

- Non applicare Floorpox RS senza il promotore di adesione adatto al supporto da trattare
- Non applicare Floorpox RS su supporti umidi o bagnati o non accuratamente preparati
- Utilizzare il prodotto immediatamente dopo la miscelazione dei due componenti rispettando tempi e metodi citati precedentemente

## 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 – Giugno 2011