



R203

IMPASTI FONDO

ERRE-BLOCK

Descrizione

Formulato tricomponente (A+B+C) a base di resine epossidiche liquide in emulsione acquosa e leganti idraulici, utilizzato come fondo per superfici umide. Particolarmente resistente all'umidità in contropinta.

Utilizzi

Strato di collegamento e regolarizzazione di superfici cementizie.

Strato di fondo per rivestimenti resinosi di pavimentazioni in presenza di sottofondi umidi.

Barriera dall'umidità di murature in calcestruzzo, cemento, mattoni e/o pietra.

Stuccatura di vaiolature e fessurazioni superficiali.

Primer per supporti in piastrelle.

Supporto

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e a trazione di 1,5 N/mm².

Preparazione del supporto

Fondi in cls dovranno essere solidi, livellati, assorbenti, non inquinati da oli, polvere od altre sostanze. Verificare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (abrasivazione, pallinatura o fresatura).

Fondi in piastrelle vanno abrasivati o fresati e depolverati.

Su massetti cementizi, applicare preventivamente una ripresa di R101 PRIMER CEMENTO diluito 1 a 3 con acqua.

Preparazione del prodotto

Preparare la miscela dei 2 componenti liquidi (A+B), versando il contenuto della parte (B) nel contenitore della parte (A); miscelare con agitatore meccanico per circa 2 minuti. Aggiungere alla miscela (A+B) il legante idraulico predosato (C) ed omogeneizzare nuovamente con agitatore meccanico per circa 1 minuto.

Per disperdere in modo ottimale il prodotto occorre versare poco per volta le polveri, continuando a rimescolare con l'agitatore meccanico per tutto il tempo.

Applicazione

La miscela (A+B+C) è pronta per essere applicata utilizzando un frattone americano:

- A **rasare**, per ottenere un effetto "barriera vapore", occorre prevedere un consumo complessivo non inferiore a 1,5 kg/m² applicando il prodotto in 2 riprese. Con questo consumo si raggiunge un valore di 2,5 atm in spinta negativa (contropinta).

- A **pennello**, nel caso di superfici verticali in cemento a vista, la miscela (A+B+C) può essere diluita con il 10% in peso di acqua dolce e pulita; la stessa diluizione è consigliata per rasare supporti molto porosi ed assorbenti.

N.B.: prima di procedere con la ricopertura prevista, attendere almeno 24 ore (a 25°C e 50% U.R.) verificando con igrometro la completa asciugatura.

Nel caso si continuasse a riscontrare la presenza di umidità nel supporto trattato, applicare ulteriori strati di prodotto sino ad ottenere l'asciugatura completa.

R203 ERRE-BLOCK

Dati tecnici

Colore		Grigio scuro
Peso specifico	a 25°C	1,50 +/- 0,05 g/ml (A+B+C)
Residuo secco		77% in peso (A+B+C)
Pot - life	a 35°C e 50% U.R.	45 minuti
	a 25°C e 50% U.R.	90 minuti
	a 10°C e 50% U.R.	3 ore
Secco al tatto	a 35°C e 50% U.R.	4-6 ore
	a 25°C e 50% U.R.	9-12 ore
	a 10°C e 50% U.R.	24 ore
Tempo di sovrapplicabilità		
	a 25°C e 50% U.R.	24-36 ore
Adesione al calcestruzzo		> 3,5 MPa, comunque coesiva al supporto
Consumo		0,4-1,0 kg/m ² per ripresa
Rapporto miscela in peso		A=300 B=200 C=500
Resistenza pressione idrostatica inversa (umidità in controspinta)		2,5 atm
Strati consigliati		da due a tre, in funzione dell'umidità contenuta nel supporto
Punto di infiammabilità		Non applicabile
Condizioni per l'utilizzo		Temperature comprese tra i 10°C ed i 35°C e U.R. < 70%
Solvente per la pulizia attrezzi		Acqua
Magazzinaggio		6 mesi per parte C 24 per le parti A e B, 12 mesi per la parte C. Conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. La variabilità delle condizioni di cantiere e di applicazione non ci permettono di fornire garanzie specifiche, implicite o esplicite, sui prodotti applicati, sui cicli consigliati nelle documentazioni e sulle rese indicate.

È responsabilità del cliente gestire i prodotti secondo le indicazioni delle Schede di Sicurezza e verificare l'idoneità dei sistemi applicativi agli impieghi previsti nei singoli lavori, effettuando opportune prove specifiche.