



R204

IMPASTI FONDO

ERRE-BLOCK ONE

Descrizione

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

Utilizzi

Strato di collegamento e regolarizzazione di pavimenti.

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

Barriera dall'umidità.

Primer per supporti in piastrelle.

Rasatura in verticale, previa aggiunto di R842 ADDENSANTE.

Strato di fondo per R305 SPATOLATO OUTDOOR.

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 levigati e quindi depolverati.

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

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 e distribuendo la miscela per un consumo di 2-3 kg/m².

La miscela dei 3 componenti ha la consistenza di una malta semi-livellante.

Per una corretta applicazione consigliamo l'utilizzo di cazzuola americana con un lato dentato, in modo da lasciare la quantità voluta di prodotto, uniformando quindi con il lato liscio.

E' consigliato il passaggio di rullo frangibolla.

Per applicazioni in verticale aggiungere il 2% in peso di R842 ADDENSANTE.

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

R204 ERRE-BLOCK ONE

Dati tecnici

Colore		Grigio scuro
Peso specifico	a 25°C	1,50 +/- 0,05 g/ml (A+B+C)
Residuo secco		75% in peso (A+B+C)
Pot - life	a 35°C e 50% U.R.	10 minuti
	a 25°C e 50% U.R.	35 minuti
	a 10°C e 50% U.R.	60 minuti
Secco al tatto	a 35°C e 50% U.R.	3 ore
	a 25°C e 50% U.R.	8 ore
	a 10°C e 50% U.R.	24 ore
Tempo di sovrapplicabilità		
	a 25°C e 50% U.R.	8-48 ore
Adesione al calcestruzzo		> 3,5 MPa, comunque coesiva al supporto
Consumo		2-3 kg/m ² a colare e 0,6-1 kg/m ² a rasare
Rapporto miscela in peso		A=300 B=200 C=500
Resistenza pressione idrostatica inversa (umidità in controspinta)		2,5 atm
Strati consigliati		soluzione in unica ripresa a pavimento 2-3 rasate in verticale
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		12 mesi per parte C 24 mesi per parti A e B 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 esplicithe, 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.