

Descrizione

Formulato tricomponente (A+B+C) a base di resine epossidiche liquide in emulsione acquosa, fibre e leganti idraulici, utilizzato come fondo fibrorinforzato su tutte le superfici, in particolar modo sui pavimenti rivestiti in piastrelle.

Utilizzi

Strato di collegamento e regolarizzazione di superfici cementizie e di supporti in piastrelle. Strato di fondo per rivestimenti resinosi di pavimenti, anche in presenza di sottofondi umidi. Barriera dall'umidità di murature in calcestruzzo, mattoni e/o pietra.

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.

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) contenente fibre 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

Applicare con frattone in acciaio o cazzuola americana, avendo cura di "spalmare" abbondantemente il prodotto in maniera più uniforme possibile.

Il consumo indicativo è di circa 1 kg/m². Nella pratica, il consumo reale varia in funzione della dimensione delle fughe delle piastrelle.

N.B.: la presenza di fibre all'interno dell'impasto non consente la lavorazione a rasare (soprattutto su superfici lisce come le piastrelle) e a maggior ragione quella a colare. Occorre perciò stendere l'impasto spalmandolo come una crema densa.

R202 FONDO FIBRE

Dati tecnici

Colore		Bianco opaco
Peso specifico	a 25°C	1,75 +/- 0,05 g/ml
Residuo secco		75% in peso
Pot – life	a 35°C e 50% U.R.	> 25 minuti
	a 25°C e 50% U.R.	30-40 minuti
	a 10°C e 50% U.R.	> 90 minuti
Secco al tatto	a 35°C e 50% U.R.	15-25 minuti
	a 25°C e 50% U.R.	25–35 minuti
	a 10°C e 50% U.R.	120 minuti
Insensibile al dilavamento		7–8 ore
	a 25°C e 50% U.R.	
Adesione al calcestruzzo		> 3,5 MPa, comunque coesiva al supporto
Consumo		in funzione del supporto, circa 1 kg/m ²
Rapporto miscela in peso		A=390 B=110 C=500
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 12 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 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.