

Descrizione

Formulato tricomponente (A+B+C) a base di resine epossidiche liquide in emulsione acquosa e leganti idraulici, utilizzato come fondo per superfici umide anche 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 cemento, mattoni e/o pietra.

Primer per supporti in piastrelle.

Preparazione del supporto

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

Il supporto dovrà essere opportunamente pulito, manualmente e/o meccanicamente, al fine di eliminare le parti non coesive, quali incrostazioni, efflorescenze, polveri o unto.

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 trapano 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

- Per utilizzo come **primer** diluire in ragione del 10-15% in peso con acqua dolce e pulita. Applicare con rullo a pelo medio.

Prima di procedere con la ricopertura della 2' ripresa prevista, attendere dalle 24 alle 48 ore (a 25°C e 50% U.R.) verificando con igrometro la completa assenza di umidità. Nel caso si continuasse a riscontrare la presenza di umidità, applicare ulteriori strati di prodotto sino ad ottenere una barriera completa.

Il consumo è di 0,3-0,4 kg/m² su supporti regolari, e di 0,6-0,8 kg/m² su supporti irregolari.

- Per utilizzo come **rasatura** caricare il sistema A+B+C, diluito prima con il 10-15% di acqua dolce e pulita, con:

- il 60-70% di R825 QUARZO B0 (0,06-0,25 mm), per rasature fini
- il 70-80% di R825 QUARZO B1 (0,1-0,5 mm), per rasature medie

Il consumo è di circa 1-2 kg/m².

Applicare con frattone in acciaio, cazzuola americana, rullo o pennello a seconda dei casi.

R201 FONDO WET

Dati tecnici

Colore		Bianco opaco
Peso specifico		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.	45 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		come primer 0,3-0,8 Kg/m ² per ripresa per rasature 1-2 Kg/m ² per ripresa
Rapporto miscela in peso		A=390 B=110 C=500
Strati consigliati		Minimo uno 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 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.