

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 controspinta.

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.

Supporto

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

Preparazione del supporto

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

Applicazione

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.

- 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 **rasature** 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 1-2 kg/m².

Applicare con frattone in acciaio, cazzuola americana, rullo o pennello.

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 rasature, 1-2 Kg/m ²
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. < 75%
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

L'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.