

ECOCLING SUPER®

Formulato epossidico in emulsione acquosa (A+B+C)

Descrizione

Formulato tricomponente a base di resine epossidiche liquide in emulsione acquosa e leganti idraulici, utilizzato come barriera vapore.

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 cls, mattoni e/o pietra. Stuccatura di vaiolature e fessurazioni superficiali. Utilizzato come barriera vapore.

Preparazione del supporto

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

Applicazione

Preparare la miscela dei 2 componenti liquidi (A+B), versando il contenuto della parte B nel contenitore parte A, miscelare con miscelatore meccanico per circa 2 minuti. Aggiungere alla miscela (A+B) il legante idraulico predosato (C) ed omogeneizzare con miscelatore meccanico per circa 2 minuti.
Per disperdere in modo ottimale il prodotto occorre versare poco per volta le polveri.

Preparare la miscela dei 2 componenti liquidi (A+B) versando il contenuto della parte B nel contenitore parte A; miscelare con miscelatore meccanico per circa 2 minuti. Aggiungere alla miscela (A+B) il legante idraulico predosato (C) ed omogeneizzare con trapano miscelatore per circa 2 minuti.
Per disperdere in modo ottimale il prodotto, occorre versare poco per volta le polveri.
Diluire in ragione del 15% in peso con acqua dolce e pulita e applicare con cazzuola americana, per un consumo di circa 0,600-1,00 kg/m² per ogni ripresa.
Prima di procedere con la ricopertura prevista dal ciclo in questione, attendere 24 ore (a 25°C e 50% U.R.) verificando con igrometro la completa asciugatura.
Nel caso si riscontrasse la presenza di umidità, applicare ulteriori strati di Ecling Plus® sino ad ottenere un'asciugatura completa.

ECOCLING SUPER®

Formulato epossidico in emulsione acquosa (A+B+C)

Dati Tecnici

Colore		Grigio scuro
Peso specifico		1,50 +/- 0,05 g/ml (diluito 15% con acqua)
Residuo secco		90% in peso
Pot-life	a 30°C e 50% U.R.	45 minuti
	a 25°C e 50% U.R.	1 ora
	a 10°C e 50% U.R.	2 ore
Secco al tatto	a 30°C e 50% U.R.	3-4 ore
	a 25°C e 50% U.R.	6-7 ore
	a 10°C e 50% U.R.	16-18 ore
Insensibile al dilavamento		7-8 ore
Adesione al cls		> 3,5 N/mm ² , coesiva al supporto
Consumo		0,600-1,00 kg/m ² per ogni ripresa
Rapporto tra i componenti		A=100 B=50 C=100
Punto di infiammabilità		Non applicabile
Condizioni per l'utilizzo		Temperature comprese tra i 15°C ed i 25°C e U.R. < 75%
Strati consigliati		Minimo uno in funzione dell'umidità contenuta nel supporto
Solvente per la pulizia attrezzi		Acqua
Stoccaggio		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

N.B. Le indicazioni fornite si basano sull'attuale stadio delle nostre esperienze sia pratiche che di laboratorio e possono considerarsi attendibili. Tuttavia non possiamo assumerci la responsabilità dei risultati ottenuti in seguito ad applicazioni errate.