

Ecopavifondo

SCHEDA TECNICA rev 09-2015

Composto epossidico tricomponente in emulsione acquosa (A+B+C)

Descrizione	Utilizzi
Formulato tricomponente a base di resine epossidiche liquide in emulsione acquosa e leganti idraulici, utilizzato come fondo per superfici, anche umide e in controspinta.	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. Primer per supporti in piastrelle.

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 e grassi.

Posa

Preparare la miscela dei 2 componenti liquidi (A+B) versando il contenuto della parte B nel contenitore parte A; miscelare con trapano per circa 2 minuti.

Aggiungere alla miscela (A+B) il legante idraulico predosato ed omogeneizzare con trapano miscelatore per circa 1 minuto. Per disperdere in modo ottimale il prodotto occorre versare poco per volta le polveri, continuando a rimescolare col trapano per 1 minuto.

Diluire in ragione del 15% in peso con acqua dolce e pulita e applicare a rullo, pennello o spruzzo airless, per un consumo di 0,3 kg/m². Per l'applicazione ad airless raccomandiamo l'impiego di ugelli resistenti all'abrasione 0,025" ÷ 0,029" con pressione di 150÷180 bar.

Prima di procedere con la ricopertura prevista dal ciclo in questione, attendere 48 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 ECOPAVIFONDO

sino ad ottenere un'asciugatura completa.

ECOPAVIFONDO può anche essere applicato a rasare. In questo caso caricare il sistema A+B+C con il 50% di QUARZO 01 e

applicare mediante l'utilizzo di cazzuola americana liscia, per un consumo di ECOPAVIFONDO di circa 0,50 kg/m².

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	Bianco opaco
Peso specifico	1,75 +/-0,05 g/ml
Residuo secco	75% in peso
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Rapporto di miscela	A=100, B=32, C=125
Pot-life (50% U.R.)	a 10°C > 90 min a 25°C 45 min a 35°C > 25 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 10°C 120 min a 25°C 25-35 min a 35°C 15-25 min
Insensibile al dilavamento (50% U.R.)	a 25°C 7-8 ore
Adesione al calcestruzzo	> 3,5 N/mm ² , comunque coesiva al supporto
Condizioni per l'utilizzo	Temperature comprese tra i +10°C e i +35°C e U.R. < 75%
Solvente per la pulizia attrezzi	Acqua
Magazzinaggio	6 mesi per la parte C, 12 mesi per le parti A e B, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C