

FONDO EPOSSIDICO TRICOMPONENTE ALL'ACQUA

pag. 1/2

Il prodotto, costituito da tre componenti (A, B e C), può essere impiegato come fondo per superfici anche umide e in contropinta. In particolare in qualità di:

- 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 calcestruzzo, mattoni e/o pietra;
- primer per supporti piastrellati
- stucco per vaiolature e fessurazioni superficiali.

RAPPORTI DI MISCELA TRA I DUE COMPONENTI

100 parti di A, 50 parti di B, 100 parti di C

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE TIPICHE

ASPETTO	opaco
PESO SPECIFICO	1,50 +/- 0,05 g/ml
VISCOSITÀ	cps 300 +/- 60 mPa
RESIDUO SECCO	90%
COMPOSIZIONE	poliisocianato alifatico idrofilo
CONSERVAZIONE	6 mesi (C), 12 mesi (A,B) in luogo asciutto con temp tra 5-35°C
COLORI REALIZZABILI	grigio scuro

CARATTERISTICHE APPLICATIVE TIPICHE

	ESSICCAZIONE	al tatto 5-7 ore con 25°C e 50% u.r.
	RESA PRATICA	0,6-1,0 kg/m ² per mano
	DILUIZIONE	15% con acqua (post miscelazione A+B)
	SPESSORE FILM	40 µm
	ATTREZZI	cazzuola americana
	PULIZIA ATTREZZI	con acqua subito dopo l'uso

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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

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

MODALITA' D'USO

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 con cazzuola americana, per un consumo di circa 0,6-1,0 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 ECO-CAVERBLOCK PLUS sino ad ottenere un'asciugatura completa.