

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 controspinta, per la realizzazione di cicli resinosi traspiranti.

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, 28 parti di B, 125 parti di C

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE TIPICHE

ASPETTO	opaco
PESO SPECIFICO	1,75 +/- 0,05 g/cm ³
VISCOSITÀ	cps 300 +/- 60 mPa
RESIDUO SECCO	75%
COMPOSIZIONE	poliisocianato alifatico idrofilo
CONSERVAZIONE	6 mesi (C), 12 mesi (A,B) in luogo asciutto con temp tra 5-35°C
COLORI REALIZZABILI	bianco

CARATTERISTICHE APPLICATIVE TIPICHE

	ESSICCAZIONE	al tatto 25-35' con 25°C e 50% u.r.
	RESA PRATICA	a seconda dell'utilizzo*
	DILUIZIONE	con acqua** (post miscelazione A+B)
	SPESSORE FILM	40 µm
	ATTREZZI	***
	PULIZIA ATTREZZI	con acqua subito dopo l'uso

*come primer: su supporti regolari 0,3-0,4 kg/m², su supporti irregolari 0,6-0,8 kg/m²
per rasature fini: 1 kg di prodotto additivato con 600-700 g di Quarzo BO, 1-2 kg/m²
per rasature medie: 1 kg di prodotto additivato con 700-800 g di Quarzo B1, 1-2 kg/m²

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.

**Come primer diluire in ragione del 10-15% in peso con acqua dolce e pulita. Prima di procedere con la ricopertura prevista, 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 prodotto sino ad ottenere un'asciugatura completa.

**Per rasature caricare il sistema A+B+C, diluito con il 10-15% di acqua dolce e pulita, con il 60-70% di QUARZO RESINATO BO (0,04 mm – 0,25 mm) o il 70-80% di QUARZO RESINATO B1 (0,1-0,5 mm).

***Applicare con frattazzo in acciaio, cazzuola americana, spruzzo airless, rullo e pennello: per l'applicazione ad airless raccomandiamo l'impiego di ugelli resistenti all'abrasione 0,025"±0,029" con pressione di 150±180 bar.