



Base FU Tixo

Rivestimento epossi-cementizio tricomponente in dispersione acquosa per fondi umidi

Caratteristiche

Base FU Tixo è un rivestimento/primer tixotropico a base epossicementizia costituito da tre componenti, formulato per la rasatura ed il livellamento di supporti cementizi anche con presenza di umidità. Presenta una ottima adesione su tutti i materiali da costruzione usati in edilizia e su tutte le strutture in calcestruzzo, pavimenti e pareti, anche se privi di barriera al vapore. E' sovraverniciabile con qualsiasi ciclo di resine epossidiche, poliuretaniche ed epossipoliuretaniche a basso, medio ed alto spessore. Base FU Tixo può essere utilizzato anche come impermeabilizzante resistente alla spinta negativa. Base FU Tixo è inoltre ideale per la realizzazione di pavimentazioni estetiche spatolate per ambienti interni (bagni, cucine, ecc). Per questa tipologia di applicazioni si suggerisce di contattare l'ufficio tecnico Brai s.r.l. per la definizione del ciclo di posa più adeguato alle specifiche esigenze richieste.

Aspetto

Comp. A: liquido bianco viscoso
Comp. B: liquido bianco lattiginoso
Comp. C: polvere bianca

Caratteristiche del prodotto liquido

Peso specifico: $1,5 \pm 0,05 \text{ Kg/dm}^3$
Residuo secco in massa: $78 \pm 2 \%$
Rapporto di miscelazione A : B : C = 39,6 : 8,4 : 52

Modalità di applicazione

Base FU Tixo può essere dato a spatola metallica liscia, quindi necessita, a fine miscelazione dei tre componenti, un'aggiunta di sabbia di quarzo (granulometria 0,1 – 0,3 mm) nel rapporto 1 : 0,5. La seconda mano può essere data tal quale. Il prodotto, se caricato, va diluito con acqua quanto basta per poterlo stendere facilmente.

Indicazioni di posa

Base FU Tixo può essere applicato a pennello o rullo (non caricato) con una diluizione di circa il 10 % con acqua; invece, se applicato con spatola metallica liscia (caricato con quarzo), la quantità di acqua di diluizione va dosata fino ad ottenimento di un composto facilmente spatolabile.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere adeguatamente pulito eliminando ogni traccia di sporco, grasso e parti non coerenti.

Consumo

Il consumo minimo consigliato è di 1,2 Kg/mq da raggiungere in 2 / 3 mani.

Indicazioni di applicazione

Evitare di applicare il prodotto a temperature inferiori a 5° C e superiori a 35° C; l'essiccazione del prodotto deve avvenire prima dell'arrivo di pioggia, neve o gelo.

Essiccazione ed indurimento a 23° C e 50 % U.R.

Pot life: 60'
In superficie: 5 – 7 h
Tempi di ripresa: 12 h

I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di essiccazione sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'essiccazione; ombre, basse temperature, elevata umidità rallentano l'essiccazione. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre l'avvenuta essiccazione dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione.

Caratteristiche del prodotto essiccato	Velocità di trasmissione del vapore acqueo: 25 ± 5 g/mq/24 h Resistenza alla compressione: 10 ± 2 bar Adesione al cls: $> 3,5 \pm 0,5$ MPa
Colori Disponibili	Bianco
Confezionamenti	A + B + C = 16 Kg
Temperatura di conservazione	MIN. 5°C - MAX 35°C
Stabilità nelle confezioni originali	6 mesi
Norme di sicurezza	Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.