



BASE FU 14

Primer epossidico bicomponente per fondi umidi

Caratteristiche

Base FU 14 è un primer bicomponente a base di speciali resine epossidiche; viene impiegato come mano di aggancio su supporti cementizi anche in condizioni di forte umidità (ad esempio calcestruzzo posato in opera da soli 7 – 10 gg), offrendo una buona adesione. Il prodotto ha inoltre ottime proprietà di resistenza alla contropinta e costituisce un'ottima mano di ancoraggio, barriera vapore ed anti-umido per rivestimenti impermeabilizzanti liquidi e rivestimenti di pavimentazioni ad uso sportivo ed industriale. Base FU 14 può essere utilizzato anche come barriera vapore direttamente su pavimentazioni in ceramica e Klinker prima della posa di successivi strati resinosi.
Base FU 14 , seminato a saturazione costituisce un ottimo ancorante per riprese di getto per migliorare l'adesione calcestruzzo su calcestruzzo.

Aspetto

Comp. A: liquido bassoviscoso paglierino
Comp. B: liquido medioviscoso rossastro

Caratteristiche del prodotto liquido

Peso specifico: 1,06 Kg/dm³
Residuo secco: 99 ± 1 %
Viscosità Brookfield (gir. N. 4, vel. 20): 1700 ± 300 Mpa·s
Rapporto di miscelazione in peso: A : B = 62 : 38

Indicazioni di posa

Base FU 14 è un prodotto pronto all'uso quindi non necessita diluizioni; può essere applicato a pennello o a rullo. Gli attrezzi di posa possono essere puliti con SOL S1 prima dell'indurimento del prodotto.

Modalità di applicazione

Base FU 14 può essere applicato su superfici piane in unica soluzione mentre su superfici verticali in 2 mani in tempi ravvicinati (12-24ore) per evitare colature eccessive. La sovracopertura con i successivi strati di prodotto deve avvenire entro 12-24 ore dall'applicazione dell'ultima mano per evitare problemi di adesione tra i diversi strati. Negli interventi di ripresa di getto, il secondo getto deve essere posato sopra il prodotto fresco, quindi subito dopo l'applicazione di Base FU 14.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere perfettamente pulito, esente da oli, grassi, polvere e ristagni d'acqua. La preparazione del sottofondo deve essere effettuata al fine di eliminare lo strato friabile superficiale ed i sali solubili e per irruvidire la superficie migliorando l'adesione del successivo rivestimento resinoso. La tecnica da adottare deve essere valutata in cantiere e dipende dalla tipologia del supporto, dalle condizioni di quest'ultimo, dalle caratteristiche meccaniche e dallo spessore finale che si vuole realizzare.

Consumo

Al fine di ottenere il migliore effetto alla contropinta il prodotto deve essere applicato in ragione di 300 micron, corrispondenti a 300-350 gr/mq minimo. Il consumo su calcestruzzo per le riprese di getto dipende dal grado di assorbimento del sottofondo e dalla sua rugosità; in genere per un calcestruzzo normale è di 200 gr/mq

Indicazioni per l'applicazione

Temperatura dell'ambiente: MIN 10°C – MAX 35°C
Umidità relativa dell'ambiente: MAX 90%
Temperatura del supporto: MIN 10°C – MAX 40°C

**Indurimento a 23° C e
50% U.R.**

Pot life: 25'
Tempi di ripresa: 12 – 24 h
Indurimento completo: 5 – 6 giorni

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

Imballaggio

Colori disponibili: Neutro
Confezionamenti: A + B = 5 – 10 Kg

**Temperatura di
conservazione**

MIN. 5°C - MAX 40°C

**Stabilità nelle
confezioni originali**

6 mesi

Norme di sicurezza

Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.