



Floor EW

Finitura colorata bicomponente, a base di resine epossidiche in emulsione acquosa

Caratteristiche

Floor EW è una pittura costituita da resine epossidiche bicomponenti in soluzione acquosa. Il prodotto, oltre a risultare altamente coprente, è caratterizzato da un'elevata resistenza al traffico di mezzi pesanti (camion, carrelli elevatori, ecc.) oltre che all'usura, all'azione di oli, grassi, idrocarburi in genere ed ai raggi UV quindi è particolarmente indicato per il rivestimento di pavimentazioni cementizie industriali all'aperto (parcheggi) e al coperto (stabilimenti industriali).

Aspetto

Comp. A: liquido pigmentato
Comp. B: liquido bianco lattiginoso

Caratteristiche del prodotto liquido

Peso specifico: $1,24 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Residuo secco in massa: $44 \pm 1 \%$
Viscosità Brookfield (gir n. 4, vel. 5): $4000 \pm 400 \text{ Mpa}\cdot\text{s}$
Rapporto di miscelazione in peso: A : B = 78 : 22

Indicazioni di posa

Floor EW può essere applicato a rullo, pennello o a spruzzo; nei primi due casi il prodotto può essere diluito fino al 10% con acqua pulita; se applicato a spruzzo si può arrivare al 20 %. Gli attrezzi di posa possono essere puliti con acqua ed alcol etilico.

Preparazione del sottofondo

I sistemi resinosi per il rivestimento di superfici in calcestruzzo ad uso industriale vanno realizzati su sottofondi esenti da tensioni di vapore e/o risalite capillari di umidità; su superfici compatte, la cui resistenza a compressione deve essere di almeno 25 N/mm^2 , e a trazione di almeno $1,5 \text{ N/mm}^2$, onde evitare che la resina nel momento della catalisi strappi la superficie di contatto. Il sottofondo deve essere perfettamente pulito, esente da oli, grassi, polvere ed umidità. 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. Il trattamento con macchina sabbiatrica o pallinatrice e l'utilizzo di un opportuno primer di adesione è sempre consigliato. L'applicazione del Floor EW su supporti resinosi deve avvenire ad indurimento dello strato precedente ma comunque entro 24 ore. Se si supera questo tempo massimo di ricopertura è necessaria una leggera carteggiatura dello strato precedente.

Consumo

Circa 150 ml/mq per mano (le mani consigliate sono 2)

Indicazioni di applicazione

Temperatura limite di applicazione per ambiente e supporto: MIN 10°C – MAX 35°C e deve essere di almeno 3°C sopra la temperatura di rugiada. L'umidità relativa dell'aria non deve superare l'80%. L'essiccazione del prodotto deve essere avvenuta prima dell'arrivo di nebbia, pioggia o gelo

Tempi di essiccazione

Pot life: 45'
Al tatto: 3 h
Tempi di ripresa: MAX 24 h

Caratteristiche del prodotto essiccato

Resistenza all'abrasione (mole H18, 1000 gr, 100 giri): 0,2 g
Adesione (con Primer EW): $2,11 \text{ N/mm}^2$

Colori disponibili	Grigio, rosso, verde ed altri a richiesta
Confezionamento	A + B = 10 – 16 Lt
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.