

LEVELPOX W

AUTOLIVELLANTE EPOSSIDICO A BASE ACQUA

Descrizione

LEVELPOX W è formulato con resine epossidiche a base acqua e speciali indurenti in mezzo acquoso. Per la sua elevata fluidità può essere facilmente applicato per colatura e livellamento con rastrello o cazzuola e, in casi specifici, con rullo per ottenere bassi spessori (250-500 micron). Offre elevata resistenza chimica e all'abrasione. LEVELPOX W indurisce in condizioni umide ed ha ottime proprietà di permeabilità.

Campi di Applicazione

Aree di grandi dimensioni come capannoni industriali, laboratori, magazzini, ecc., che siano state opportunamente trattate e per le quali si ricerca una pavimentazione con una certa traspirabilità. Per la sua resistenza agli agenti chimici e all'usura meccanica è idoneo all'utilizzo in aree pedonali o con traffico veicolare, soprattutto su pavimentazioni industriali.

Dati Tecnici

Potlife	30 minuti
Resistenza alla compressione	≥35 N/mm ²
Durezza	>80 Shore D
Resistenza all'abrasione	< 100 mg (TABER CS-17-1000 giros-1000g de peso)
Contenuto di solidi	88% in peso
Traffico pedonale	24 ore
Traffico leggero	48 ore

Application

SIGILLATO CON PRIMER

Dopo la pallinatura o fresatura della superficie verrà applicato uno strato di PREPOX W con un consumo indicativo di 200 grammi per mq. È fondamentale che il primer sia completamente asciutto al tatto prima di applicare LEVELPOX W. La sua applicazione preventiva è essenziale.

MISCELAZIONE DEL PRODOTTO

Per prima cosa omogeneizzare completamente COMP.A nel suo contenitore utilizzando un miscelatore elettrico a bassa velocità (tra 300 e 400 giri al minuto). Aggiungere quindi COMP.B e continuare a mescolare per altri 2-3 minuti fino ad ottenere un impasto completamente omogeneo.

Lasciare poi riposare l'impasto per qualche minuto per permettergli di espellere l'eventuale aria occlusa in eccesso.

APPLICAZIONE

Per applicare la malta autolivellante LEVELPOX W, stendere l'impasto con cazzuola o rastrello metallico dentato (con denti da 5 mm). Successivamente, arrotolare con un rullo dentato in nylon per eliminare l'eventuale aria intrappolata. Ciò garantirà che lo strato applicato sia uniformemente livellato e ben distribuito.

Raccomandazioni

Dovrebbe essere applicato esclusivamente su superfici prive di umidità. Il contenuto di umidità nel calcestruzzo non deve superare il 5%, misurato ad una profondità di 2 cm.

La temperatura minima del supporto deve essere almeno +8 °C e sempre 3 °C superiore al "punto di rugiada". L'umidità relativa dell'aria non deve superare l'80%.

Conservazione

LEVELPOX W è presentato in contenitori ermetici e omologati secondo le linee guida UE per l'imballaggio e lo stoccaggio dei prodotti chimici. Evitare il gelo e temperature superiori a 35° C. Il prodotto si conserva per un anno nei contenitori originali chiusi e in luogo coperto.

Precauzioni

In caso di contatto con gli occhi, lavarli abbondantemente con acqua pulita e consultare un medico. Le mani e la pelle devono essere lavate con acqua calda e sapone. Evitare il rilascio nell'ambiente.