

LEGANTE PAVIRAPID®

MALTA EPOSSIDICA (A+B+C)



DESCRIZIONE

Prodotto tricomponente con rapido sviluppo di resistenze meccaniche a base di resine epossidiche, indurenti amminici e inerti con granulometria selezionata.

La consistenza dell'impasto è ottimale per la riparazione di buchi e crepe a pavimento e non è soggetta a ritiri dimensionali

UTILIZZI

Ripristino di pavimenti erosi e sgretolati.

Ricostruzione di giunti sbrecciati.

Riempimento di buchi su pavimentazioni in cls., in resina o su piastrelle.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Fondi in cls dovranno essere solidi, asciutti (stagionati se di nuova costruzione), livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detergenti, polveri od altre sostanze.

Su sottofondi poco consistenti applicare una mano FLUIDEPOX con consumo di 0,5-1,0 kg/m².

Per procedere alla stesura di LEGANTE PAVIRAPID non è necessario aspettare l'indurimento del primer, applicando "fresco su fresco".

APPLICAZIONE

Al momento dell'applicazione versare il contenuto del componente B nel contenitore del componente A e miscelare con cura per 2 minuti utilizzando adeguata attrezzatura (trapano ad elica), fino ad ottenere una miscela omogenea.

Aggiungere il componente C (Quarzo MIX1) e omogeneizzare con miscelatore.

Versare la malta, livellando e lisciando con cazzuola americana. Per agevolare la lisciatura del prodotto applicato inumidire l'attrezzo con straccio bagnato con acqua.

Il consumo di prodotto è di circa 1,8 kg/m² per 1 mm di spessore.

Attenzione: evitare di preparare miscele parziali di prodotto per non incorrere in accidentali errori, che potrebbero comportare un incompleto indurimento.

SPECIFICHE TECNICHE

DATI PRODOTTO	
Colore	Neutro
Consumo:	1,8 kg/m ² per 1 mm di spessore
Peso specifico (a 25°C): miscela (A+B+C)	1,75-1,85 g/cm ³ (A+B+C)
Viscosità (a 25°C): miscela (A+B+C)	Consistenza di terra umida
Solvente per la pulizia attrezzi	Solvente UNI
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 30°C

DATI APPLICAZIONE E TEMPI	
Rapporto di miscela	In peso: A=3,05 B=2,15 C=25
Pot-life (50% U.R.)	a 5°C 30-40 min a 25°C ~20 min a 35°C 10-12 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 5°C 4-6 ore a 25°C 2-3 ore a 35°C 1-2 ore
Pedonabile (50% U.R.)	a 25°C 4 ore
Indurimento in profondità (50% U.R.)	a 25°C 3-5 giorni
Ritiro volumetrico	Trascurabile
Condizioni ambientali d'uso	Temperature comprese tra i +5°C e i +35°C

DATI TECNICI PRESTAZIONALI	
Resistenza a compressione (UNI 4279)	~60 N/mm ²
Resistenza a flessione (UNI 7219)	40 N/mm ²
Marcatura CE (reg. n. 305/2011)	Conforme a EN13813:2004. Materiali per massetti a base di resina sintetica per l'utilizzo all'interno di edifici.
Resistenza all'usura BCA (EN 13892-4)	AR 1 (85 mm)
Resistenza all'urto (EN 6272-1)	IR 24,5
Forza di aderenza (EN 13892-8)	3,7 N/mm ²

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.