FORMULATI EPOSSIDICI

LEGANTE PAVIRAPID® A+B+C

Malta epossidica

Malta epossidica tricomponente ad elevata resistenza. Esente da ritiro, permette il ripristino di buchi e cavità di pavimentazioni in cls e la ricostruzione di giunti.

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 è 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.

Avvertenze

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	

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.

LEGANTE PAVIRAPID® A+B+C • Schedg tecnicg • 05/11/2025

Sivit S.r.l.

Via Centallo 57, 10156, Torino, Italia | P.I. - C.F. 01012820013 | C.C.I.A.A. N. 478878 | Reg. Soc. Tribunale Torino N. 305/74 Sistema di gestione conforme alle ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 – ISO 45001:2018

DATI PRODOTTO		
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	
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	
Pedonabilità (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.

LEGANTE PAVIRAPID® A+B+C • Scheda tecnica • 05/11/2025

Sivit S.r.l.