

FORMULATI EPOSSIDICI

PAVIRAPID® A+B

Malta epossidica colorata

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

CE

Descrizione

Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche e indurenti amminici a presa rapida.

Il prodotto applicato sviluppa rapidamente elevate resistenze meccaniche.

La malta non è soggetta a ritiri o assestamenti.

Utilizzi

Ripristino di pavimenti erosi e sgretolati.

Ricostruzione di giunti mediante "metodo a travetto".

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

Supporto

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e a trazione di 1,5 N/mm².

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 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.

Versare la malta, livellando e lasciando con cazzuola americana. Per agevolare la lischiatura 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	Grigio, rosso, verde
Consumo	1,8 kg/m ² per 1 mm di spessore
Peso specifico (a 25°C)	miscela (A+B): 1,75-1,85 g/cm ³
Viscosità (a 25°C)	miscela (A+B): Consistenza di terra umida
Residuo secco	98% in peso

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.

DATI PRODOTTO

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=100, B=8
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
Pedenabilità (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.