

FORMULATI EPOSSIDICI A BASE ACQUOSA

ECOPAVIPLAST® A+B+C

malta epossidica a base acqua

Malta tricomponente epossidica semiautolivellante a base acqua per regolarizzare e rinforzare pavimentazioni interne in ambito civile.



Descrizione

Malta tricomponente epossidica semi-autolivellante a base acqua.

Il prodotto permette di realizzare una superficie planare e resistente prima dell'applicazione di rivestimenti resinosi in ambito civile.

Utilizzi

Strato intermedio di regolarizzazione e rinforzo di pavimentazioni interne ad uso residenziale e commerciale quali ad esempio: negozi, appartamenti, uffici, showrooms, etc.

Particolarmente indicato per applicazione su cls esenti da umidità di risalita.

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. Verificare tipo di preparazione meccanica più conveniente (abrasivazione, pallinatura o fresatura) e quindi applicare una ripresa di PAVIWATER T68.

Applicazione

Preparare a parte la miscela dei 2 componenti liquidi (A+B), versando il contenuto della parte B nel contenitore della parte A quindi miscelare con trapano.

Aggiungere alla miscela (A+B) le polveri (parte C) ed omogeneizzare con trapano miscelatore. Per disperdere in modo ottimale il prodotto occorre versare poco per volta le polveri, continuando a rimescolare con il trapano.

Stendere il prodotto rapidamente.

Per spessori superiori a 2 mm, corrispondenti ad un consumo di 4 kg/m², distribuire con cazzuola dentata, uniformando la superficie con rullo frangibolle.

Avvertenze

Diversi lotti di produzione del medesimo colore possono presentare piccole differenze: ove possibile utilizzare materiale proveniente da un unico lotto di produzione.

Alcuni colori a base di pigmenti organici (rossi, blu, verdi, gialli intensi, ...) tendono a cedere colore nel caso in cui siano sottoposti ad abrasione (a secco o a umido): in questi casi si consiglia di proteggere il colore con una ripresa di finitura trasparente.

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.

Specifiche tecniche

DATI PRODOTTO

Colore	Grigio 7038, Bruno 8004, Verde 6021, Azzurro 5012
--------	---

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

Peso specifico (a 25°C)	miscela (A+B): 1,85 +/- 0,01 g/ml (rif. RAL 7038)
Viscosità (a 25°C)	miscela (A+B): 21.000 +/- 4.000 mPascal (spindle 3, rpm 5, rif. RAL 7038)
Residuo secco	87,5% in peso (rif. RAL 7038)
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Solvente per la pulizia attrezzi	Acqua
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C

DATI APPLICAZIONE E TEMPI

Rapporto di miscela	A=28,5, B=17,2, C=100
Pot-life (50% U.R.)	a 5°C 14 min a 25°C 10 min a 30°C >7min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 5°C 10-14 ore a 25°C 4-6 ore a 30°C 2,5-3,5 ore
Pedonabile (50% U.R.)	a 25°C da 12 ore
Condizioni ambientali d'uso	Temperature comprese tra i +5°C e i +30°C

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Resistenza a compressione (UNI 4279)	50 N/mm ² (indurimento 28 gg a 25°C e 50% U.R.)
Resistenza a flessione (UNI 7219)	20 N/mm ² (indurimento 28 gg a 25°C e 50% U.R.)

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.