

# FORMULATI EPOSSIDICI A BASE ACQUOSA

## ECOPAUIPLAST® 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/mm<sup>2</sup> e a trazione di 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

#### 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/m<sup>2</sup>, 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 <sup>2</sup> (indurimento 28 gg a 25°C e 50% U.R.)
Resistenza a flessione (UNI 7219)	20 N/mm <sup>2</sup> (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.