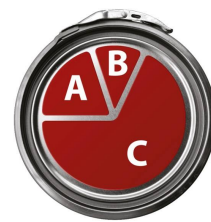


# ECOPAVIPLAST

MALTA A BASE ACQUOSA PER PAVIMENTI (A+B+C)



## DESCRIZIONE

Prodotto a 3 componenti:

A - resina amminica in veicolo acquosa

B - resina epossidica

C - preconfezionato a base di inerti e leganti inorganici

Miscelando i componenti, si sblocca la reazione di polimerizzazione fra le due resine e contemporaneamente inizia l'effetto degli additivi organici. In questo modo si sviluppano le migliori caratteristiche:

- adesione al fondo
- resilienza
- indurimento in presenza di umidità
- permeabilità al vapore

## UTILIZZI

Pavimentazioni industriali.

Pavimenti di magazzini e locali commerciali.

Rasature e tamponamenti di pavimenti ammalorati.

## 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, livellati, assorbenti, non inquinati da oli, polvere od altre sostanze. Verificare tipo di preparazione meccanica più conveniente (abrasivazione, pallinatura o fresatura) e quindi applicare una ripresa di PAVIWATER T68.

Superfici oleose vanno fresate in profondità e trattate rasando con FLUIDEPOX (1 kg/m<sup>2</sup>) caricato con QUARZO B0; sul prodotto appena applicato cospargere QUARZO B2 a rifiuto (2 kg/m<sup>2</sup>). La stessa soluzione può essere adottata per spianare eventuali irregolarità del sottofondo, come i solchi lasciati dalla fresatura, e per consolidare fondi che non danno garanzia di solidità. N.B.: con questo trattamento viene ridotta la traspirabilità del rivestimento.

Fondi in piastrelle vanno pallinati, quindi trattati con una ripresa di FONDO PER PIASTRELLE. Se le piastrelle non danno garanzia di tenuta é bene creare un rinforzo, realizzando un rivestimento in vetroresina con FLUIDEPOX PIASTRELLE o ECOFONDO e retina di vetro gr 100. Eventuali piastrelle non ancorate vanno rimosse, ripristinando con ECOPAVIPLAST opportunamente caricato con QUARZO B3 (1 a 1 in peso).

Superfici irregolari possono essere spianate rasando con ECOPAVIPLAST prima di effettuare la colata.

## APPLICAZIONE

Preparare a parte la miscela dei 2 componenti liquidi (A+B), versando il contenuto della parte B nel contenitore della parte A, e 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 frangibolla.

Finire superficialmente con 1 o 2 riprese di PAVIWATER, per un consumo di 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup>.

Se ECOPAVIPLAST deve essere rivestito con malte o vernici non traspiranti, occorre aspettare un giorno per ogni millimetro di spessore (con temperatura di 25°C), al fine di consentire l'evaporazione dell'acqua.

## SPECIFICHE TECNICHE

DATI PRODOTTO	
Colore	Grigio 7038, Bruno 8004, Verde 6021, Azzurro 5012
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 > 7 min
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.)

## 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.*