

# FORMULATI EPOSSIDICI A BASE ACQUOSA

## PAVIPLAST® W A+B

### Formulato epossidico autolivellante in emulsione acquosa

Formulato epossidico bicomponente colorato a base acqua. Autolivellante per realizzare pavimentazioni industriali in interni. Aspetto opaco.



#### Descrizione

Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche e indurenti amminici cicloalifatici. Consente di ottenere rivestimenti con alte resistenze meccaniche e ottime caratteristiche di permeabilità. L'aspetto è opaco, finemente antisdrucchiabile.

#### Utilizzi

Pavimentazioni in interno di industrie meccaniche, alimentari e chimiche, di depositi e magazzini, di laboratori ed ospedali, di negozi, showroom ed appartamenti.

#### 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.

Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (levigatura, pallinatura o fresatura). quindi applicare due mani di ECOFONDO. La prima mano a rullo diluita 15% con consumo di 0,20-0,25 kg/m<sup>2</sup>. La seconda caricata con il 10% in peso di QUARZO B1 con consumo totale di circa 0,50 Kg/m<sup>2</sup>.

**Fondi in piastrelle** vanno pallinati energicamente. Eventuali piastrelle non ancorate vanno rimosse, ripristinando con PAVIRAPID. Come primer utilizzare ECOFONDO PLUS FIBRATO o ECOFONDO

#### Applicazione

##### PAVIPLAST W GIA' IN TINTA.

Al momento dell'applicazione unire i due componenti in un unico recipiente. Miscelare con cura per 2 minuti, utilizzando adeguata attrezzatura (trapano con elica) e avendo cura di pulire con spatola le pareti dei contenitori al fine di miscelare tutto il prodotto.

##### PAVIPLAST W NP + COLORPASTA W.

Miscelare bene la pasta colorante per omogeneizzare eventuali sedimenti.

Al momento dell'applicazione unire 5% in peso di COLORPASTA W al componente A e miscelare con cura. Aggiungere poi il componente B e miscelare per 2 minuti, utilizzando adeguata attrezzatura (trapano con elica) e avendo cura di pulire con spatola le pareti dei contenitori al fine di miscelare tutto il prodotto.

##### Utilizzo come Autolivellante

Dopo avere miscelato stendere rapidamente il prodotto con spatola o racla dentata. Per uniformare la superficie e favorire la disareazione passare il rullo frangibolle con movimenti lenti e regolari.

Il consumo per 2,5 mm di spessore è di 4,00 kg/m<sup>2</sup> di (A+B)

Il rivestimento finale presenta aspetto opaco finemente antisdrucchiabile. Per ottenere una finitura più lucida applicare una ripresa di finitura all'acqua trasparente o colorata.

##### Utilizzo come Rasante

Dopo avere miscelato stendere rapidamente il prodotto (A+B) con spatola con un consumo di circa 0,80 kg/m<sup>2</sup>.

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.

### Utilizzo come Rasante in Ciclo Multistrato

Dopo avere miscelato i componenti (A+B) caricare con 20% di QUARZO B1 e stendere rapidamente con spatola con un consumo compreso tra 0,4-0,8 kg/m<sup>2</sup>.

### 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	A richiesta secondo cartelle colore.
Consumo	a rasare: 0,80 kg/m <sup>2</sup> di (A+B) circa come autolivellante: 4,00 kg/m <sup>2</sup> di (A+B) (per 2,5 mm di spessore)
Peso specifico (a 25°C)	miscela (A+B): 1,90-2,20 g/ml
Viscosità (a 25°C)	miscela (A+B): 60.000-80.000 mPa·s (spindle 2, rpm 5)
Residuo secco	88% in peso
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Solvente per la pulizia attrezzi	Acqua
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 15°C ed i 35°C L'applicazione e la reticolazione del prodotto deve avvenire a temperatura maggiore di 15°C per non compromettere lo sviluppo delle proprietà meccaniche ed estetiche finali.

DATI TECNICI PRESTAZIONALI	
Aspetto	Opaco
Resistenza all'abrasione norma UNI 8298-9	< 100 mg (TABER Mola CS-17-1000 giri - 1000 g di peso)
Resistenza a compressione (UNI 4279)	35 N/mm <sup>2</sup> , con 7 giorni di indurimento, a 25°C e 50% U.R.
Durezza (ASTM D 2240)	>80 Shore D
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1:2007)	B <sub>fl</sub> -s1

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.