

FORMULATI EPOSSIDICI A BASE ACQUOSA

PAVIWATER® A+B

Smalto epossidico colorato in emulsione acquosa

Smalto epossidico bicomponente a base acqua per la verniciatura di pavimentazioni e pareti in cls in interni. Ottima resistenza all'usura.

Buona resistenza all'acqua, alle soluzioni alcaline, a detersivi e ad idrocarburi. Facile pulibilità e sanificabilità della superficie. Idoneo per ambienti con presenza di alimenti sottoposti a valutazione HACCP. Aspetto lucido.



Descrizione

Finitura colorata a due componenti (A+B) a base di resine epossidiche ed amminiche in dispersione acquosa, ad alto contenuto di solidi. Ottima resistenza all'usura. Facile pulibilità e sanificabilità della superficie. Buona resistenza all'acqua, alle soluzioni alcaline, a detersivi e ad idrocarburi, sia altobollenti che bassobollenti (olio, gasolio, benzina, ecc.).

PAVIWATER è idoneo per il rivestimento di pavimenti e pareti in ambienti con presenza di alimenti, sottoposte a valutazioni di sistema HACCP in conformità a Reg.852/2004 (D.Lgs.193/2007).

Il formulato è fornito in versione già colorata per alcune tinte o in versione non pigmentata (NP) con a parte COLORPASTA W.

Utilizzi

Verniciatura colorata di pavimenti in calcestruzzo all'interno di fabbricati.

Finitura per rivestimenti epossimentizi o epossidici a spessore.

Idoneo per ambienti alimentari, in quanto facilmente pulibile e sanificabile.

Rigenerazione della colorazione di pavimentazioni in resina.

Rivestimento per zocolature di locali asettici nell'industria alimentare, farmaceutica, ospedali, aree pubbliche.

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, detersivi, disarmanti, polveri od altre sostanze.

Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (abrasivazione o levigatura).

Eventuali buchi e lievi anomalie possono essere preventivamente riparati con PAVIRAPID o SIVITCOL.

Pavimenti piastrellati vanno abrasivati o levigati fino a superficie completamente opacizzata. Rivestimenti in resina già esistenti vanno abrasivati o levigati, eliminando quindi i residui di polvere.

Superfici cementizie assorbenti o tendenti a sfarinare vanno prima trattate con PAVIWATER T68 o con una ripresa di PAVIWATER diluito con il 50% in peso di acqua.

I supporti preparati mediante levigatura che presentano segni di abrasione vanno rasati con formulati Sivit idonei.

Supporti umidi o soggetti alla risalita capillare di umidità vanno trattati con ECOFONDO (contattare l'Assistenza Tecnica Sivit).

Applicazione

Paviwater già in tinta

Al momento dell'applicazione unire i due componenti predosati 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.

Terminata la fase di miscelazione, rispettare il tempo di induzione(*) lasciando riposare il prodotto nella latta. Aggiungere lentamente e sotto agitazione l'acqua di diluizione (consigliato 20% per la prima ripresa,

10% per la mano di finitura), rimescolare il prodotto per 1 minuto e applicare a rullo per un consumo di 0,130 kg/m² per ciascuna ripresa.



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.

PAWIwater NP + Colorpasta W

Mescolare bene la pasta colorante per omogeneizzare eventuali sedimenti. Al momento dell'applicazione unire 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.

Terminata la fase di miscelazione, rispettare il tempo di induzione(*) lasciando riposare il prodotto nella latta. Aggiungere lentamente e sotto agitazione l'acqua di diluizione (consigliato 20% per la prima ripresa, 10% per la mano di finitura), rimescolare il prodotto per 1 minuto e applicare a rullo per un consumo di 0,130 kg/m² per ciascuna ripresa.

(*) PAVIWATER deve essere applicato entro il tempo di utilizzo e dopo il tempo di induzione in funzione della temperatura ambientale, si veda tabella a fondo scheda.

Attenzione: evitare di preparare miscele parziali di prodotto per non incorrere in accidentali errori, che potrebbero comportare un mancato o completo indurimento. Se non si rispettano i tempi di induzione e di utilizzo, si può avere difformità della finitura, evidenziata da diverso colore e grado di lucido.

Come finitura, PAVIWATER va diluito con il 10% in peso di acqua, quindi va applicato a rullo uniformando la superficie con movimenti paralleli. Per applicazioni a basse temperature è possibile diluire il formulato con una miscela 1:1 di acqua ed alcol etilico. Per ottenere una superficie antiscivolo, aggiungere il 3-5% in peso di SFERETTE DI VETRO (FINI o GROSSE).

Mantenere in agitazione il prodotto per evitare la sedimentazione.

PAWIwater può anche essere applicato "a rasare": in questo caso, aggiungere alla miscela il 30% in peso di SFERETTE DI VETRO GROSSE ed applicare con cazzuola americana, per un consumo massimo di 0,200 kg/m² di PAVIWATER.

Proteggere il prodotto applicato da umidità, condensa ed acqua per almeno 24 ore.

Avvertenze

Tonalità sul giallo, arancione o alcuni rossi possono richiedere più riprese per ottenere un buon effetto coprente (in alcuni casi si consiglia una prima ripresa aggiuntiva di colore bianco). Diversi lotti di produzione del medesimo colore possono presentare piccole differenze: ove possibile utilizzare materiale proveniente da un unico lotto di produzione per ciascuna area da trattare. 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 (della serie FINIWATER o FINISOL).

Non applicare su intonaci a base gesso destinati ad ambienti umidi (ad es. docce).

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 cartella colore
Consumo	0,130 kg/m ²
Peso specifico (a 25°C): miscela (A+B) parte A parte B	1,48 +/- 0,05 g/ml 1,55 +/- 0,05 g/ml 1,10 +/- 0,05 g/ml
Viscosità (a 25°C): miscela (A+B) miscela (A+B) diluita al 10%	3.500-4.000 mPa*s (spindle 2, rpm 5) 800-1.300 mPa*s (spindle 2, rpm 5)
Residuo secco (A+B)	69% in peso e 54% in volume
VOC pronto uso (D.lgs 161/06)	< 50 g/l Cat.A/j. Pittura bicomponente ad alte prestazioni (BA)
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Solvente per la pulizia attrezzi	Acqua
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 10°C ed i 35°C

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 APPLICAZIONE E TEMPI

Rapporto di miscela (in peso)	Versione già in tinta: A=100, B=28 Versione NP: A=85, pasta=15, B=28
Tempo di induzione	a 15°C 25 min a 25°C 15 min a 35°C 10 min
Pot-life (50% U.R.)	a 15°C 130 min a 25°C 105 min a 30°C > 80 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 15°C 18-22 ore a 25°C 4-6 ore a 30°C 2,5-3,5 ore
Pedonabile (50% U.R.)	a 25°C da 14 a 36 ore
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C da 14 a 36 ore
Trafficabile (50% U.R.)	a 25°C 3 giorni
Indurimento in profondità (50% U.R.)	a 25°C 7 giorni
Condizioni ambientali d'uso	Temperature comprese tra i +15°C e i +35°C, U.R. < 70% (*)
Temperatura superficie	Tra i +10°C e i +30°C
Manutenzione rivestimento	Per le operazioni di pulizia utilizzare detergenti neutri

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Aspetto	Superficie leggermente bucciata
Gloss (60°)	60-65 (*)
Resistenza all'abrasione norma UNI 8298-9	55 mg (TABER Mola CS-17-1000 giri -1000 g di peso)
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1:2007)	B _{fl} -s1
Scivolosità (D.M.236/89)	μ>0,40 (con 3% di SFERETTE DI VETRO FINI)
Resistenze chimiche	Contattare il Servizio Tecnico Sivit per informazioni dettagliate
Marcatura CE (reg. n.305/2011)	Conforme a EN 1504-2. Rivestimento(C) Principio (PR)
Adesione Pull Off (EN 1542)	2,3 MPa
Resistenza all'abrasione norma EN 5470-1	58 mg
Resistenza all'urto (EN 6272-1)	9,8 N•m (Classe 1)
Permeabilità all'acqua (EN 1062-2)	w < 0,002 kg/(h ^{0,5} x m2)
	(*) Il grado di brillantezza del prodotto PAVIWATER applicato è influenzato da diversi fattori: temperatura del materiale, umidità ambientale, temperatura di applicazione e porosità del supporto.

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.