

PAVIPOX

Rivestimento epossidico pigmentato bicomponente in emulsione, antipolvere e impermeabilizzante per pavimenti in calcestruzzo.

Caratteristiche

Pavipox è un'emulsione epossidica bicomponente; è attivato miscelando meccanicamente il *componente B* con il *componente A*, è disponibile nei colori grigio cemento, rosso e verde.

Pavipox evita fenomeni di spolveramento, non lascia passare e aderire sostanze estranee e rende le superfici impermeabili e lavabili.

Protegge da acidi, alcali, olii, grassi, morchie e sostanze aggressive.

Proprietà

Pavipox non contiene solventi, è inodore e non infiammabile.

Dopo 4-6h di indurimento a 20°C diventa resistente alla pioggia. A indurimento completo (7 gg) il rivestimento è resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, alla luce, e può essere facilmente decontaminato. E' dotato di una buona resistenza chimica agli alcali diluiti, agli olii minerali, al petrolio e alla benzina.



Campi d'impiego

- Antipolvere e consolidante di pavimentazioni in cls.
- Desiderando rendere le superfici anti-skid, può essere seminato quarzo puro sopra la prima mano, quando questa è ancora bagnata. Si applica poi la seconda mano ed il risultato che si ottiene è un'ottima superficie antisdrucchiolo: gradini in cls, rampe o aree di lavoro intorno a macchinari.
- Garantendo una buona resistenza all'attacco di alcali e olii minerali, **Pavipox** è adatta per industrie chimiche, garage e pompe di distribuzione, nonché per rivestire serbatoi di decantazione e di contenimento.
- Rivestimento protettivo di tunnel, per migliorarne le condizioni di visibilità e per facilitarne la pulizia.
- Rivestimento resistente all'abrasione, per parcheggi, pavimentazioni industriali, centri commerciali, sotterranei, impianti di depurazione, ecc.



CO.CHIM.EDILE S.R.L.

Sede legale, amministrativa e stabilimento:
Via Chiosetto n.03 - 25080 PAITONE (BS)
P.I.: 01517610208 - Tel. e Fax 030/691431

Sito: www.cochimedile.com - info@cochimedile.com

Istruzioni per un corretto ed idoneo utilizzo

- Il substrato deve essere completamente pulito; cemento e cls devono essere completamente liberi dalla boiaccia, dal grasso e dalla polvere. Eventuali cavità devono essere riempite con un'adeguata malta o stucco tipo **Pavistucco** (vedasi scheda tecnica). Il substrato deve essere moderatamente umido e se necessario, leggermente bagnato, per limitare ogni assorbimento; i pennelli devono essere bagnati prima dell'uso. **Pavipox** può essere applicato anche su cemento o malta non completamente induriti.
- Dopo la miscelazione separata dei due componenti, versare lentamente e sotto agitazione il contenuto del recipiente piccolo (parte A), nel recipiente grande (parte B), mescolando con miscelatore a bassa velocità (max 300 giri/min) per almeno 5 minuti, fino ad ottenere un'emulsione di colore uniforme.
- Il prodotto è applicato in due mani. La prima mano può essere diluita con 2-5% di acqua, per aiutare la penetrazione nei pavimenti che sono finiti a fratazzo o meccanicamente. La seconda mano deve essere applicata dopo che la prima è asciugata per almeno 4-8 ore, sempre con diluizione dal 2 al 5%.
- Durante brevi interruzioni di lavoro gli attrezzi devono essere immersi in acqua, e lavati immediatamente a fine lavoro, prima con acqua e subito dopo con solvente nitro. Il prodotto non indurito può essere rimosso con acqua, ma una volta indurito non può essere dissolto.
- Sebbene **Pavipox** sia fisiologicamente innocuo, devono essere indossati guanti di gomma per prevenire eventuali irritazioni. Se usato a spruzzo è necessario l'uso di maschere protettive.

RESISTENZA CHIMICA

	<i>Resistenza</i>	<i>Durata de test</i>
solfo di sodio (sol. 1%)	buona	3 sett.
toluene e butilesteri	moderata	24 h
alcol etilico (10%)	buona	18 mesi
acido ossalico (pH = 1)	buona	10 sett.
soluzione cloruro di sodio	buona	18 mesi
acido lattic (5%)	moderata	18 mesi
acido acetilico (5%)	moderata	1 sett.
ammoniaca (10%)	buona	18 mesi
soda caustica (sol. 20%)	buona	18 mesi
acqua	buona	18 mesi
olio minerale	buona	12 mesi
olio crudo	buona	12 mesi

DATI TECNICI

	<i>Componente A</i>	<i>Componente B</i>
Confezioni A+B kg 10,4	secchielli da 2,8 Kg	secchielli da 7,6 Kg
forma	pasta	liquido
peso specifico	1,4 Kg/lt	1,01 Kg/lt
viscosità	tixotropico	
peso specifico A+B	1,33 Kg/lt	
viscosità A+B	circa 1000 mPas	
diluito con 10% d'acqua	circa 440 mPas	
solubilità (non indurito)	lavabile con acqua saponata	
solubilità (indurito)	praticamente insolubile	
temperatura d'impiego	almeno +10°C	
pot-life a +20°C	circa 1 ora	
tempo d'indurimento	circa 24 ore (totale 7 giorni)	
tossicità	innocuo	
infiammabilità	classe 0	

Prodotto ad esclusivo uso professionale

Per l'impiego consultare la scheda di sicurezza.

I dati si riferiscono agli standards in vigore alla data di stampa.

La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.