

EDIPOX PAV SYSTEM

SISTEMA A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE PER LA REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN GRANIGLIA

DESCRIZIONE

EDIPOX PAV SYSTEM è un prodotto bicomponente a base di resine epossidiche modificate, che consente di realizzare pavimentazioni di particolare pregio estetico e nel contempo ottime resistenze fisico meccaniche. Miscelato con pietra naturale, avente colorazione e granulometria a scelta, risulta idoneo per rivestire sia sottofondi in cemento che in asfalto, garantendo una perfetta azione legante. L'assenza di ritiro igrometrico consente la realizzazione di pavimentazioni continue dall'alto pregio estetico, prestandosi per applicazioni in ambito naturalistico e paesaggistico, quali ad esempio, parchi, piste ciclabili, ambiti monumentali esterni e residenze private di prestigio. La superficie così realizzata risulta drenante e antiscivolo. E' disponibile in versione neutra o colorata.

INDICAZIONI D'IMPIEGO

Realizzazione di pavimentazioni di alto pregio estetico.
Impregnazione e consolidamento di superfici incoerenti.

METODO D'APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il supporto sul quale verrà realizzato il rivestimento, dovrà essere idoneo a sopportare le sollecitazioni previste. E' inoltre necessario che si presenti superficialmente coeso e privo di parti friabili o polverose, che possano pregiudicare l'aderenza dello strato di rivestimento realizzato con **EDIPOX PAV SYSTEM**. In caso contrario è opportuno il trattamento con specifico primer.

Preparazione dell'impasto

Per ottenere un rivestimento con il giusto mix di resistenze meccaniche e proprietà drenanti, è opportuno definire una curva granulometrica dell'aggregato, orientativamente compresa tra i 4-10 mm. E' importante che questi siano puliti e asciutti. La quantità di resina necessaria è solitamente compresa tra il 10 e il 15% sul peso dell'inerte; dosaggi diversi possono essere concordati con il nostro personale tecnico, a seconda della granulometria dell'inerte scelto e delle resistenze meccaniche desiderate.

Procedere quindi alla miscelazione dell'impasto tramite trapano a basso numero di giri, munito di frusta miscelatrice.

Applicazione

Stendere l'impasto di resina ed inerte compattando con cazzuola di metallo o frattone di legno, lisciando e sagomando come preferito. Necessita sempre di un confinamento (brodi in cemento, cotto, marmo o quant'altro).

Il rivestimento può essere reso transitabile in 48 ore.

Qualora siano richieste elevate resistenze meccaniche (realizzazione di aree interessate da traffico veicolare), può essere opportuna l'applicazione di una mano finale di **EDIPOX PAV SYSTEM**, eventualmente diluito con specifico solvente poliuretano. Tale operazione ridurrà le capacità drenanti del rivestimento.

PRECAUZIONI

Gli attrezzi utilizzati possono essere lavati con diluente per epossidici, immediatamente dopo l'uso.

Durante la miscelazione e l'applicazione della finitura indossare sempre guanti, occhiali e idonei indumenti da lavoro per evitare il contatto con occhi e pelle.



EDICHEM
MATERIALI EDILI SPECIALI

EDICHEM S.r.l. Sede legale: Via Roma, 274 - 09020 Ussana (CA)
Uffici commerciali, deposito, invio corrispondenza: Via delle Miniere, 3 - 09030 Elmas (CA)
Tel/fax: 070 242110 - email: info@edichem.it edichem@pec.it - web: www.edichem.it
Partita iva/codice fiscale: 01973770926 - C.C.I.A.A. n° 154313 - Reg. Soc. Trib. CA n° 22295

DATI TECNICI

Peso specifico	1,0 kg/lt
Vita utile (Miscela A+B a 20°C)	25 minuti
Solidi in volume	70%
Rapporto di miscelazione in peso (A : B)	16,3 : 4,2
Pedonabilità (20°C)	24 ore
Indurimento completo	7 gg
Temperatura di esercizio	-10 °C ; + 30 °C
Diluyente e pulizia attrezzi	Diluyente per epossidici
Permeabilità al vapore acqueo (Caratteristiche film A+B)	$S_o < 3,5$ (Classe I)
Resistenza all'abrasione (Caratteristiche film A+B)	< 800 mg

CONFEZIONI

Kit bicomponenti da 20,5 Kg: componente A 16,3 Kg, componente B 4,2 Kg.

I consigli tecnici sulle modalità d'uso del nostro prodotto corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sui risultati finali delle lavorazioni con l'uso dello stesso.

