

EDIPOL SYSTEM

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

DESCRIZIONE

EDIPOL SYSTEM è un prodotto bicomponente a base di resine poliuretatiche 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, ambiti monumentali esterni e residenze private di prestigio. La superficie così realizzata risulta drenante e antiscivolo.

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 **EDIPOL SYSTEM**.

In caso contrario è opportuno il trattamento con **EDIPOL 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 4 e il 6% 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 **EDIPOL SYSTEM**, eventualmente diluito con specifico solvente poliuretano. Tale operazione ridurrà le capacità drenanti del rivestimento.

PRECAUZIONI

Gli attrezzi utilizzati possono essere lavati con diluente poliuretano, 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.

DATI TECNICI

Densità	1,1 kg/lt
Vita utile (20°C)	1 ora
Solidi in volume	70%
Rapporto di miscelazione in peso (A : B)	10 : 8
Pedonabilità (20°C)	24 ore
Indurimento completo	7 gg
Temperatura di esercizio	-10 °C ; + 30 °C
Diluyente e pulizia attrezzi	Diluyente per poliuretanic
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 18 Kg: componente A 10 Kg, componente B 8 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.