

# PIETRE DRENANTI

## VOCE DI CAPITOLATO

**POLIDRAIN** è un legante poliuretano alifatico, trasparente, esente da solventi e con totale assenza di ingiallimento. E' una resina che permette di realizzare pavimentazioni drenanti architettoniche monolitiche in sasso resina ad elevato impatto estetico in soli 4-30 mm di spessore. Il sistema presenta elevate resistenze meccaniche e all'abrasione, ottime resistenze alle intemperie, ai raggi UV e al degrado atmosferico .



## IL PRODOTTO IN SINTESI

RESINA POLIURETANICA	ESENTE DA SOLVENTI
DRENANTE	BI-COMPONENTE
MISCELAZIONE CON GHIAIETTO	MISCELAZIONE MECCANICA
INTERNO ED ESTERNO	ELEVATA RESISTENZA ALL' USURA E UV
CARRABILE	IN SOVRAPPOSIZIONE

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**DREANTE** è un sistema composto da resina poliuretano e ghiaietto a scelta che permette di realizzare pavimentazioni continue con alta capacità di drenaggio delle acque alluvionali, in modo tale da godere di un pavimento sempre asciutto anche nei bordi piscina.

**ESTETICA UNICA** Un pavimento continuo, con un'infinità di colori e possibilità di realizzare mosaici intriganti ed unici. Consente di valorizzare l'architettura locale con l'utilizzo di ghiaietto naturale del loco ed uniformarsi al paesaggio Naturale.

**ECO FRIENDLY** grazie alla capacità drenante riduce l'impatto ambientale e facilita il deflusso delle acque meteoriche, inoltre scegliendo il ghiaietto locale si può ridurre il trasporto su lunghe distanze di materiali pesanti, valorizzando soprattutto le risorse locali.

**RESISTENTE E CARRABILE** Il sistema presente la massima resistenza all'esposizione dei raggi UV, non ingiallendo e no risentendo di degrado accelerato, inoltre l'elevata resistenza meccanica consente il transito di veicoli gommati leggeri e l'elevato traffico pedonale. È una soluzione ottima per esterni in quanto non risente di lievi movimenti tipici del fondo .

**SU PAVIMENTI ESISTENTI** il sistema grazie all'elevata adesione ai supporti di varia natura ed al basso spessore, consente di realizzare pavimenti anche su supporti esistenti , senza demolire.

## QUALITA'

- Carrabile
- Bicomponente
- Drenante
- Resistente agli UV
- Alta resistenza all' usura



- Realizzazione di rivestimenti decorativi all'esterno di balconi, terrazze, scale, passatoie e percorsi pedonali, piazze, marciapiedi, percorsi e piazzole di sosta per autoveicoli
- Realizzazione di rivestimenti decorativi all'interno di appartamenti, porticati, musei, sale mostra, locali pubblici, ecc

**LIMITI**

- Assicurarsi che gli aggregati siano asciutti in quanto anche una lieve percentuale di umidità provoca la formazione di bolle e/o schiuma
- Non applicare su supporti polverosi, friabili o inconsistenti
- Non applicare il prodotto con le temperature sotto 10 °C e sopra 30°C
- Non applicare su superfici umide o con presenza di umidità di risalita

**MISCELAZIONE**

Miscelare Parte A e Parte B nelle proporzioni indicate, (ovvero per ogni 1kg di componente A con 1,3kg di componente B) per 2-3 minuti con miscelatore meccanico fino all'ottenimento di un composto omogeneo. Dopo la miscelazione dei due componenti, miscelare con il Ghiaietto scelto nel Rapporto 1 a 20, ovvero 1kg di resina con 20Kg di ghiaietto. Miscelare con cura i due componenti. Non eccedere nel dosaggio di POLIDRAIN STONE in quanto un eventuale sovradosaggio del legante potrebbe provocare la formazione superficiale di bolle e crateri.

**POSA**

L'applicazione deve essere effettuata a mezzo spatola o staggia, con successiva compattazione meccanica o manuale. L'impasto va inizialmente distribuito con una spatola, nello spessore desiderato, per essere poi compattato e liscio. Lo spessore del pacchetto deve essere almeno il doppio della dimensione della graniglia scelta e si consiglia di pulire con una certa frequenza la spatola. Per grandi superfici è anche possibile impiegare una macchina frattazzatrice a pale rotanti. Per una posa a regola d'arte è necessario verificare la giusta pendenza del fondo per evitare ristagni e garantire un perfetto drenaggio. Per garantire un'adesione migliore sul supporto è possibile applicare una mano di resina a rullo e stendere il ghiaietto miscelato con resina fresco su fresco.

**VALORI TECNICI ED APPLICATIVI**

RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100:130
Viscosità 20°C :	comp. A: 8000 mPas comp. B: 2500 mPas
Pot life a 25° C :	50 minuti
Asciugatura 22°C :	6
Pedonabile :	24h
Carrabile :	5gg
Consumi per 4mm di spessore :	0,85kg di resina
Con inerte di granulometria 1,2-1,8 mm	
Consumi per 7mm di spessore :	0,8kg di resina
Con inerte di granulometria 1-4 mm	
Temperatura di applicazione:	tra +10°C e + 30°C



**COLORI PRINCIPALI GRANULATI NATURALI**



**DATI TIPICI DEL PRODOTTO**

COLORE /CONSISTENZA	Trasparente / liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	9,20KG (Comp.A 4KG + Comp.B 5,20KG); 18,4KG (Comp.A 8KG + Comp.B 10,4KG)

**AVVERTENZE**

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.