



FullService
GREEN SOLUTIONS

*Sistemi, prodotti, know-how
per un ambiente migliore*



POROUS PAVE

**LEGANTE POLIMERICO ECO COMPATIBILE
PER PAVIMENTAZIONI ARCHITETTONICHE DRENANTI**



POROUS PAVE

LEGANTE POLIMERICO ECO COMPATIBILE
PER PAVIMENTAZIONI ARCHITETTONICHE DRENANTI



Drenanti.
Ecocompatibili.
Belle esteticamente.

Queste sono solo tre delle caratteristiche delle pavimentazioni architettoniche che è possibile realizzare con il nostro prodotto **Porous Pave**.

Porous Pave è un **legante ecocompatibile a base di una resina polimerica potenziata** che si presta alla realizzazione di **pavi-**






mentazioni funzionali, drenanti ed esteticamente piacevoli che valorizzano ancora di più l'ambiente in cui vengono inserite. **Porous Pave** può essere miscelato con ghiaini di diverse granulometrie (4-8 mm) e colorazioni, permettendo così di creare le pavimentazioni più adatte al contesto.

Gli inerti miscelati con **Porous Pave** vengono selezionati attentamente per fornire un'adeguata resistenza e appropriate qualità idrauliche in base

all'uso e poi possono essere applicati direttamente sul terreno preparato adeguatamente o sulla pavimentazione esistente.

Porous Pave è stato progettato per **realizzare pavimentazioni** come ad esempio percorsi pedonali e cortili, viali e vialetti d'accesso ad aree residenziali e ville, centri commerciali, percorsi per il transito delle golf car, patii, terrazze, bordi piscina e aiuole.

VANTAGGI DEL POROUS PAVE

-  Totalmente **ecocompatibile, ignifugo e atossico**, quindi l'acqua piovana che attraversa il ghiaio naturale miscelato con **Porous Pave** non deve essere trattata ulteriormente.
-  **Mantiene inalterato il drenaggio naturale degli inerti**, infatti grazie alla sua porosità riesce a far passare l'acqua attraverso la superficie, evitandone così il danneggiamento.
-  **Non necessita** di cemento, fibre o reti elettrosaldate.
-  Permette di **creare pavimentazioni in soli 3-5 cm**.
-  **Mantiene il colore naturale dell'inerte.**

-  Riflette i raggi solari e **non si surriscalda**, evitando così la formazione di calore.
-  Grazie alla sua porosità, **non ghiaccia** e quindi evita la creazione di superfici scivolose.
-  Lavora su ghiaini sia **spaccati** che **arrotondati**.
-  **Facile e veloce da applicare** mediante miscelazione degli inerti con il prodotto, posato e compattato.
-  **MANUTENZIONE MINIMA:** non necessita di manutenzioni straordinarie e per la pulizia basta acqua a pressione, senza detersivi.







Il terreno alla base del **POROUS PAVE**

Lo **Strato di Base** ① è solitamente composto da *ghiaino frantumato* con buone qualità strutturali con dimensioni 9-25 mm, contenente meno del 5% di fini con **uno spessore di circa 150 mm**.

La compattazione dello Strato di Base è ottimale quando il valore CBR è almeno dell'85% oppure si ha almeno il 95% di densità massima (Proctor modificato).

Sopra lo Strato di Base deve esserci uno **Strato di Collegamento** ② di circa 35 mm composto da *ghiaino frantumato lavato* con dimensioni 6-9 mm.

Il terreno al di sotto del **Porous Pave** deve essere drenante per consentire il corretto deflusso delle acque.

