



PAVYDRENO

**PAVIMENTAZIONI CONTINUE
IN CALCESTRUZZO DRENANTE**



*Valore
in edilizia*

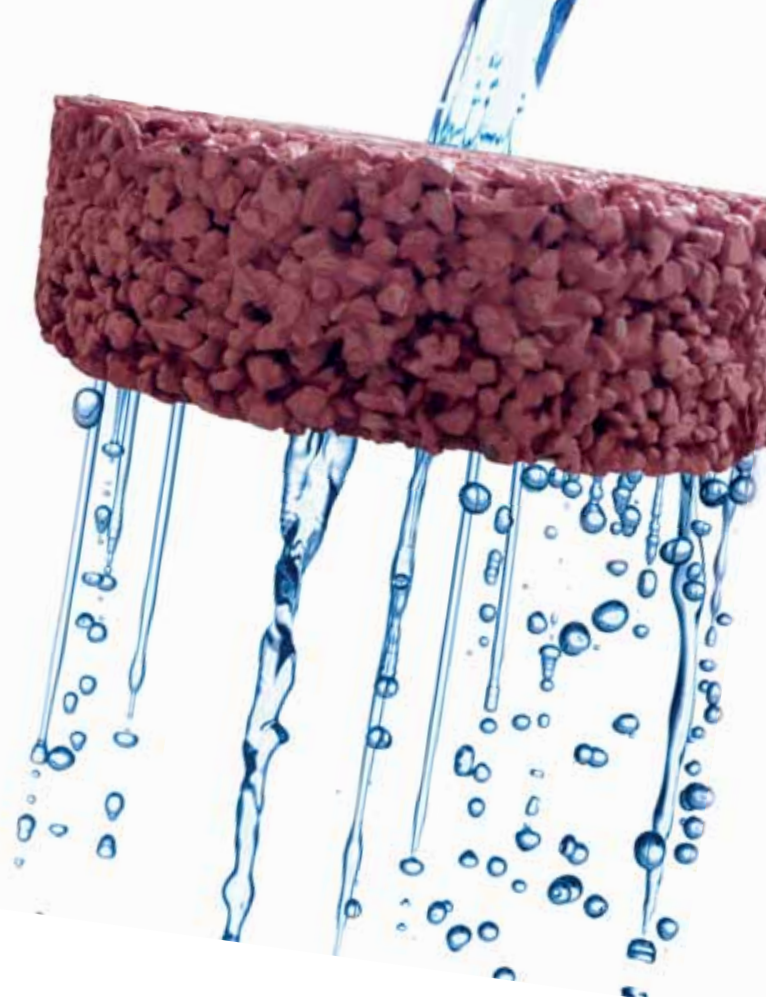
BERNARDELLI

GROUP



PAVYDRENO

PAVIMENTAZIONI CONTINUE IN CALCESTRUZZO DRENANTE



» Stop pozzanghere e aquaplaning.
» Drena fino a 2.000 litri/mq al minuto"

BELLO E SOSTENIBILE

PavyDreno è la **pavimentazione continua realizzata in calcestruzzo drenante**, perfetta per vialetti, scivoli per garage, piste ciclabili, zone a velocità limitata (zone 30), piazzali di sosta, passaggi pedonali e strade secondarie. Disponibile in otto colorazioni si presta a essere inserita in qualsiasi ambientazione.

È un'efficace alternativa alle pavimentazioni continue in asfalto, contrastando il ruscellamento e l'aquaplaning. Coadiuvata da un adeguato sistema di sottoservizi, favorisce il recupero delle acque piovane.





10 MOTIVI PER SCEGLIERLA

- Estetica vincente perché **permette soluzioni progettuali che garantiscono una continuità di disegno.**
- Possibilità di scegliere tra otto **differenti colorazioni** per un ottimo inserimento anche in quei contesti ambientali soggetti a Vincolo Paesaggistico.
- La pavimentazione ha un **elevato potere drenante** ed è una scelta sostenibile per il controllo dell'acqua di falda oppure per recuperare l'acqua piovana che può essere riutilizzata per usi compatibili.
- L'adequata resistenza a compressione (EN 12390-3) rende la pavimentazione **adatta anche a un traffico veicolare medio-pesante.**
- **Ottimo comportamento a fenomeni di gelo e disgelo** grazie al sistema di vuoti interconnessi che non fanno ristagnare l'acqua all'interno. Il ricircolo dell'aria facilita il processo di scioglimento di neve e ghiaccio in superficie ed evita fenomeni di condensa interstiziale.
- **Minima manutenzione.** PavyDreno mantiene inalterate nel tempo le proprie caratteristiche estetiche e fisico-meccaniche. Per questo motivo non richiede particolari interventi manutentivi.
- Grazie alla struttura porosa e in funzione della colorazione scelta, PavyDreno **mitiga l'effetto isola di calore controllando la temperatura superficiale** di manti pedonali e stradali.
- **Prodotto ignifugo**, ideale per pavimentare aree dove il rischio di sversamento di idrocarburi è particolarmente elevato (stazioni di servizio, depositi carburanti, parcheggi).
- **Facilità di smaltimento.** Grazie alla bassa percentuale di cemento presente nel mix design, PavyDreno è classificato come rifiuto non inquinante, quindi a fine ciclo di vita può essere facilmente smaltito in discariche autorizzate o in piattaforme di recupero.
- PavyDreno è un **prodotto sicuro e non rilascia sostanze nocive nel terreno.** (Test di cessione secondo All. 3 del D.M. 5/4/2006 n.186).

CLSDRENO

CALCESTRUZZO DRENANTE PREDOSATO PRONTO ALL'USO



PRODOTTO E CAMPI DI APPLICAZIONE

CLSDRENO è un prodotto predosato in sacchi di polietilene contenente in sezioni separate aggregati silico-calcarei, cemento Portland, additivi e pigmenti (ossidi di ferro) con i quali aggiungendo il quantitativo d'acqua indicato in scheda tecnica è possibile confezionare in cantiere un calcestruzzo idoneo alla realizzazione di pavimentazioni pedonabili, carrabili drenanti. **Con CLSDRENO è possibile realizzare piste ciclo-pedonali, aree di sosta, strade rurali, zone a traffico veicolare con velocità limitata (Zone 30), viali condominiali, camminamenti per impianti sportivi.**

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Un sacco di **CLSDRENO** va miscelato con l'aggiunta di 1,4 - 1,6 litri di acqua pulita per mezzo di un mescolatore meccanico (betoniera, impastatrice a coclea) fino a raggiungere una consistenza terra umida-plastica. Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti. **CLSDRENO** può essere impastato anche a mano con l'ausilio di normali attrezzature di cantiere (badile, cazzuola) purché l'impasto risulti omogeneo e privo di grumi.

CLSDRENO viene steso a freddo mediante l'impiego di vibrofinitrice stradale oppure manualmente con l'ausilio di stagge vibranti e compattatori meccanici (vibro piastre).

CLSDRENO, oltre alla naturale colorazione grigia e bianca, può essere pigmentato con l'impiego di ossidi di ferro.

CONFEZIONI

Disponibile in sacchi di polietilene da 25 kg.

CONSUMI

64-68 sacchi per confezionare 1 m³ di **CLSDRENO**.

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI su base annua
Dimensione massima dell'aggregato	mm	EN 933-1	2/6 - 4/8
Classe di consistenza	Classe	EN 12350-2	S1 - S2
Massa volumica del calcestruzzo fresco	kg/m ³	EN 12350-6	1.600 - 1.700
Resistenza a compressione dopo:	7 giorni	EN 12390-3	10,0
	28 giorni		15,0
Permeabilità all'acqua:	granulometria 2/6	—	34
	granulometria 4/8	—	18



Realizzazione di pavimentazione in un centro cinofilo.

TABELLA COLORI



GRIGIO - Cod. 01



ROSSO - Cod. 03



VERDE - Cod. 04



OCRA TENUE - Cod. 06



TABACCO - Cod. 07



ARANCIO - Cod. 08



NERO - Cod. 09



GIALLO - Cod. 11



EDILQUATTRO srl
BERNARDELLI GROUP

Via del Canneto, 53 | 25010 Borgosatollo (BS) - ITALY | Tel +39 030 2702372 | Fax +39 030 2703192
info@bernardelligroup.com | www.bernardelligroup.com



Sede Amministrativa e Commerciale: 25010 Borgosatollo (BS), Via del Canneto 53
Sede Produttiva, Cava e Carico: 25016 Ghedi (BS), Località Fienil Nuovo
Tel. +39 030 2702372 | Fax +39 030 2703192
www.bernardelligroup.com | info@bernardelligroup.com



bernardelligroup

