

MI | PAVIMA

PAVISOFT

Scheda tecnica



Pavisoft è una pavimentazione flessibile e drenante ideale per percorsi ciclo-pedonali. È costituita da gomma riciclata e granulati di pietre naturali, combinati con un agente legante flessibile, non ingiallente o leggermente ingiallente, che gli conferisce durata, flessibilità e permette il drenaggio dell' acqua meteorica. La flessibilità di Pavisoft consente di assorbire la pressione esercitata dalle persone durante l' attività motoria all'aperto. Inoltre, offre una buona resistenza allo scivolamento e una superficie morbida su cui atterrare in caso di caduta. L'utilizzo di granulati di pietre naturali, conferisce alla pavimentazione durata, versatilità e bellezza.

Pavisoft è un prodotto ecologico in quanto utilizza rifiuti post consumo: 100 mq di prodotto installato consentono di tenere 150 pneumatici fuori dalle discariche. Anche i granulati di pietra derivano dal recupero degli scarti di lavorazione all'interno delle cave. L'uso di materiali di recupero o riciclati è superiore almeno al 90% (in peso) sul totale di tutti i materiali utilizzati. Tutte le lavorazioni di posa vengono eseguite a "freddo" senza emissioni di fumi o calore. L' uso di pietre di colore chiaro riduce inoltre l' effetto "isola di calore " in ambito urbano.

DRENANTE Permette un rapido deflusso delle acque piovane, evitando pericolosi ristagni e contribuendo a ridurre il rischio di allagamenti. Questa proprietà è particolarmente importante in contesti urbani, dove la gestione delle acque piovane è fondamentale per mantenere la sicurezza e la salubrità degli spazi pubblici e privati.

Capacità di drenaggio = 2700 litri/mq/minuto

FLESSIBILE La flessibilità di Pavisoft consente di assorbire la pressione esercitata dalle persone durante l' attività motoria all'aperto.

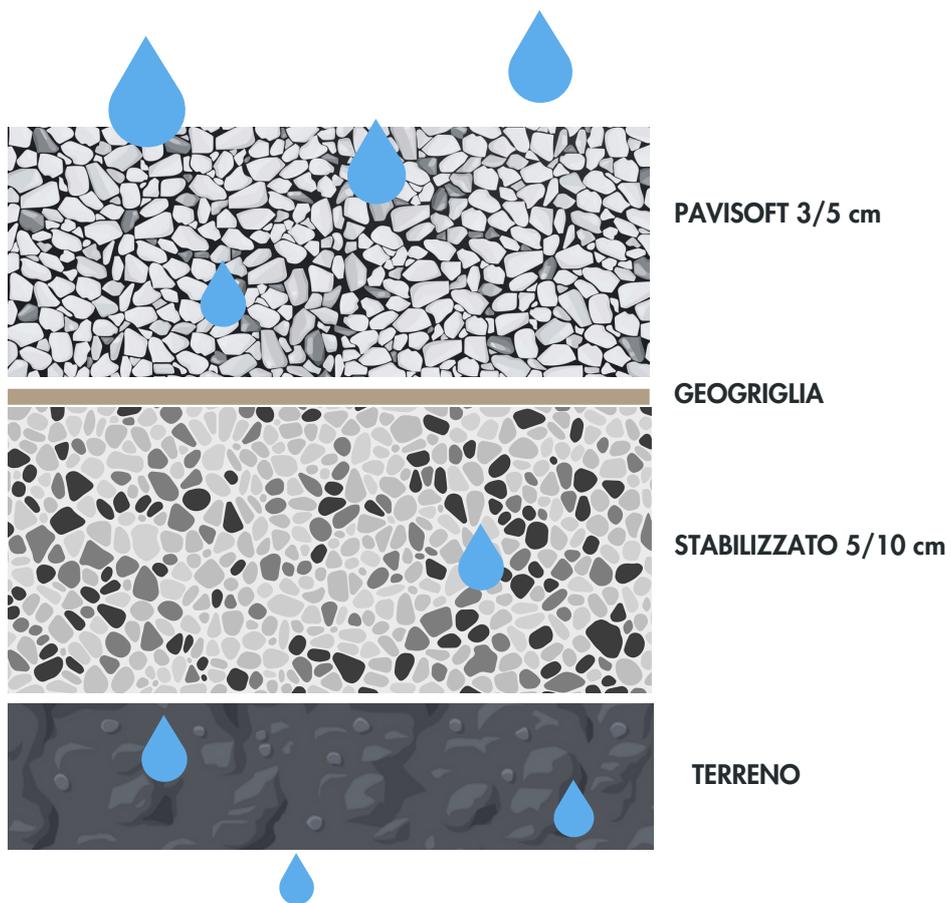
BASSO SPESSORE Con uno spessore di soli 5 cm, Pavisoft consente una posa rapida su un sottofondo di materiale inerte, come lo stabilizzato, riducendo al minimo gli sbancamenti e i lavori preliminari.

ECO-SOSTENIBILE Realizzata con il 95% di materiale riciclato, rappresenta una scelta responsabile per chi desidera ridurre l'impatto ambientale.

Campi d'impiego

- Aree residenziali, spazi pubblici e commerciali
- Piste ciclabili e parcheggi
- Ingressi pedonali e carrabili di

STRATIGRAFIE



Caratteristiche tecniche

Spessore medio	30/50 mm
Colore	a campione
Coefficiente d'attrito D.M. 236 del 14/06/1989 UNI EN 13451 - 1	> 45 pavimentazione asciutta o bagnata
Aspetto	naturale
Percentuale dei vuoti	> 25 %
Resistenza a compressione (EN 1926) MPa	8,5
Resistenza a flessione (EN 14617-2) MPa	4,1
Capacità drenante	HC = 0,314 pari a circa 2.700 l/m ² /min
Indice di riflessione solare (SRI) (Giallo Mori)	40

Criteria ambientali minimi (CAM)

I materiali utilizzati per la realizzazione della nostra pavimentazione in Pavidrena rispettano i seguenti requisiti:

- uso di materiali di recupero o riciclati superiore almeno al 90% (in peso) sul totale di tutti i materiali utilizzati;
- le lavorazioni vengono eseguite a "freddo" senza emissioni di fumi o calore.
- non vengono utilizzate sostanze dannose per l'ozono, ad alto potenziale di riscaldamento globale;
- L'uso di pietre di colore chiaro riduce l'effetto "isola di calore" urbano;
- Valore medio di permeabilità all'acqua: ≥ 2700 L/mc/min
- i materiali utilizzati possono essere sottoposti a demolizione selettiva ed essere riciclati o riutilizzati, a fine vita.

PAVIMA SRL

via Emilio Salgari, 12 - 46010 Curtatone (MN)

www.pavima.it - info@pavima.it

