

PAVIMANT

I PRODOTTI

PAVIMANT K e PAVIMANT J sono biotessili in fibre naturali rispettivamente di cocco e juta.



PAVIMANT P, PAVIMANT C e PAVIMANT P/C sono biostuoie in fibre naturali trattenute da 2 reti in polietilene fotosensibili trapuntate tra loro.



LA FUNZIONE

Le biostuoie e i biotessili PAVIMANT svolgono un'azione antierosiva e fungono da ideale supporto a semine e idrosemine. La loro funzione si trasferisce nel tempo alla vegetazione che compensa il degrado del prodotto naturale.



L'APPLICAZIONE

I prodotti PAVIMANT sono utilizzati come strato di ritenzione del terreno fine e come strato di supporto per l'idrosemina. E' possibile scegliere tra prodotti con diversa longevità in funzione delle caratteristiche meteorologiche del luogo di posa.

Le opere per il controllo dell'erosione superficiale creano condizioni ambientali e di stabilità necessarie all'attecchimento e alla crescita della vegetazione impiantata sulle scarpate e sui pendii in terra o in situazioni particolari di rocce molto alterate. La copertura vegetale consente un efficace controllo e mitigazione dei fenomeni d'erosione, proteggendo il terreno dall'azione aggressiva delle acque meteoriche e superficiali, del vento e delle escursioni termiche.

LE TIPOLOGIE

PAVIMANT K4 in fibra di cocco da 400 gr/mq;
PAVIMANT K7 in fibra di cocco da 700 gr/mq;
PAVIMANT J in fibre di juta da 500 gr/mq;
PAVIMANT P in fibre di paglia;
PAVIMANT C in fibre di cocco;
PAVIMANT P/C in fibre di paglia e cocco;

PECULIARITA'

Le biostuoie e i biotessili PAVIMANT sono caratterizzati da una biodegradabilità che si realizza in un arco di tempo variabile tra 6 mesi e 4 anni, da una permeabilità ed una capacità di ritenzione idrica elevate e da una spiccata azione protettiva del terreno.

Le tipologie di biotessili proposti differiscono tra loro per la percentuale di copertura (maglie più o meno aperte) e per la durabilità.

LE PRESTAZIONI

I biotessili, costituiti da fibre orientate trama e ordito, sono caratterizzati da una buona resistenza a trazione ma minor capacità di ritenzione rispetto ai prodotti a maglia chiusa tipo le biostuoie.

Le tipologie di biotessili proposti differiscono tra loro per la percentuale di copertura (maglie più o meno aperte) e per la durabilità.

Le biostuoie hanno una struttura di fibre disposte in maniera casuale e sono caratterizzate da basse resistenze a trazione e da un grado di copertura totale.

LA POSA IN OPERA

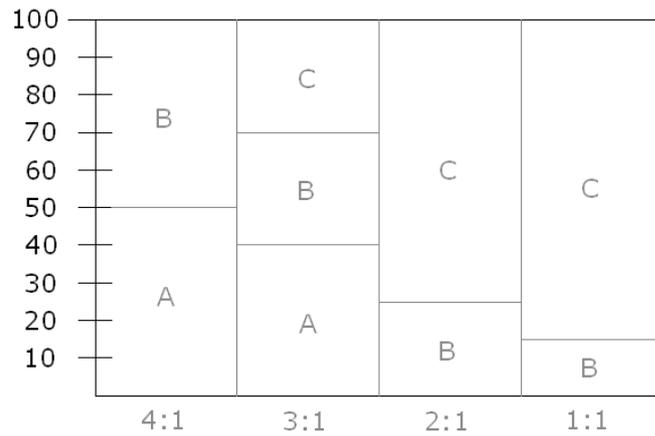
PAVIMANT va posizionato sul pendio rispettando un sormonto tra teli contigui di almeno 10 cm.

Va interrato a monte e a valle in una piccola trincea di ancoraggio e fissato sulla superficie con picchetti metallici o in legno in quantità variabile a seconda della lunghezza e del pendenza del versante.

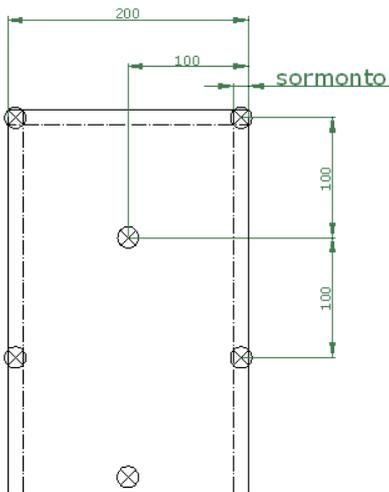


Gli schemi applicativi che seguono sono basati esclusivamente su esperienze pratiche e pertanto sono da ritenersi del tutto indicativi.

Determinazione della disposizione dei picchetti

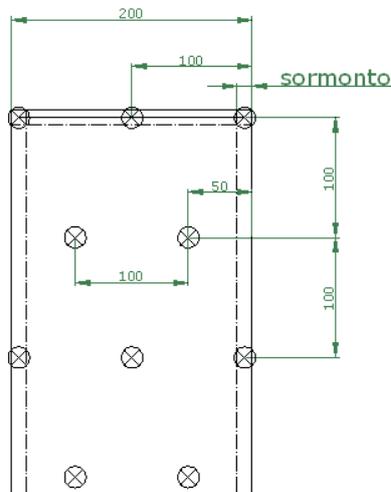


Disposizione A



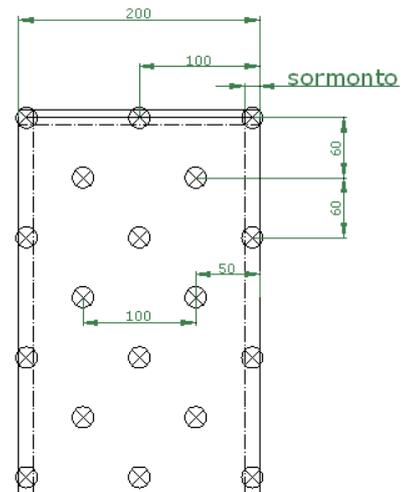
0.75 picchetti per mq

Disposizione B



1.25 picchetti per mq

Disposizione C



2.00 picchetti per mq



L'intervento di protezione del versante con biostuoie va completato con semina e/o idrosemina di tipologia idonea alle condizioni pedologiche e meteorologiche del luogo.



LE CERTIFICAZIONI

PAVIMANT è prodotto in regime di qualità ISO 9001, il che assicura al cliente la conformità delle singole forniture con le caratteristiche tecniche dichiarate dal produttore.