

VIRESCO® Sator



Fornitura e posa di biotessile di sole fibre cellulosiche totalmente naturale, biodegradabile al 100%, di colore verde, di peso non superiore a 280 g/mq e spessore non superiore a 4 mm, preseminato con sementi di specie erbacee di alta qualità, fertilizzanti granulari per nuovi insediamenti e ammendanti, senza l'ausilio di collanti, reti, fibre o film sintetici, per la realizzazione di tappeti erbosi ed il controllo dell'erosione di scarpate e sponde. I teli saranno fissati con picchetti in acciaio zincato TL-P1, Ø=4mm sagomati "a ricciolo", profondità utile di ancoraggio di 20 cm e resistenza al "pull-out" superiore a 39 kg su terreni vegetali.

Biotessile naturale in fibre cellulosiche preseminato	Unità	Valori		Rif. Norma
Massa areica	gr/mq	250		UNI EN ISO 9864
Dimensione rotoli	mq	150	100	UNI EN ISO 10320
Lunghezza rotoli	m	68,2	91	UNI EN ISO 10320
Larghezza rotoli	m	2,20	1,10	UNI EN ISO 10320
Colore		Verde		
Spessore	mm	3,00		UNI EN ISO 9863
Spessore a 20 kPa	mm	1,00		UNI EN ISO 9863
Resistenza a trazione longitudinale MD	kN/m	0,98		UNI EN ISO 10319
Resistenza a trazione trasversale CMD	kN/m	0,60		UNI EN ISO 10319
Allungamento a rottura longitudinale	%	43		UNI EN ISO 10319
Allungamento a rottura trasversale	%	125		UNI EN ISO 10319
Materiali accessori	Fertilizzanti, ammendanti, idroretentori			
Imballo	Nylon resistente			
Biodegradazione	Circa 4-5 mesi a seconda delle condizioni ambientali			
Valori ottenuti dalla media dei risultati con un livello di confidenza del 95%.				
MD: direzione longitudinale - CMD: direzione trasversale				



MODALITA' DI CONSERVAZIONE

VIRESCO, reso in rotoli, deve essere movimentato facendo attenzione a non danneggiare l'imballo. Deve essere conservato in luogo asciutto, protetto dall'esposizione ai raggi solari, lontano da materiali infiammabili e fonti di calore. **VIRESCO**, conservato all'asciutto all'interno del nylon d'imballaggio, ha una durata di circa due anni.

Hydrogeo S.r.l.

Via Guido Rossa. 76 – 40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. 051.6130116 – Mail: info@hydrogeo.net – Web Site: www.hydrogeo.net
P.I.: 00691841209 C.F.: 04029650373

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 n. 4061-A



Istruzioni d'uso di Viresco® Sator per il controllo dell'erosione

Il seme è un materiale vivo. La sua crescita dipende da vari fattori tra cui il clima, l'irrigazione, il terreno. Si consiglia di posare *VIRESCO* con una temperatura stabilmente superiore a 5° C e inferiore a 30° C. Si prega di seguire le seguenti istruzioni. I componenti utilizzati sono di prima qualità ma non è possibile garantire un buon risultato in caso di avverse condizioni climatiche, errori nell'utilizzo o inerbimenti di situazioni critiche.

- Eliminare pietre, sassi e la vegetazione preesistente dalla radice, rivoltare i primi 10 cm di superficie, sbriciolare la struttura grossa e livellare.
- Stendere *VIRESCO* senza allungarlo, facendolo **aderire al terreno** grazie all'acqua d'irrigazione e fissarlo con picchetti ad una distanza variabile in funzione dell'inclinazione e del tipo di terreno. Mediamente 1 picchetto per m².
- Sulle scarpate e i pendii fissare *VIRESCO* sulla sommità ancorandolo eventualmente in una piccola trincea, di qualche centimetro di profondità, scavata a circa mezzo metro oltre il ciglio della scarpata.
- Nelle pose longitudinali al pendio (dall'alto in basso), affiancare le strisce sormontandole 2 cm. Nelle pose trasversali al pendio (in orizzontale) sormontare la striscia superiore sopra quella inferiore per 5 cm; la disposizione sarà in forma di tegola (rotolo in alto sopra quello in basso); nelle pose trasversali in corsi d'acqua, sovrapporre il rotolo a monte su quello a valle per 10 cm in direzione del flusso.
- **Irrigare** quotidianamente fino al completo insediamento del manto erboso, con una frequenza maggiore per le superfici molto inclinate. Nell'impossibilità d'irrigare quotidianamente è consigliabile ricoprire *VIRESCO* con circa 3 mm di terriccio sterile o sabbia e bagnare ogni 2/3 giorni.
- Se si opera su substrati scadenti riportare 30 cm di terreno vegetale fertile prima di posare *VIRESCO*. In caso di scarpata inclinata, dovrà essere verificata la stabilità della stessa e del terreno di riporto.
- Nelle terre rinforzate, una volta posizionati casseri e geogriglie, stendere *VIRESCO* dietro al cassero, creando un risvolto di 15 cm sul fondo e in sommità. Installare i tiranti di ancoraggio bucando il biotessile. Posare a ridosso del cassero almeno 20 cm di terreno vegetale fertile e compattare leggermente.
- *VIRESCO* può essere posato su entrambi i lati e si può modellare facilmente con delle semplici forbici.
- Il primo taglio può essere effettuato quando il prato ha raggiunto un'altezza di 15 cm.



Picchetti
TL-P1



Tutte le informazioni fornite sono date in buona fede sulla base della nostra esperienza; in ogni modo nessuna responsabilità per un errato utilizzo progettuale delle stesse potrà essere imputata al produttore o ai suoi distributori.

Hydrogeo S.r.l.

Via Guido Rossa. 76 – 40033 Casalecchio di Reno (BO)

Tel. 051.6130116 – Mail: info@hydrogeo.net – Web Site: www.hydrogeo.net

P.I.: 00691841209 C.F.: 04029650373

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015 n. 4061-A

