

## Scheda tecnica **VIRESCO® Sator**

Biotessile di sole fibre cellulosiche totalmente biodegradabili di colore verde naturale, preseminato con sementi di specie erbacee di alta qualità, secondo le indicazioni di progetto e quelle della direzione lavori, comprensivo di fertilizzanti granulari per nuovi insediamenti e ammendanti, senza l'ausilio di collanti, reti, fibre o film sintetici, per l'inerbimento e rinverdimento anche di scarpate e sponde e il controllo dell'erosione provocata da piogge e acque di ruscellamento di terreni anche in forte pendenza.

<b>PESO</b>	(metodo UNI EN ISO 9864)	240 g/m <sup>2</sup>
<b>DIMENSIONE ROTOLI</b>	(metodo UNI EN ISO 10320)	<u>50 m<sup>2</sup></u> (h 73/110 cm lung. 68,5/45,5 m)
		<u>100 m<sup>2</sup></u> (h 110 cm lung. 91 m)
		<u>150 m<sup>2</sup></u> (h 220 cm lung. 68,2 m)
<b>LARGHEZZA ROTOLI</b>	(metodo UNI EN ISO 10320)	73/110/220 cm
<b>COLORE</b>		verde (le tonalità possono variare)
<b>COMPOSIZIONE</b>		Biotessile di fibre cellulosiche, sementi
<b>SPESSORE</b>	(metodo UNI EN ISO 9863)	3 mm
<b>SPESSORE a 20 kPa</b>	(metodo UNI EN ISO 9863)	1 mm
<b>RESISTENZA ALLA TRAZIONE long.</b>	(metodo UNI EN ISO 10319)	0,98 kN/m
<b>RESISTENZA ALLA TRAZIONE trasv.</b>	(metodo UNI EN ISO 10319)	0,60 kN/m
<b>ALLUNGAMENTO A ROTTURA long.</b>	(metodo UNI EN ISO 10319)	43%
<b>ALLUNGAMENTO A ROTTURA trasv.</b>	(metodo UNI EN ISO 10319)	125%
<b>MATERIALI ACCESSORI</b>		Fertilizzanti, ammendanti, idroretentori
<b>IMBALLO</b>		nylon resistente

Tutti i valori che fanno riferimento a larghezza, lunghezza e peso possono essere soggetti a variazioni di  $\pm 7\%$ - $8\%$   
Biodegradazione in 4-5 mesi a seconda delle condizioni ambientali



## 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 ca. due anni.

## LINEE GUIDA PER LA POSA

Eliminare eventuali pietre, erba e vegetazione preesistente dalla radice, rivoltare i primi 10 cm di superficie;

sbriciolare la struttura grossa e livellare;

stendere il biotessile senza allungarlo, facendolo adagiare e aderire stabilmente al terreno, grazie anche all'acqua d'irrigazione; ancorarlo con picchetti o chiodi a U ad una distanza variabile in funzione dell'inclinazione, delle caratteristiche del luogo e del terreno, mediamente 1-2 chiodi per m<sup>2</sup> di biotessile;

sui pendii posizionare **VIRESCO®** ca. 30 cm oltre la sommità;

solitamente non sono necessarie sovrapposizioni, ma in caso di posa orizzontale, la sovrapposizione tra bobine adiacenti deve essere pari a circa 3-4 cm e può essere fatta "a tegola", la bobina superiore sovrapposta a quella inferiore.

posare il biotessile con una temperatura stabilmente superiore a 5° e inferiore a 30°;

irrigare quotidianamente, per i primi 25-30 giorni fino al completo insediamento del manto erboso.

## Nelle TERRE RINFORZATE

Una volta posizionati casseri e geogriglie, stendere **VIRESCO®** al di sotto degli stessi, disponendolo in modo da creare un risvolto di 10-15 cm sul fondo del cassero e sulla sommità dello stesso.

Installare i tiranti di ancoraggio bucando il biotessile secondo l'inclinazione prevista.

Prima del riporto del terreno di riempimento posare a ridosso della cassetta almeno 30 cm di terreno vegetale fertile e compattare leggermente.

Proseguire normalmente nell'installazione della terra rinforzata.

A seconda della temperatura e del soleggiamento, irrigare frequentemente fino al completo insediamento del manto erboso.

**VIRESCO®** è un prodotto di origine totalmente naturale, biodegradabile al 100% in un tempo variabile fra i 4 e i 5 mesi a seconda del tipo di terreno e delle condizioni climatiche e ambientali.