

Viresco® Sator

Il biotessile preseminato
di origine naturale,
biodegradabile al 100%
per inerbimenti
e controllo
dell'erosione

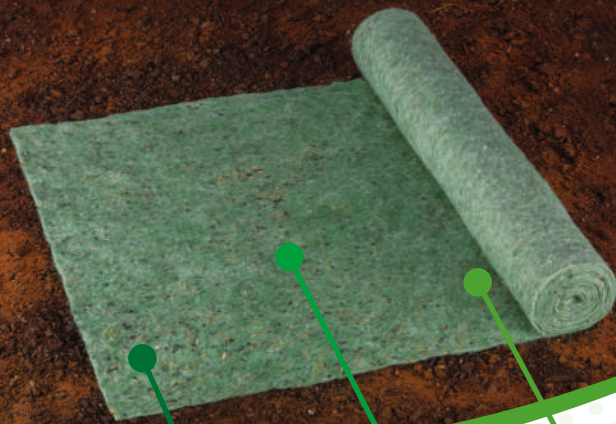
Ideale per

- ✓ Scarpate e Pendii
- ✓ Costruzioni Stradali e Ferroviarie
- ✓ Opere Idrauliche
- ✓ Terre Rinforzate
- ✓ Paesaggismo
- ✓ Discariche e Bonifiche

Virens

Make the Planet Green!

Viresco® Sator



Viresco® Sator è un biotessile preseminato ideale per interventi d'inerbimento e per il controllo dell'erosione provocata da piogge e acque di ruscellamento di terreni e scarpate anche in forte pendenza.

Si tratta di un feltro completamente biodegradabile, composto da fibre di cellulosa contenenti sementi da prato di alta qualità personalizzabili a seconda del contesto d'utilizzo. Il biotessile contiene anche fertilizzanti granulari destinati a favorire lo sviluppo del manto erboso nei nuovi insediamenti, ed eventuali ammendanti per ottimizzare le condizioni del terreno.

Prodotto senza l'uso di collanti, reti, fibre o film sintetici, rappresenta una soluzione naturale per la crescita delle piante anche nelle situazioni più critiche.

Con il suo colore verde tenue si integra perfettamente nel paesaggio fino al completo insediamento della vegetazione.

Sementi e fertilizzanti sono distribuiti nella trama del biotessuto con precisione ed uniformità, trattenuti saldamente anche in caso di eventi atmosferici intensi.

Biotessile preseminato Viresco® Sator: protezione dall'erosione e rinverdimento del terreno in un'unica soluzione.



Fibre di cellulosa



Sementi di prima qualità



Fertilizzanti di prima qualità



Alcuni vantaggi di Viresco® Sator



Versatile

Si adatta alle caratteristiche e alle dimensioni di ogni superficie, assicura la difesa dai fenomeni di erosione e dilavamento diffuso.



Leggero

Facile da posare anche in luoghi di difficile accesso (100 m² pesano circa 20 kg).



Sottile ed elastico

Di soli 3 mm di spessore aderisce perfettamente al terreno, si taglia e si modella con semplici forbici, senza bisogno di manodopera specializzata.



Bassi costi di trasporto

Un camion trasporta circa 40.000 m² di Viresco.



Innovazione continua

Miglioramento tecnico grazie alla collaborazione con Professionisti ed Istituti di ricerca.

Guida rapida all'installazione in quattro semplici passaggi

Istruzioni complete scaricabili su virens.com



1

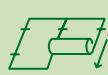


1. PREPARAZIONE TERRENO

Eliminare eventuali pietre e vegetazione dalla radice e livellare.



2



2. APPLICAZIONE

Stendere il biotessile ed ancorarlo al terreno.



3



3. IRRIGAZIONE

Irrigare fino al completo insediamento del prato.



4



4. RISULTATO FINALE

Inerbimento e protezione della superficie dall'erosione grazie a Viresco® Sator.



Case History

Fasi di costruzione di una struttura paramassi in terra rinforzata con l'ausilio del biotessile preseminato Viresco® Sator.

Utilizzato in geotecnica, nelle terre rinforzate al di sotto di geogriglie e casseri, Viresco® si dimostra un insuperabile elemento di rivestimento, ritentore delle particelle di terreno fini, capace d'inerbire anche superfici estremamente inclinate.



Scheda tecnica

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

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



Ad ogni
inclinazione
una soluzione

Recs Viresco

65°

Virmat

55°

Virmat L

45°

Viresco Sator

Viresco Pratens

Viresco Olus

Chi siamo

Virens è nata nel 1995 e gode di un'esperienza trentennale nella produzione di tessuti applicati all'ambiente. Produce biotessili, biostuoie, geostuoie e geocompositi preseminati per il controllo dell'erosione, il paesaggismo, il giardinaggio e l'orticoltura. Protezione e rinverdimento di tutti i tipi di terreno.

Virens

Make the Planet Green!

Virens S.r.l

Via delle Industrie, 31/B
35020 Albignasego (PD)

Tel. +39 049 755471

info@virens.com

www.virens.com

