CIUR

natura. tecnologia. responsabilità.

TERRA FSP

SUBSTRATO IDROOSO

Buon giorno,

Vorremmo presentare Terra FSP per idrosemina.

Terra FSP è un substrato di pacciamatura ad alte prestazioni adatto soprattutto per la lavorazione e l'applicazione mediante idrosemina con macchine speciali.

È prodotto riciclando la carta da giornale in cellulosa, che ha dimostrato di avere un'eccellente capacità di ridurre l'evaporazione dell'acqua, fornendo così una maggiore protezione durante la germinazione e la crescita dei prati di nuova costituzione. Nel materiale di pacciamatura vengono incorporate anche le fibre provenienti dagli stocchi di paglia, il che aumenta ulteriormente la stabilità antierosiva.

Terra FSP è un prodotto atossico e biodegradabile al 100%, senza bisogno di additivi catalitici e, una volta decomposto, introduce nel terreno elementi che migliorano la struttura del suolo e l'assorbimento di acqua e nutrienti.

Terra FSP può essere utilizzato per creare nuova vegetazione in modo rapido e affidabile, per controllare l'erosione e per proteggere il suolo. Stabilizza la superficie del suolo e supporta la rapida germinazione e crescita delle piante, sia che venga utilizzato nel completamento del paesaggio, bonifica del terreno o misure contro lo spolvero di discariche o discariche.

Il substrato per pacciamatura idroseme Terra FSP è facile da applicare anche lungo strade, su pendii e argini e ovunque sia richiesta una falciatura e una distribuzione uniforme.

Grazie alle proprietà del materiale fibroso naturale si disperde bene in quasi tutti i tipi di idroseminatrici mulching.

Il composto pacciamante può essere spruzzato e aderisce bene alla superficie del terreno con una preparazione minima o nulla, anche su pendii con pendenza di 1: 2.

Il substrato di pacciamatura viene fornito in sacchi. Dopo la miscelazione con i semi e un'eventuale dose di fertilizzanti starter secondo l'analisi del suolo locale, garantisce una facile applicazione monofase.

Terra FSP svolge un duplice ruolo nella protezione del seme prima e durante la germinazione e funge da vettore d'acqua, che fornisce al seme la protezione necessaria contro la lisciviazione o l'essiccazione del germe.

Le fibre Terra FSP creano un rivestimento protettivo attorno al seme e lo proteggono il più possibile dagli effetti negativi del tempo.

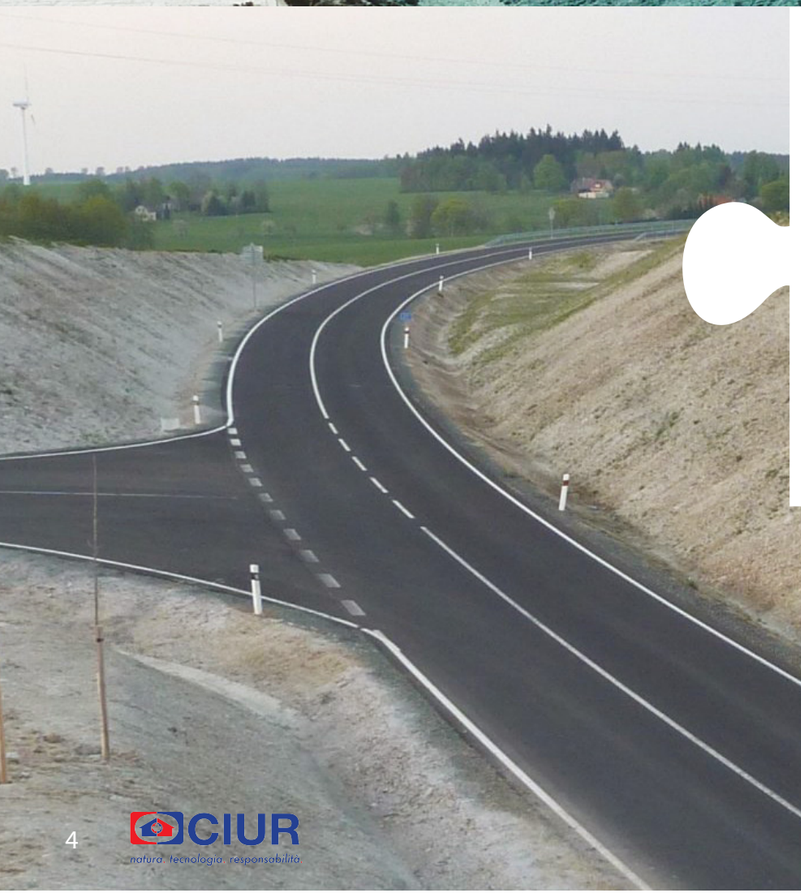
Dopo aver spruzzato insieme a Terra FSP, il seme è protetto da vento, pioggia e sbalzi di temperatura estremi, garantendo così un'idratazione continua per una germinazione di successo e l'instaurazione di una crescita uniforme.

TERRA FSP

- **Ecologico**

Terra FSP è realizzato con carta da giornale e paglia riciclate e contiene solo ingredienti non tossici e biodegradabili.

- **Non è tossico per animali e piante**



- **Facile applicazione e dosaggio**

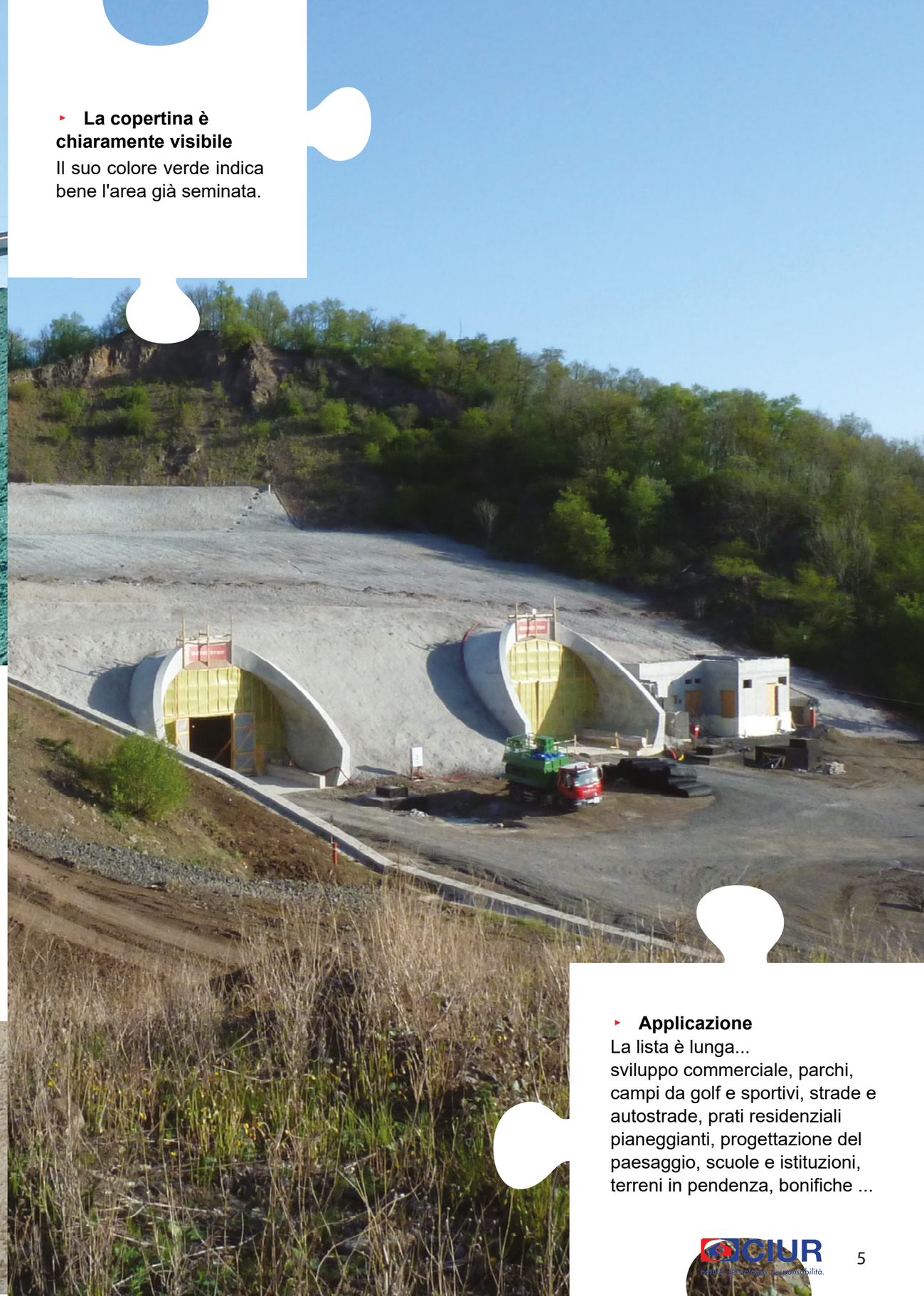
Impedisce l'erosione del seme dai pendii durante un'applica-zione rapida.

- **Non è necessario alcun trattamento**

Mantiene l'umidità ottimale. Puoi vedere i risultati quasi immediatamente!

- **La copertina è chiaramente visibile**

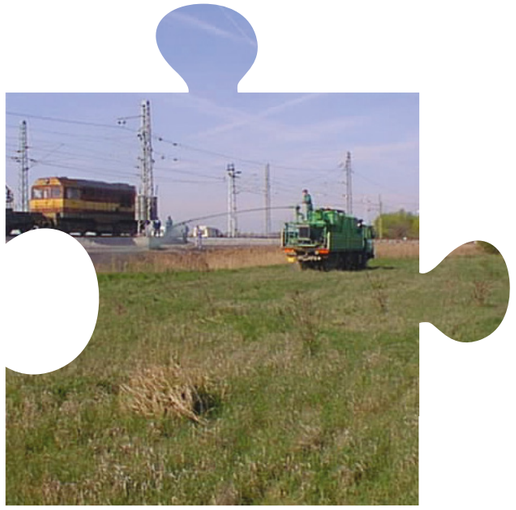
Il suo colore verde indica bene l'area già seminata.



- **Applicazione**

La lista è lunga...
sviluppo commerciale, parchi, campi da golf e sportivi, strade e autostrade, prati residenziali pianeggianti, progettazione del paesaggio, scuole e istituzioni, terreni in pendenza, bonifiche ...

Terra FSP raggiunge un equilibrio quasi perfetto tra i tre pilastri fondamentali delle proprietà: efficienza anti-erosione, rapida crescita dei semi e stabilità funzionale da 3 a 6 mesi. Terra FSP è attualmente il miglior substrato di semina idraulico universale.



Terra FSP ha mostrato proprietà di controllo dell'erosione quasi perfette, anche su pendenze 2,5:1. Aderisce immediatamente alla superficie del suolo e ha dimostrato di coprire efficacemente più del 99% della superficie. Il suo strato flessibile ma molto stabile mostra una buona resistenza all'umidità e porta anche a una maggiore resistenza al vento. Oltre a ridurre al minimo l'erosione del suolo, il tasso di deflusso è significativamente ridotto.

Viene creato uno spazio d'aria sotto la copertura Terra FSP, che non solo mantiene più umidità per migliorare la germinazione dei semi, ma migliora anche lo scambio di ossigeno necessario per uno sviluppo robusto delle piante. Altre proprietà - nutrienti e ritenzione idrica - portano a un ambiente vegetale migliore e una vegetazione stabile e completamente coinvolta.

La durata della stabilità funzionale è determinata anche dalla composizione fisica del materiale e dalle condizioni specifiche del sito come temperatura, umidità, luce solare, composizione del suolo, attività biologica e altri fattori ambientali. Terra FSP è progettato per fornire protezione sul suolo nudo anche durante i periodi di sonno, come l'inverno o periodi di siccità prolungati, quando non è possibile la germinazione dei semi, ma l'erosione del suolo e il dilavamento dei semi possono verificarsi durante lo scioglimento e le nevicate.

TERRA FSP

Una fibra a struttura grezza con ca. 10% di umidità (max 15%) prodotta in colore verde e può essere fornito con o senza paglia.

Contenuto di umidità (% in peso totale)	12 % +/- 3 %
pH (medio)	6–8
Contenuto organico in massa secca (min.)	80 %
Assorbimento d'acqua (min.)	900 %
Applicazione consigliata per 1 Ha:	
Pendenza fino a 2:1	1.700 kg Terra FSP + 40.000 litri d'acqua
Pendenza maggiore di 2:1	2.200 kg Terra FSP + 45.000 litri d'acqua
Capacità di ritenzione idrica	1.200 %
Colore del materiale	verde
Biodegradabilità	al 100 %
Ecotossicità	96 ore, LC50 > 100 %
Stabilità della copertura	3-6 mesi

Composizione del prodotto:

Fibre di cellulosa lavorate meccanicamente	59,5 %
Fibre di paglia	40 %
Pigmento di colore	0,5 %

ALTRI FIBRE PER IL MULCH DI IDROSEEZIONE

	HS 3000	HS 5	HS 8000
Struttura del prodotto	fine	media grossolana	molto grossolana
Colore del materiale	grigio / verde	grigio / verde	grigio / verde
Materiale di partenza	pura carta riciclata	pura miscela	pura riciclata di notizie riciclate e carta di cartone

CIUR
natura. tecnologia. responsabilità.

Pražská 1012
250 01 Brandýs nad Labem
tel.: +420 326 901 411
fax: +420 326 901 456
e-mail: info@ciur.cz
www.ciur.cz

MC VELOX

tel: +39.329 2134 915
e-mail: mcvelox@libero.it
www.mcvelox.it