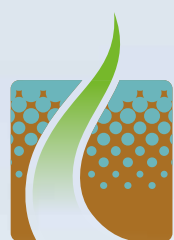




FullService

GREEN SOLUTIONS

*Sistemi, prodotti, know-how
per un ambiente migliore*



HydroTer®

**L'ALTERNATIVA ECONOMICA ED EFFICIENTE
AL RIPORTO DI TERRENO SU SCARPATE**





L'ALTERNATIVA ECONOMICA ED EFFICIENTE AL RIPORTO DI TERRENO SU SCARPATE

HYDROTER applicato su scarpate di cava



Con oltre 30 anni di esperienza nel controllo dell'erosione, in particolare nei campi dell'idrosemina e della rivegetazione, Full Service Green Solutions amplia la propria offerta introducendo HYDROTER, un'innovativa e conveniente alternativa all'impiego di terriccio o topsoil nei lavori di rinaturalizzazione.

HYDROTER è un **prodotto totalmente vegetale**, composto da fibre di legno e da una miscela bilanciata di sostanze umiche, amminoacidi, biostimolanti e micorrize, tutti ottenuti da fonti rinnovabili.

I VANTAGGI DI HYDROTER

- ✓ Consente **risparmi economici e sui tempi di esecuzione**.
- ✓ Ideale su siti di **difficile accesso** ai mezzi tradizionali o dove la **posa del topsoil è impossibile**.
- ✓ Può essere utilizzato **durante tutte le stagioni**.
- ✓ Prodotto con **risorse rinnovabili** in modo **ecosostenibile**.
- ✓ **Elimina/riduce l'utilizzo di terreno agricolo**.
- ✓ **Stimola l'attività microbiologica del suolo**.
- ✓ **Favorisce l'insediamento della vegetazione e lo sviluppo radicale**.
- ✓ **Applicabile tramite idroseminatrice**.
- ✓ **Elimina rischio di instabilità dei riporti di topsoil su terreni compattati**.

Applicazione su deposito smarino



Convertire un terreno povero in **terreno adatto alla vegetazione?** Con **HYDROTER** si può in modo **sostenibile**.

HYDROTER è 100% ecocompatibile in quanto non danneggia l'ambiente: viene infatti **prodotto in modo sostenibile** con risorse rinnovabili, evitando l'utilizzo e lo spostamento di terreno agricolo.

In natura, infatti, la vegetazione sostenibile si ottiene attraverso il lungo processo biologico di

decomposizione della materia organica nel suolo che fornisce nutrienti di cui le piante hanno bisogno per crescere il cosiddetto "ciclo dei nutrienti". Purtroppo, troppi tentativi di controllo dell'erosione e di rivegetazione falliscono a causa di terreni carenti di materia organica e attività biologica.

HYDROTER contiene elementi biologici chiave per dare il via a un'attività vegetativa vigorosa permettendo il corretto sviluppo delle radici e l'insediamento della vegetazione e, al tempo stesso **avviando il ciclo dei nutrienti necessari per il rigenerarsi terreni impoveriti**.

Utilizzo di **HYDROTER**: **tutti i consigli**

Su terreni leggermente inclinati dove il potenziale di erosione è più basso, **HYDROTER** può essere applicato da solo tramite idrosemina con sementi e fertilizzanti.

Full Service Green Solutions vi offrirà tutta la consulenza per la scelta dei prodotti.

In caso di scarpate più ripide o dove il potenziale di erosione è maggiore, in combinazione con **HYDROTER**, l'applicazione della nostra matrice di fibre legate - **HYDROMAT MFL** fornirà un controllo perfetto dell'erosione con una maggiore longevità funzionale.

HYDROTER RAPPRESENTA LA MIGLIORE E PIÙ CONVENIENTE ALTERNATIVA AL TOPSOIL SUL MERCATO.

La quantità di applicazione dipende soprattutto dal contenuto di sostanze nutritive e dal gradiente di pendenza.

SOSTANZA ORGANICA %	GRADIENTE PENDENZA	QUANTITÀ HYDROTER
< 5 e ≥ 1,5	≤ 4H:1V	400 g/m ²
< 1,5 e ≥ 0,75	> 4H:1V e ≤ 3H:1V	500 g/m ²
< 0,75	> 3H:1V e ≤ 2H:1V	600 g/m ²

HYDROTER su sbancamento strada forestale





HydroTer®

L'ALTERNATIVA ECONOMICA ED EFFICIENTE AL RIPORTO DI TERRENO SU SCARPATE

**Risparmio
sui costi
e benefici
ambientali
con l'utilizzo
di HYDROTER**

In alternativa al terreno, **HYDROTER** può offrire un incredibile risparmio sui costi e innumerevoli vantaggi per l'ambiente.

Per realizzare un topsoil di 10 cm di spessore utile a coprire 1 ettaro di terreno sono necessari circa 1.000 m³ di terreno (l'equivalente di 65 camion) e 4 giorni di successiva lavorazione con escavatore.

5.000 kg di **HYDROTER*** (equivalenti a 500 g/m²), invece, riescono a fornire la stessa quantità di componenti organici e nutrimenti per il terreno. Per l'applicazione basteranno solamente 10 idroseminatrici da 6000 litri con pompa volumetrica e un solo giorno lavorativo.

A differenza del terriccio che deve essere asportato da zone agricole, tutte le componenti di **HYDROTER** sono di derivazione naturale e provenienti da risorse rinnovabili, progettati per ottimizzare la crescita e l'insediamento della vegetazione.

HYDROTER viene portato in cantiere in comodi sacchi e applicato tramite idrosemina evitando il traffico di mezzi pesanti che danneggiano ulteriormente l'ambiente con enormi emissioni di CO₂ e intasando inutilmente strade e autostrade.

*Si raccomanda di effettuare un'analisi del terreno per determinare le esigenze agronomiche. A seconda dei risultati del test, è consigliabile di applicare con HYDROTER fertilizzanti, neutralizzatori di pH.



CON
TOPSOIL
x65
camion
di terreno
per ettaro

+4 GIORNI DI POSA

CON
HYDROTER®
x10
idroseminatrici
da 6.000 litri
per ettaro

1 GIORNO LAVORATIVO



PER UN PERFETTO CONTROLLO DELL'EROSIONE:

HYDROTER® + HYDROMAT® MFL = BIOVER SYSTEM

Scarpata stradale in argilla



1 HYDROTER



2 HYDROMAT MFL



3 Risultato di BIOVER SYSTEM



FullService

fullservice-it.com

Via Enzo Ferrari, 6 - 35046 "Saletto" Borgo Veneto (PD) Italy
T +39 0429 841181 - F +39 0429 841182 - info@fullservice-it.com

© Copyright Full Service 2021

Full Service Srl si riserva il diritto, in qualunque momento, di apportare modifiche necessarie e migliorative ai propri prodotti senza alcun preavviso. È vietata la riproduzione, anche parziale, di questo documento senza il permesso scritto da parte di Full Service Srl.



REV A / 01-2026