

Flexterra®

Mulch para control de erosión y vegetalización

El mulch **Flexterra®** es compuesto entrelazado de fibras de madera recicladas, fibras sintéticas biodegradables y biopolímeros retenedores de humedad. Se aplica hidráulicamente sobre el terreno a proteger.

Flexterra® se fija estrechamente a la superficie del suelo para crear un manto protector, poroso y absorbente. Sus características permiten proteger el suelo descubierto hasta que la vegetación se desarrolle y genere una cobertura natural. Es ideal para el control de erosión superficial y un medio óptimo para el crecimiento de la vegetación.



APLICACIONES

- Barrancas y taludes viales
- Cierre de minas
- Clausura de rellenos sanitarios
- Recuperación de zonas incendiadas
- Campos deportivos

CARACTERÍSTICAS

- Control inmediato de la erosión
- No se lava con el agua y se adhiere a taludes empinados e irregulares
- Retiene el agua que libera lentamente la vegetación
- Máxima rapidez en el establecimiento de la vegetación
- Mejora la porosidad y materia orgánica del suelo
- 100% biodegradable y no tóxico
- Proyección hidráulica

VENTAJAS DE LA HIDROCOBERTURA



- Sirve como control temporal de la erosión hasta lograr una cobertura vegetal
- Evita la voladura y arrastre de finos.
- Protege las semillas hasta su correcta implantación
- Mejora la porosidad y la absorción del agua sobre la superficie tratada
- Aporta materia orgánica y ayuda a generar un horizonte vegetal

COMPOSICIÓN



Partículas microporosas. Optimizan la retención de agua y nutrientes.



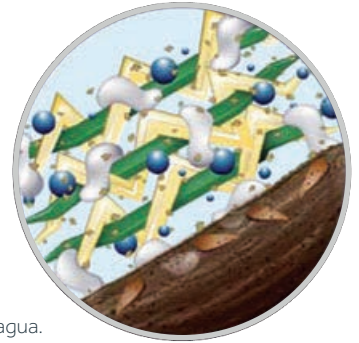
Fibras 100% recicladas y refinadas térmicamente. Mayor rendimiento de cobertura y absorción de agua.



Fibras sintéticas entrelazadas, 100% biodegradables. Aumentan la retención de humedad y entrelazan los componentes.



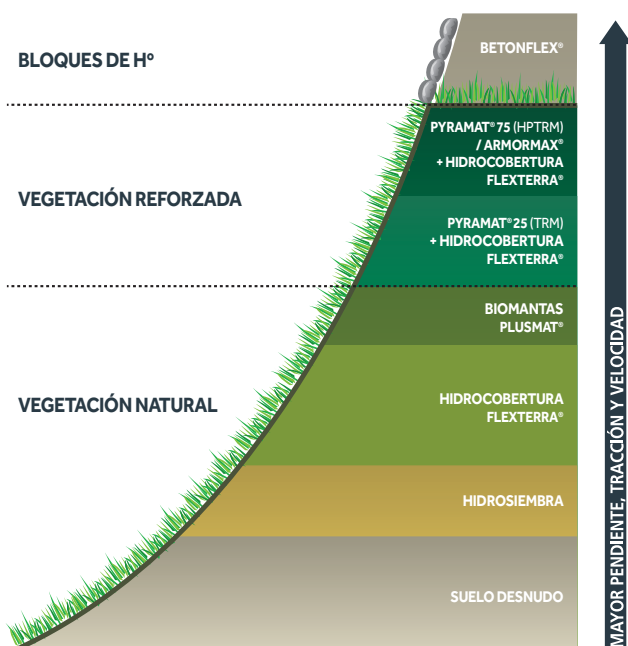
Biopolímeros absorbentes de agua. No tóxicos. Liberan lentamente el agua para ser utilizada por la vegetación.



SOLUCIONES POR PENDIENTE

Dependiendo de las características de la superficie a proteger, existe una solución acorde a cada situación tanto para taludes como para canales vegetables.

La combinación de la hidrocobertura con las diferentes tecnologías de protección, garantiza una rápida y homogénea vegetalización, disminuyendo el riesgo de erosión.



USO CON MANTAS ANTIEROSIVAS

Las mantas antierosivas extienden la protección contra la erosión. Al ser combinadas con la hidrocobertura maximizan su desempeño, ya que aceleran la vegetalización evitando la erosión por debajo de las mantas.

