

EURO-MAT E.F.M Matrix proyectado de fibras



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EURO-MAT E.F.M (Engineered Fibre Mulch) es el nivel de entrada en la gama de los matrix de fibras proyectados. Aún el resultado que ofrece es superior a los denominados mulch S.M.M (Stabilized Mulch Matrix) ; a los B.F.M (Bonded Fiber Matrix).



EURO-MAT E.F.M es un complejo, listo para la utilización, 100 % biodegradable, hecho de fibras vegetales de calidad « PREMIUM » (NFU 44-4551) con agentes estabilizantes y activadores para la germinación y el crecimiento añadidos.



ACCIÓN

Un matrix de fibras proyectado – o hidromanta (E.F.M, F.G.M, HP-F.G.M, ET-F.G.M) en hydromulching actúa a tres niveles :

Protección contra la erosión « temporalmente » de una duración intermedio (< 6 < 24 meses):
Forma una verdadera « barera » que absorbe la energía del impacto de la caída de las gotas de lluvia (efeto splash) al igual que va absorbiendo el agua superficial causado por las lluvias intensas. el nivel de actuación es comparable con el de matrix suministrados en bobinas (Curlex, needlefelts/punzonados...) y los geo-membranas hechos de fibras vegetales.

Accelerando la germinación :

Su capacidad de retención de agua permite a las semillas encontrarse y crecer en un entorno protegido y regulado al nivel de temperatura & estrés hídrico al limitar picos de temperatura y la evaporación. La presencia del activador de germinación y crecimiento permite la rápida instalación de una capa vegetal.

Mejorando el rendimiento de la operación:

Gracias a la aplicación hidráulica por hidrosembradora, el producto se aplica sin ninguna preparación específico del terreno. Tampoco necesita sistemas de fijación.

CARACTERISTICAS & RENDIMIENTO

Colorante	1 % (verde)
Material Principal	Betula papyrifera / Populus tremuloides
Longitud de las fibras (mm)	2 hasta 10 mm
% Fibra de madera	77 %
% Estabilizante orgánico & fluidificante	17 %
% Activador de germinación & crecimiento	5 %
% Capacidad de retener agua / peso en seco (ASTM D7322)	1 100 %
% Matière orgánico % Matière mineral	94,7% 5,3 %
Duración de la protección anti-erosión (meses)	12 meses 😊
Capacidad en retención de agua	😊
Capacidad de cobertura con 150 Balas/ha o 3 400 kg/ha	😊
Ratio de mezcla con agua	1 bala por 300 litros de agua

DOSIFICACIÓN

Inclinación	Longitud talud	Dificultad del sitio(baja, media, importante)	Dosificación mediana*
< 1 : 1 < 2 : 1 < 4 : 1	12 m	Importantes	176 Balas/ha 150 Balas/ha 120 Balas/ha

**Es un valor indicativo y variable según el tipo de suelo y su textura*

EMBALAJE

Balas de 22,7 kg / palet de 40 balas

DISCLAIMER

La información mostrada en ésta ficha de producto es estrictamente informativa y puede contener errores. Los productos y/o sus especificaciones pueden cambiar sin aviso previo. EURO-TEC no será responsable de ninguna manera para cualquier error o información incorrecta mostrado en ésta ficha de producto.