

TeknöMat TRM-5

TeknöMat TRM-5 es un Geomanto Ecológico para Control de Erosión, de tipo Temporal. Sirve como refuerzo de la vegetación en taludes y canales, fabricado a base de fibras de multifilamentos de poliéster de foto degradación lenta ante los Rayos UV, sin dejar residuos contaminantes.

CARACTERISTICAS GENERALES:

1. Es un producto inerte y que se adapta fácilmente a cualquier forma de sustrato.
2. Aloja agua en sus fibras preservando la humedad en la superficie.
3. Tiene un espesor y vacíos adecuados para el alojamiento de semillas y material orgánico.
4. Proporciona una estructura que permite el desplazamiento a las raíces y tallos de la vegetación.
5. Su color verde natural es similar a la vegetación establecida.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

- Taludes que requieran ser protegidos de la erosión.
- Suelos descubiertos en cortes y rellenos que se necesiten revegetar.
- Taludes laterales en vías, oleoductos, ferrocarriles.
- Fachadas ecológicas. Campos deportivos.
- Áreas erosionadas y en condiciones ambientales extremas.

CARACTERISTICAS	METODO DE ENSAYO	UNIDADES	VALOR PROM.TIPICO
Tipo de Geomanto			Fotodegradable
Tipo de Tejido			Inserción x Trama
Resistencia a la Tensión Long.	ASTM D 6818	kN/m	11.6
Resistencia a la Tensión Transv.	ASTM D 6818	kN/m	5.7
Resistencia a la Elongación	ASTM D 6818	%	32.3
Tamaño de Abertura Aparente TAA	MEDIDO	mm	3,8 x 4,0
Resistencia a la Fricción sin Vegetación		Pa	74

DIMENSIONES Y PRESENTACION:

Ancho x Largo:	m x m	2,75 x 100
Area por rollo:	m ²	275
Color:		Verde vegetal.
Procedencia:		Colombia.

Email: gerencia@teknotech.com.ec
info@teknotech.com.ec
cyanez_gomez@hotmail.com

www.teknotech.com.ec

