

TeknöMat TRM-15

TeknöMat TRM-15 es un Geomanto para Control de Erosión, tridimensional y permanente a largo plazo. Sirve como refuerzo de la vegetación en taludes y canales, fabricado a base de fibras sintéticas de poliéster no degradables y resistentes a los rayos UV.

CARACTERISTICAS GENERALES:

1. Es un producto inerte y que se adapta fácilmente a cualquier forma de sustrato.
2. Ofrece alta resistencia ante la acción de fuerzas hidrodinámicas de la naturaleza.
3. Tiene un espesor y vacíos adecuados para el alojamiento de semillas y material orgánico.
4. Proporciona una estructura de refuerzo permanente 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. Taludes de suelo reforzado.
- Suelos descubiertos en cortes y rellenos que se necesiten revegetar.
- Taludes laterales en vías, oleoductos, ferrocarriles.
- Fachadas ecológicas. Protección de suelos agrícolas.
- Cobertura de rellenos sanitarios.

CARACTERISTICAS	METODO DE ENSAYO	UNIDADES	VALOR PROM.TIPICO
Tipo de Geomanto			Permanente
Espesor Mínimo	ASTM D 6525	mm	7,6
Resistencia a la Tensión	ASTM D 6818	kN/m	7,88
Resistencia a la Elongación	ASTM D 6818	%	19,0
Resistencia a los Rayos UV	ASTM D 4355	%	98

DIMENSIONES Y PRESENTACION:

Ancho x Largo:	m x m	2,55 x 50
Area por rollo:	m ²	127,50
Peso por rollo (Aprox.):	Kgs.	26
Color:		Verde vegetal.
Procedencia:		Colombia.

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

www.teknotech.com.ec



TeknöMat TRM-50

TeknöMat TRM-50 es un Geomanto para Control de Erosión, tridimensional y permanente a largo plazo. Sirve como refuerzo de la vegetación en taludes y canales, fabricado a base de fibras sintéticas de poliéster no degradables y resistentes a los rayos UV.

CARACTERISTICAS GENERALES:

1. Es un producto inerte y que se adapta fácilmente a cualquier forma de sustrato.
2. Ofrece alta resistencia ante la acción de fuerzas hidrodinámicas de la naturaleza.
3. Tiene un espesor y vacíos adecuados para el alojamiento de semillas y material orgánico.
4. Proporciona una estructura de refuerzo permanente 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. Taludes de suelo reforzado.
- Suelos descubiertos en cortes y rellenos que se necesiten revegetar.
- Taludes laterales en vías, oleoductos, ferrocarriles.
- Fachadas ecológicas. Protección de suelos agrícolas.
- Cobertura de rellenos sanitarios.

CARACTERISTICAS	METODO DE ENSAYO	UNIDADES	VALOR PROM.TIPICO
Tipo de Geomanto			Permanente
Espesor Mínimo	ASTM D 6525	mm	8,9
Resistencia a la Tensión	ASTM D 6818	kN/m	45,5
Resistencia a la Elongación	ASTM D 6818	%	17,9
Resistencia a los Rayos UV	ASTM D 4355	%	90

DIMENSIONES Y PRESENTACION:

Ancho x Largo:	m x m	2,55 x 50
Area por rollo:	m ²	127,50
Peso por rollo (Aprox.):	Kgs.	56
Color:		Verde vegetal.
Procedencia:		Colombia.

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

www.teknotech.com.ec

