ACE Geosynthetics

Guía de instalación

Guía de instalación de ACEMat™ R

2020

www.geoace.com

La guía de instalación en este documento proporciona una comprensión general y describe el proceso de instalación de ACEMat™ R para diferentes aplicaciones, como: taludes, riberas, canales ... etc. Para obtener más información, consulte con ingeniería de diseño y los técnicos especificos o comuníquese con asistente de ACE Geosynthetics.

1. Preparación Previa

- Establezca las coordenadas del límite y confirmar los datos topográficos del sitio de trabajo.
- Elija el equipo, las herramientas, los accesorios y el material de siembra adecuados para la construcción según disponibilidad, el estado del lugar de trabajo, la eficiencia de la construcción, etc.
- Durante el transporte, el ACEMat™ R debe protegerse adecuadamente para evitar daños. Del mismo modo, durante la instalación, el sitio de trabajo debe estar libre y sin cualquier objeto afilado para evitar daños.

2. Proceso de construcción

2.1. Preparación Del Sitio De Trabajo

El perfil de la pendiente del terreno in-situ requiere el ángulo y el nivel para completar la pendiente según el diseño. Selecciona semillas nativas, que sea adecuada en aplicación de hidrosiembra de área local, para combinar la vegetación con el medio ambiente existente.

2.2. Posición Y Anclaje

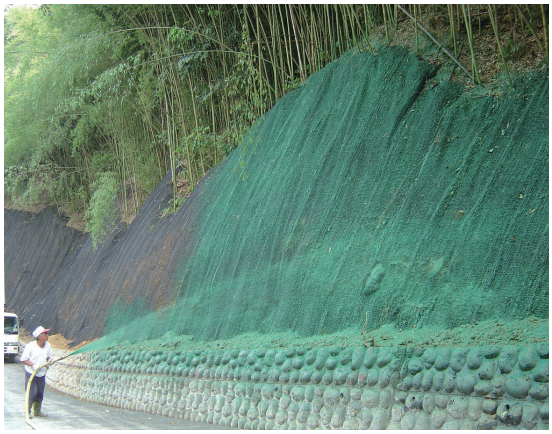
Definir y establecer el área límite, luego proceda a instalar ACEMat™ R comenzando desde la elevación más alta hasta la más baja. El extremo superior e inferior del ACEMat™ R debe enterrarse al menos 250 mm de profundidad al suelo, para asegurar y evitar rayarlo. Instala anclajes a lo largo de la parte superior, inferior y solapados @ 2m c/c, mientras que el área restante del ACEMat™ R debe anclarse de manera uniforme de acuerdo con las condiciones del trabajo para garantizar que ACEMat™ R quede plano en el suelo.

2.3. Conexión

Generalmente existen varios métodos que se utilizan para conectar o unir un ACEMat™ R con el otro. Estos incluyen como estacas degradables, grapas de alambre, clavijas de metal, clavos ... etc. Un sistema de anclaje adecuado dependerá de las condiciones del sitio de trabajo y los requisitos de diseño.

2.4. Hidrosiembra

Asegúrese de que ACEMat™ R esté bien adherido al suelo y luego aplique hidrosiembra en el revestimiento. Permitirá el rápido retorno de la vegetación a la pendiente y flexión perfecta al entorno existente y apariencia ecológica.



2.5. Estado Vegetativo

ACEMat™ R no sólo es útil para el crecimiento de plantas y vegetación, sino también mejora la capacidad del suelo para control de erosión.

ACE Geosynthetics

www.geoace.com
sales@geoace.com

Note: The information provided herein is accurate to the best knowledge of the company and is given out in good faith. All the information contained is intended as a general guide only to use of such products and we do not accept liability for any loss or damage however arising, which results directly or indirectly from use of such information. ACE Geosynthetics has a policy of continuous development thus information and product specification may change without notice.

Copyright © 2020 ACE Geosynthetics. All rights reserved