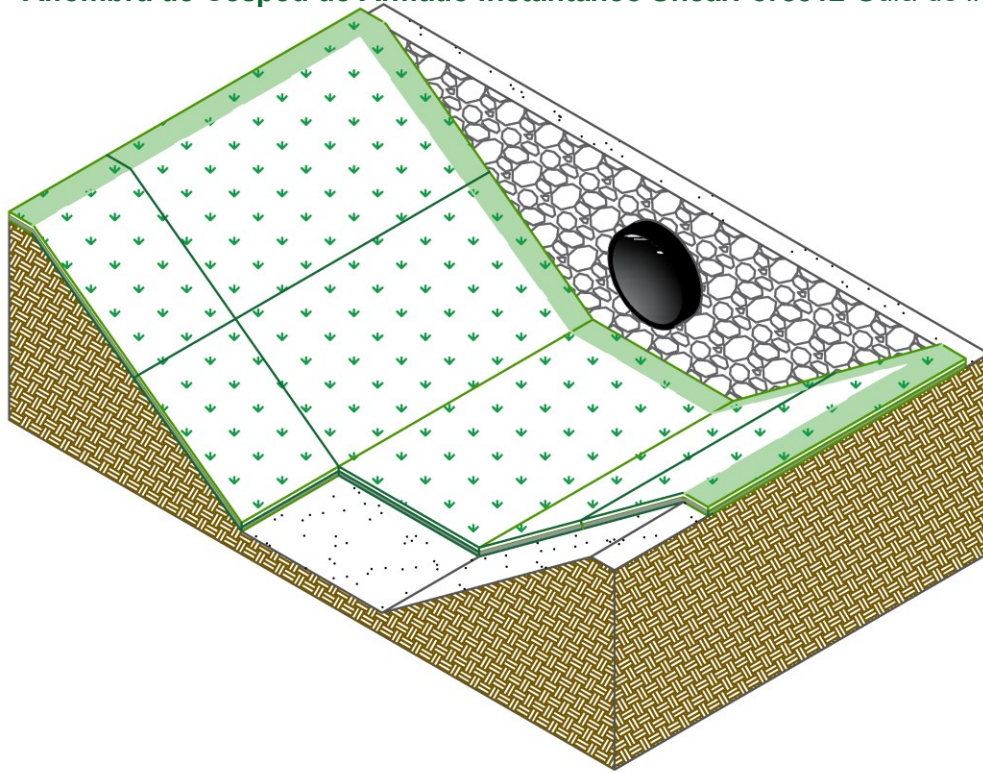


Alfombra de Césped de Armado Instantáneo ShearForce12 Guía de instalación para canales, canaletas y desagües (No es a escala)



Anclajes recomendados por ShearForce10		
Tipo de suelo	*Anclaje mínimo	Anclajes Alternativos
Cohesivo, bien compactado o sin alteración	Grapa en U de alambre de 8" x 2" x 8".	Pasador de Tela de 12", Estaca de Plástico de 8".
Cohesivo, flexible	Grapa de alambre en U de 12" x 2" x 12".	Pasador de tela de 18", estaca de plástico de 12"
No cohesivo, bien compactado o sin alteración	12" x 2" x 12", 3/8" Barra de refuerzo en U	Pasador de tela de 24", ancla para la tierra de 18".
No cohesivo, suelto	18" x 2" x 18", 3/8" Barra de refuerzo en U	Anclaje de perforación a tierra de 36".

*Se recomiendan los anclajes en forma de U, ya que pueden compartirse con los rollos adyacentes al coser, reduciendo el total de anclajes necesarios durante la instalación.

Guía de instalación

1. Seleccione los anclajes apropiados para la alfombra en función del tipo y la consistencia del suelo (véase la tabla de anclajes recomendados).
2. Para las áreas de desagüe de alcantarillas, determine el número de alfombras requerido y la orientación de la alfombra de acuerdo con la Imagen 1, o según lo especificado por el ingeniero.
3. Prepare el lecho de la siembra, cree una superficie de suelo lisa y elimine los surcos existentes, los terrones de suelo, los palos o las piedras de más de 1 pulgada de diámetro.
4. Ponga la semilla, el fertilizante y los demás elementos en las proporciones especificadas, ya sea en la línea de transmisión, la perforación o la hidrosiembra.
5. Coloque y ancle los bordes delanteros de las alfombras en el desagüe de la alcantarilla y/o en el extremo del canal de flujo (Imagen 2) y asegúrelos con una sola fila de anclajes a 1 pie de separación.
6. Cosa las alfombras adyacentes. (Imagen 3), juntando los bordes de la alfombra y ancle en los centros de 1,5 pies a lo largo de los bordes de la alfombra de 3 pies (Imagen 3) o en los centros de 2,0 pies a lo largo de 4 pies de los bordes de la alfombra (Imagen 3).
7. Asegure los bordes de la alfombra en la parte superior de los taludes laterales (Imagen 2) con una sola fila de anclajes con 1 pie de separación.
8. Asegure el cuerpo de la alfombra (imagen 4) con los anclajes instalados según la imagen 4. Utilice anclajes adicionales de ser necesario para asegurarse de que el tejido de la parte inferior de la alfombra esté en contacto con la superficie del suelo subyacente.

Consejos adicionales para realizar una instalación rápida y eficaz

- Instale la alfombra del siml de césped en la parte superior y el respaldo de tejido contra la superficie del suelo.
- Para obtener los mejores resultados de la vegetación, no la instale encima de ninguna manta, TRM o tejido adicional para controlar la erosión.
- El contacto continuo del tejido con la superficie del suelo subyacente es muy importante para lograr el rendimiento eficaz del producto. Si se notan áreas vacías por debajo de la alfombra, puede ser necesario usar anclajes adicionales para asegurar un buen contacto del tejido con el suelo.
- En las curvas de los canales o en los tramos que no son rectos, corte el inglete de las juntas. NO SUPERPONGA LOS BORDES DE LA ALFOMBRA.
- Utilice una navaja para trabajo pesado o una sierra para cortar el material según sea necesario.
- Al coser los extremos o los bordes del rollo que se cortaron, NO SE DEBEN SOLAPAR. Basta con juntar los extremos o bordes cortados y coserlos con una sola fila de anclajes, con una separación de 1,5 a 2,0 pies.

Imagen 1

Determinación de la cantidad mínima de alfombras para los desagües de las alcantarillas donde: d = diámetro de la tubería, en pies
 L = longitud a cubrir con la alfombra, en pies
 A = ancho a cubrir con la alfombra, en pies

$$L = (4 \text{ to } 5) \times d$$

$$A = (3 \text{ to } 4) \times d$$

Ejemplo: Una tubería de desembocadura de 2 pies de diámetro debe tener una cobertura de al menos 8 a 10 pies de longitud y 6 a 8 pies de ancho.

Imagen 2

Anclaje en pendiente lateral y en entradas del canal

Utilice en zonas sombreadas:

Imagen 3

Uso Para Todos los Perímetros de la Alfombra, EXCEPTO las Partes Superiores de la Pendiente y el Extremo de las Entradas del Canal. (Vea la Imagen 2)

Imagen 4

Uso Para El Cuerpo De La Alfombra En Todas Las Áreas