

Información para Instalar Grass-Cel™



Estructuras de Pavimentación para Césped

Nota: Antes de preparar el suelo, lea lo siguiente:

Las estructuras de pavimentación de Grass-Cel solo serán tan estables como la base sobre la que se coloquen. Se deben tomar medidas especiales en suelos inestables para estabilizar el área antes de instalar estructuras Grass-Cel. Es importante que el material base sostenga firmemente las estructuras Grass-Cel, además de proporcionar un buen drenaje y promover la penetración de las raíces del césped.

En instalaciones grandes de Grass-Cel, tal como carriles para camión de bomberos, caminos de acceso, áreas de estacionamiento, etc., se debe consultar a un ingeniero de suelos. Los perfiles del suelo varían en todo el mundo. Un ingeniero calificado puede recomendar el tamaño, tipo, y cantidad de material base que se va utilizar en una situación específica. También se deben verificar los códigos de construcción locales.



landscapeproductsinc.com

Para más información o encontrar distribuidor, contacte:

Landscape Products Inc.,
610 S. 80th Ave., Tolleson, AZ 85353

Office: 623.643.9704
Fax: 623.643.9734

UPDATED 2. 2022

Pasos de Instalación de Grass-Cel™



Estructuras de Pavimentación para Césped

Paso 1: Preparación del suelo

Área promedio: Con una pala plana o un cortador de césped, retire el suelo o césped existente a una profundidad de 1 1/2". El suelo debe aflojarse proporcionando una base firme y porosa para las estructuras Grass-Cel. Aplique un buen fertilizante, incorpore ligeramente y nivele el área. La base del suelo para las estructuras Grass-Cel, después de nivelar y reafirmar ligeramente, debe estar 1 1/2" por debajo del nivel de la superficie del suelo adyacente.

Área inestable: Los suelos que permanecen húmedos pueden necesitar drenaje para estabilizarlos. El superintendente a cargo puede determinar fácilmente la mejor manera de estabilizar estos suelos.

Importante: La arena, la arcilla pesada, o el exceso de material orgánico pueden crear una base inestable para las estructuras Grass-Cel y no se deben usar. No instale Grass-Cel en suelos compactados. Afloje la tierra para que las raíces puedan penetrar profundamente.

Paso 2: Ensamblaje Grass-Cel

Cada estructura Grass-Cel mide 13" x 12 1/2" x 1 1/2". Cuando las piezas están unidas, las celdas forman una cuadrícula continua.

Al ensamblar las estructuras, observe que cada sección tiene dos lados paralelos entre sí con muescas uniformes (**Lado A**). Estos lados miden 13" de largo. Los otros dos lados (**Lado B**) tienen tres celdas salientes y miden 12 1/2". (**Consulte la Figura 1.**)

Primero ensamble las estructuras del **Lado A** al **Lado A**. Mantenga las estructuras alineadas. Deben ensamblarse en filas rectas y uniformes, o las lengüetas no coincidirán con las ranuras.

Para conectar las estructuras, junte los lados A y inclínelos en un ángulo de 20 grados e bájelos lentamente hasta que las lengüetas se deslizen en las ranuras receptoras y las dos piezas quedan al ras. (**Consulte la Figura 2.**)

Cuando la segunda fila esté completa, alinéela con la primera fila. Levante los bordes contiguos de ambas filas y encájelos juntos. (**Consulte la Figura 3.**)

Figura N° 1

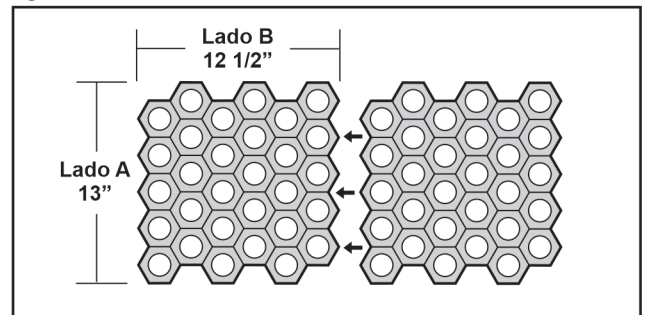


Figura N° 2

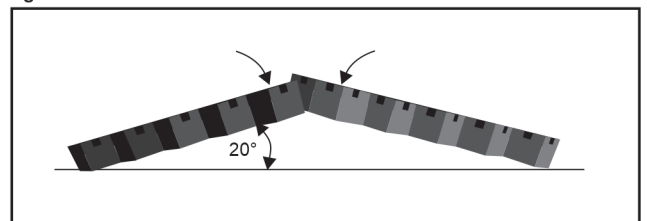
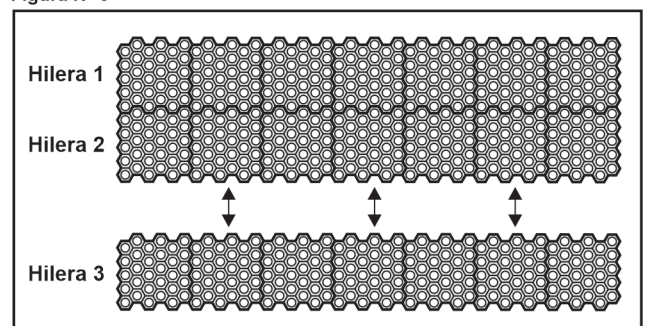


Figura N° 3



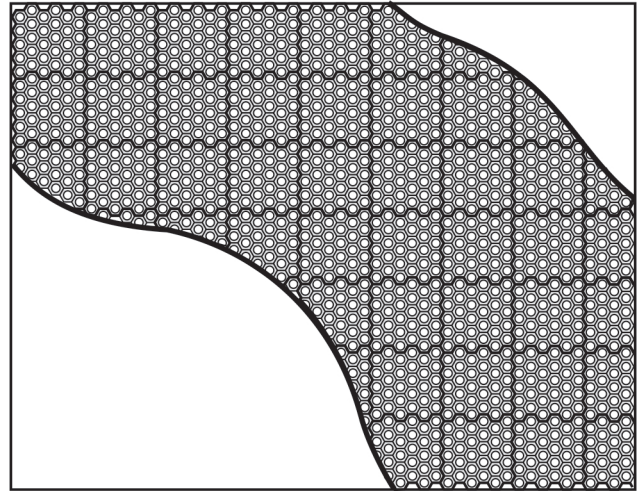
Las estructuras de Grass-Cel solo se pueden ensamblar en filas. Cuando encuentre curvas, continúe colocando estructuras en línea recta. En las curvas muéva una estructura completa para continuar en línea.

(Consulte la Figura 4.)

Recuerde: Mantenga las estructuras alineadas. No ensamble estructuras descentradas. Las lengüetas no coincidirán con las ranuras.

Rellene las esquinas con piezas cortadas. Las estructuras Grass-Cel se pueden cortar con serruchos para cortar madera o acero. Se pueden moldear, perforar, clavar y limar para adaptarse a cualquier espacio.

Figura N° 4



Paso 3: Métodos de Plantación

Importante: No llene las celdas con exceso de suelo. Dado que las paredes de las estructuras soportan el tráfico, el nivel del suelo debe caer por debajo estas superficies de apoyo.

Método Rollo de Césped: Después de que las estructuras se han instalado correctamente, se puede colocar césped encima de las estructuras y presionarlo. Este es el método de establecimiento más popular y rápido.

Solo se debe usar césped de buena calidad y sin paja para llenar las celdas. Es extremadamente importante que el espesor del suelo del césped no sea más o menos de una pulgada. Si las células se llenan en exceso con tierra, el césped sobresaldrá por encima de las paredes de la celda y causará un desgaste excesivo.

Coloque el césped uniformemente sobre las celdas vacías. Presiónelo con un rodillo manual o eléctrico, un carrito de golf o un apisonador manual. Después de que el césped es presionado, las raíces comenzarán a desarrollarse en los espacios debajo del suelo. No recubra ni agregue tierra a la parte superior. Manténgalo húmedo hasta que el césped esté bien enraizado.

Método de siembra con semilla: Después de instalar las estructuras Grass-Cel, llene correctamente las celdas con un buen suelo franco arenoso. Rastrille hacia atrás el exceso de suelo para que el patrón de las paredes de las celdas quede claramente visible. La tierra en las celdas se asentará, dejando espacio para las plantas de pasto. Después de establecer el césped, si el suelo se ha asentado demasiado, se puede aplicar un topdressing ligero. Una vez más, no llene en exceso.

El césped también se puede establecer en celdas de césped mediante el relleno con núcleos de aireadores, ramitas y estolones mezclados con el suelo, etc.

Al plantar pastos con semillas grandes, la tierra y la semilla se mezclan y las celdas se llenan con la mezcla.

Nota: El césped en áreas de mucho tráfico puede requerir mayor mantenimiento, agua, y fertilizantes para mantener un crecimiento saludable.

