INSTALACIÓN

MANUAL DE INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS

Muy importante:

GardenGrass cuenta también con especialistas propios, dispuestos a asistirle en proyectos de gran envergadura o en formas complicadas.

Por favor, lea todo el manual antes de proceder a la aplicación del césped !GardenGrass"
Existen diferentes tipos de subsuelo sobre el que se va a colocar los productos de césped sintético Garden Grass (GG).
Por lo general, la construcción del subsuelo ha de ser plano, estable, firme, compactado y preferiblemente poroso.
Como regla general, grava, piedra, tierra compactada, cemento, asfalto, hormigón, etc... son subsuelos adecuados para la *colocación del césped GG.*

PASO 1. COMPACTACIÓN DEL SUELO

El material a utilizar como subsuelo, debe de estar bien compactado y deben de evitarse productos con aristas pronunciadas que pudieran arañar la superficie inferior del césped sintético GG. Se pueden utilizar múltiples utensilios para compactar el subsuelo. Un plato vibrador puede compactar el subsuelo mas rápidamente que un cilindro apisonador manual, pero ambos producen resultados satisfactorios.
Antes de comenzar a compactar el suelo, es necesario humedecerlo abundantemente con una manguera de jardín, asegurando una buena condensación. No obstante hay que llevar cuidado en no saturar en demasía el subsuelo con agua. Repita la compactación varias veces hasta asegurarse que queda suficientemente solidó y compacto. Si todavía subsisten algunas irregularidades, protuberancias o pequeños hoyos, puede nivelarse el subsuelo con un rastrillo y si fuera necesario pueden rellenarse los hoyos con algún material fino, como por ejemplo arena. Se pretende obtener un subsuelo lo más plano y estable posible. El subsuelo debe tener al menos después de la compactación un grosor mínimo de 10 centímetros.
Si usted va a colocar el césped GG sobre un subsuelo solidó ya existente, como hormigón, cemento, piedra o asfalto, obviamente no es necesaria ninguna compactación.

INSTALACION DEL CESPED ARTIFICIAL

Cuando ya el subsuelo este apto para la instalación del césped, debe de desenrollar los rollos del césped GG. El césped necesita, en función de la temperatura ambiente algún tiempo, aproximadamente 30 minutos, para estar completamente plano. Si el césped artificial es del tipo que debe de instalarse con carga, puede presentar algún pliegue, pero esto no es ningún problema ya que desaparece completamente cuando se le incorpora la carga de arena. No es necesario en ningún caso que utilice adhesivo para unir el césped con el subsuelo, ya que el peso del césped asegura por si mismo una correcta estabilización.

PASO 2. UNION DE LOS ROLLOS DE CESPED ARTIFICIAL

Si usted va a instalar el césped GG y la superficie a instalar requiere la utilización de más de un rollo de césped, usted va a necesitar:
- Banda o cinta de unión, aproximadamente 300 cm. de banda por cada metro cuadrado de césped a instalar.
- Adhesivo GG, 200 grs. aproximadamente por cada metro cuadrado de césped a instalar.
- Un cutter o cortatramas, con una cuchilla nueva y varias cuchillas de recambio.
- Un recipiente, balde o similar para realizar la unión de los dos componentes del adhesivo.
- Una regla recta, para ayudarse con el cutter.
- Una espátula dentada para aplicar el adhesivo.

Coja un rollo del césped GG y déle la vuelta, de forma que la parte inferior del rollo quede boca arriba. Corte con el cutter, ayudándose de la regla, la base negra de todo el rollo a unos dos milímetros de la fila de la costura del cosido de las fibras sintéticas más cercana a donde desee hacer el corte. Tome su tiempo y corte cuidadosamente el rollo.

Ggrass Catalunya S.L. Carretera Vidreres a Sta. Coloma. 17410 SILS Girona
Tel.: 9722168984 - Móvil:672235937 - ofertas@ggrass.es

PASO 3. COMPRUEBE LA JUNTA DE UNIÓN ENTRE LOS DOS ROLLOS

De la vuelta a los rollos, de forma que las fibras del césped sintético estén boca arriba. Coja los dos rollos y compruebe que la unión es correcta entre ambas, tanto al inicio como al final de los mismos.

PASO 4. COLOCACIÓN DE LA BANDA DE UNIÓN Y APLICACIÓN DEL ADHESIVO

Para la colocación del césped y encolado del mismo será necesario que el subsuelo este completamente seco. Coloque los rollos del césped encima del subsuelo en el lugar y forma en donde desee que queden instalados.
Colocación de la banda de unión:
Pliegue ambos laterales de los rollos de forma que quede una separación de unos 70 centímetros de ancho y extienda por toda la superficie de pegado, la banda de unión de forma que el lado más poroso, quede boca arriba.

Aplicación del adhesivo:
Abra el bote de adhesivo y utilice un recipiente, para hacer la mezcla de los 2 componentes. Siga las instrucciones de mezclado que vienen en la etiqueta del bote de adhesivo.
Para un correcto pegado debe de encolar las dos superficies a unir, por tanto, debe de aplicar adhesivo tanto a la banda de unión, en su lado más poroso, como a la superficie inferior del rollo de césped sintético.
Para la aplicación del adhesivo utilice la espátula dentadaAplique el adhesivo en el centro de la banda de unión, cubrie ndo una superficie de unos 20 centímetros.
Aplique adhesivo en la parte inferior en los bordes a unir de los rollos de césped, cubriendo una superficie de unos 10 centímetros.
Aplique el adhesivo por todas estas superficies a unir, pero no es necesario que la película de adhesivo aplicada, sea más gruesa de 3 milímetros.

PASO 5. UNIÓN DE LA JUNTA.

Comience por el final del rollo de césped sintético y una cuidadosamente los bordes con el centro de la banda de unión, en las zonas en que se aplicó el adhesivo. Al mismo tiempo presione el césped sintético contra la banda de unión de forma que se procure una buena unión. Cuando todas las uniones estén realizadas, usted puede caminar cuidadosamente sobre las juntas de unión para conseguir, utilizando su peso, una mayor adhesión.
En caso de que por haber utilizado poco adhesivo, se produjera una separación de las uniones usted puede volver a realizar el proceso de pegado nuevamente.

PASO 6. RELLENADO CON ARENA

Únicamente los céspedes GardenGrass !Comfort", !Natural" y !G ala", admiten relleno de arena.
Espere al menos una hora para proceder al relleno de arena para que el adhesivo tenga bastante tiempo de curado.
En caso de que deba de recortar alguno de los bordes de los rollos, para que se adapten al perímetro que usted desee, hágalo antes de rellenar con la arena, ya que de lo contrario, después le será mucho más difícil.
Debe de rellenar el césped con unos 18 kilos de arena por cada metro cuadrado de césped. La arena debe de ser de cuarzo, lavada y secada (80 % redonda) y de una granulometría entre 0,3 y 0,8 milímetros.
Cuando empiece a rellenar de arena, tanto la superficie del césped como la arena deben de estar completamente secas, para que la colocación de la arena entre las fibras del césped se esparza homogéneamente.
Esparza la arena con una pala, comience en el centro de la instalación y luego desplácese hacia los lados. Procure colocar la máxima arena posible en la dirección contraria al sentido de las fibras del césped, ya que esto ayudará a que las fibras se mantengan erguidas.
Si aplica más arena de la indicada, el resultado será que la fibras del césped GG, quedarán cubiertas por la arena y si por el contrario aplica menos arena de la indicada, las fibras del césped sintético no quedaran fijas, estables ni en posición vertica
Si hubiera demasiada arena en alguna de las partes de la instalación, desplácela hacia otra parte utilizando fuertemente una escoba o un cepillo de fibras duras de nylon.
Habrá terminado de rellenar de arena cuando las fibras del césped sobresalgan de la arena unos 20 centímetros.