

Guía de Instalación del Césped Artificial



Open Garden,S.L. www.opengarden.es Tel.: 934 990 376

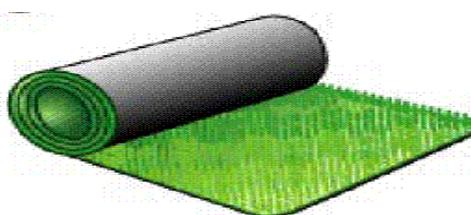
➤ Sumario

1. Útiles y elementos
2. Preparación del suelo
3. Colocación del césped sintético
4. Consejos de utilización
5. Consejos de mantenimiento

1.-Útiles y elementos



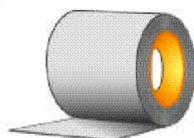
CESPED ARTIFICIAL



El césped artificial se presenta en forma de rollo de 2m de ancho por 15m de largo o 4m de ancho por 10m de largo. Su peso aproximado es de 2,6kg el m2.



BANDA DE UNION



La banda de unión es esencial para la fijación del césped sintético.



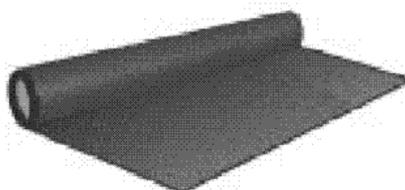
COLA POLIURETANO



La cola se aplica sobre la banda de unión para asegurar una fijación óptima y duradera entre las diferentes mantas de césped. La cola utilizada es poliuretano.



MALLA ANTIHIERBAS



Se coloca bajo el césped sintético. Esta formada por productos no tóxicos 100%, asegura el drenaje y la estabilidad de las capas de tierra. Además evita el crecimiento de malas hierbas.



HERRAMIENTAS



El cutter servirá para cortar el césped sintético y adaptarlo a vuestra instalación. Utilizar siempre un cutter con protección. Los clavos se utilizan para fijar el geotextil a los perfiles de césped



ARENA DE SILICE



Arena de sílice para asentar el césped y darle más estabilidad. Se extiende uniformemente en función de su granulometría (0,3 a 0,8mm) unos 5kg por m². (Ver Ficha Técnica de cada producto para más exactitud).

PARA LEVANTAR EL CÉSPED, UNA VEZ EXTIENDA EL CÉSPED SOBRE SU JARDIN O TERRAZA, RECOMENDAMOS UTILIZAR UN CEPILLO DE BARRENDERO. SUS CERDAS LARGAS Y DURAS SON IDONEAS PARA ESTA FUNCION.



2.-Preparación del suelo (en caso de instalación sobre tierra)

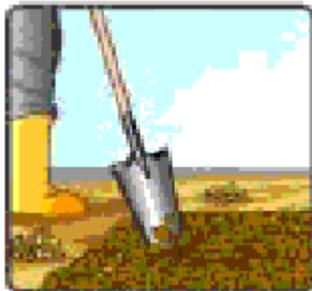
1



Eliminar la vegetación existente. Para ello utilizar un producto a base de glifosfato.

Labrar la superficie, aproximadamente unos 5-10 cm de profundidad.

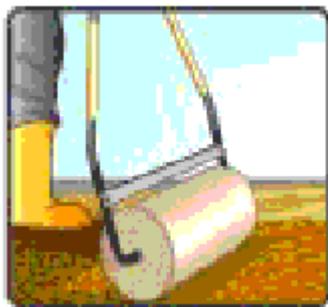
2



Nivelar el terreno eliminando al mismo tiempo las piedras más grandes. Igualar la superficie. Añadir tierra arenosa hasta llegar de nuevo al nivel deseado.

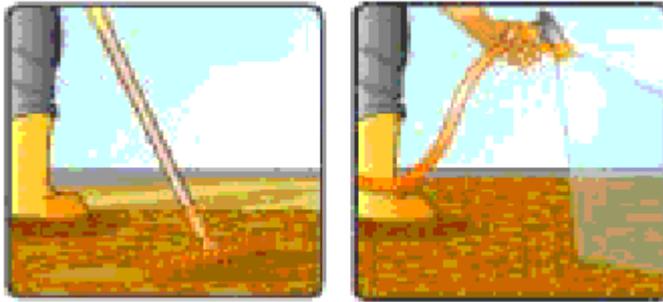
En caso de que el terreno presente dificultades de drenaje, se recomienda cubrirlo a partes iguales con tierra arenosa y gravilla.

3



Pasar un rodillo. Si fuera necesario incorporar más tierra arenosa.

4



Rastrillar la superficie y mojar mediante riego suave el día antes de la instalación del césped sintético.

5

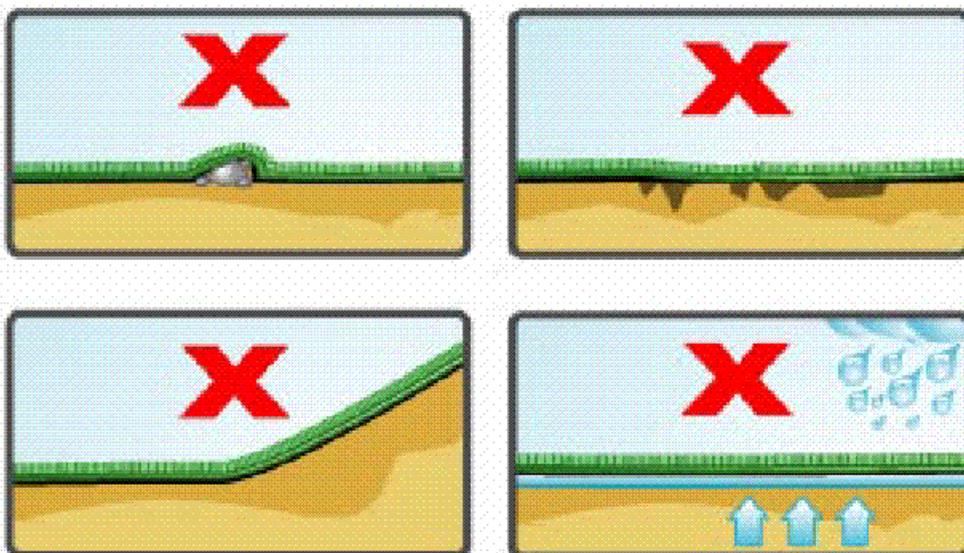
Debemos evitar:

-Suelo mal preparado, sin la eliminación de piedras u obstáculos aparentes. Un suelo mal preparado puede provocar una alteración muy rápida del césped.

-Faltas de relleno

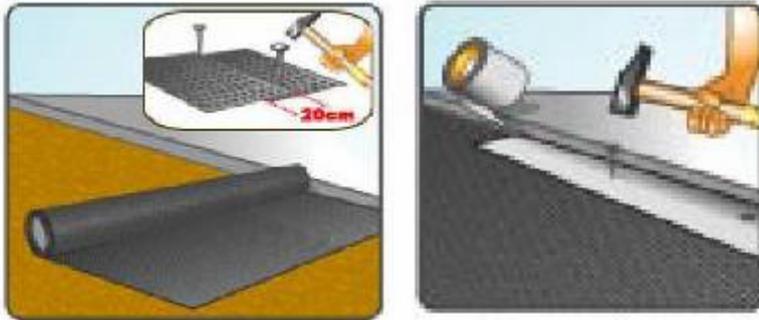
-Pendientes acentuadas. Podría provocar el deslizamiento de la arena y por lo tanto una mayor exposición al desgaste (si el césped no necesita arena, no existe este problema)

-Drenaje incorrecto. Observar que el suelo permita una correcta evacuación del agua. Si fuera necesario rellenar con una capa de grava para mejorar el drenaje.



3.- Colocación del Césped Artificial

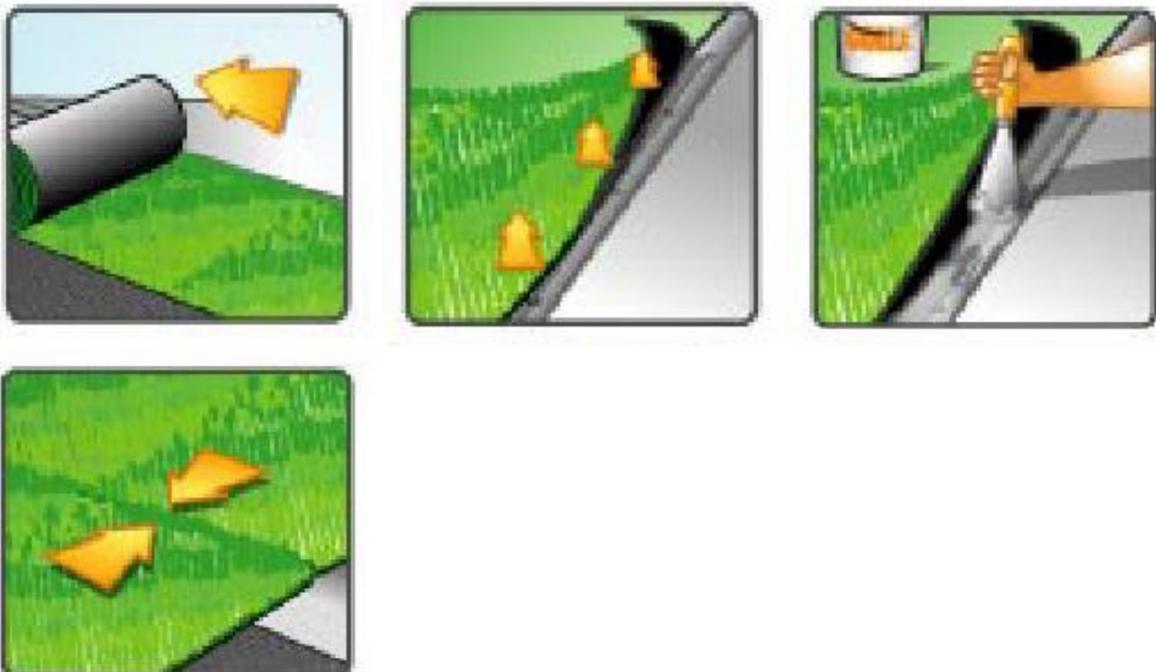
Aplicaremos primero la Malla geotextil, sobreponiendo los bordes unos 20 cm, y lo clavaremos al suelo, para evitar que se nos mueva.



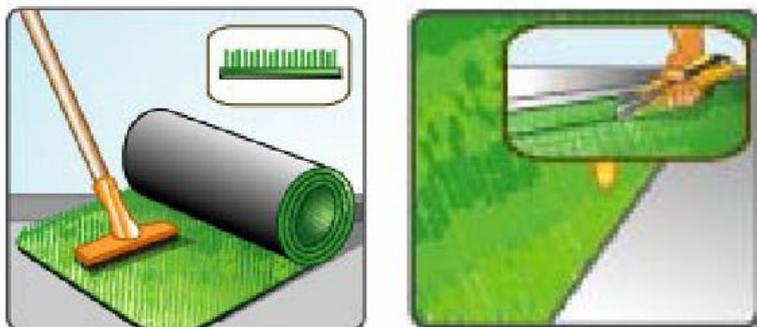
Extenderemos los rollos de césped artificial, teniendo en cuenta la dirección y el sentido de las fibras, respetando siempre que sean iguales (nunca poner piezas de césped cambiando el sentido del hilo, ya que provocaría antiestéticos cambios de color)

Bajo los bordes que deseemos unir, extenderemos la Banda de Unión (con la banda rugosa hacia arriba y la plastificada hacia abajo). Aplicamos la cola, directamente del tubo (es posible aplicarla sobre la banda o sobre la cara posterior del césped), creando un cordón unos 5mm de diámetro.

Si se desea, se puede extender la cola con una paleta para evitar que rebose al unir las piezas de césped.



Unir el césped, creando una pieza única. Tener mucho cuidado de no montar los extremos ni dejarlos separados, ya que eso provocaría que se notaran las juntas de unión de esas piezas.



Recortar con un cutter los perfiles y si es necesario anclar algún extremo al suelo mediante los pinchos de sujeción (solo ponerlos en el perímetro: en las esquinas y en las piezas mas largas)

Cepillar el césped a contrapelo para levantar los hilos y conseguir un aspecto mullido.

SOLO: Para las variedades Natura y Evergreen (que requieren un lastrado con arena de sílice):

Extender la arena de manera que se cubra la mitad del hilo (aprox. 15 Kgs. de arena por m²). Repartirla con un cepillo duro, mediante movimientos de vaivén consiguiendo que quede uniformemente extendida por entre las fibras.



La arena debe cubrir la mitad de la fibra

Finalmente, podemos añadir un poco de Fibra vegetal de color marrón oscuro, o Sílice coloreada para obtener un efecto visual similar al de la tierra del jardín.

4-5.- Utilización y Mantenimiento : Consejos Básicos

Recomendamos cepillar el césped artificial con un cepillo de cerdas largas y fuertes, para retirar la suciedad que se pueda depositar y evitar que las fibras queden aplastadas tras un uso intenso.

También será agradable regar suavemente el césped para refrescarlo en situaciones de mucho calor, consiguiendo también eliminar el polvo que pueda depositarse en las fibras.

Finalmente les recordamos que deben evitar todas aquellas acciones que puedan dañar la alfombra: tirar colillas encendidas, chicles, así como clavar objetos que puedan perforar la base del césped (sombrillas,...)