

## GUIA DE INSTALACIÓN CÉSPEDYMÁS - VERSIÓN EXTENDIDA

### 1 – Preparación del terreno / soporte

Por su gran versatilidad, el césped artificial puede ser instalado tanto en superficies artificiales (soportes rígidos) como en superficies naturales (soporte sobre tierra), pero en ambos casos debemos conseguir tener UNA **SUPERFÍCIE FIRME Y NIVELADA**.

- **Soporte Rígido (SR):** como puede ser el hormigón, baldosa, cemento, etc. Son casos muy comunes hoy en día, ya que los encontramos en una terraza, ático, solera, patio, etc.
- **Soporte de Tierra (ST):** se incluye el antiguo césped natural, sobre grava, soporte arenoso, etc.

Es fundamental para conseguir instalar césped artificial correctamente **que el soporte esté bien preparado**. Para ello, los procesos que hay que seguir son los siguientes:

- **SR:** la única tarea que debemos realizar es la de limpiar y eliminar desperdicios de la superficie para poder trabajar la zona en mejores condiciones.
- **ST:**
  - 1- eliminar los restos de césped, vegetación, raíces, piedras, etc.. dejando una superficie limpia.
    - Si fuera posible, es recomendable la excavación del terreno, quitando unos 10 cm de la tierra del jardín, para evitar futuras apariciones de malas hierbas, asegurar un buen drenaje y un perfecto nivelado.
  - 2- El suelo siempre tiene que quedar firme y compacto. Alerta! Si nos quedan agujeros, se notaran cuando coloquemos el césped, así que ojo! Aquí tienes unos pequeños consejos que te pueden ayudar en el proceso:
    - Crear una base de drenaje formada por grava y arenas para un asentamiento firme, que compactaremos con un “rulo” o “rodillo” (Se pueden alquilar en tiendas de herramientas para jardín. Si no sabe dónde encontrarlo, póngase en contacto con nosotros y le derivaremos a uno de nuestros instaladores profesionales)
    - Se debe tener en cuenta la evacuación del agua, para respetar la pendiente oportuna.

## 2- Colocación malla

- Aplicar una malla drenante, antihierbas o malla geotextil

Una vez que el terreno esté preparado, extendemos la malla geotextil o antihierbas a través de toda la instalación, solapando una tira con otra aproximadamente 5 cm. Con la aplicación de esta malla, evitamos el nacimiento de malas hierbas, mejoramos la capa de drenaje y protegemos la base de nuestro césped artificial del contacto y roce continuo y permanente con el soporte de grava, arena, etc... Para su sujeción, colocaremos clavos, piquetas o algún elemento que permita que la malla quede sujeta a la superficie antes de instalar el césped artificial.

## 3. Colocación del césped artificial

- Extender los rollos haciendo coincidir los márgenes y cortando el sobrante.

Extendemos y presentamos los diferentes rollos de césped a lo largo y ancho de la superficie a cubrir. Tendremos que tener en cuenta que los rollos del césped vienen en 2 metros de ancho, y que por lo tanto, previamente tendremos que habernos hecho nuestra "composición" para aprovechar al máximo el césped y producir la menor cantidad d sobrante.

Es importante asegurarse que todas las piezas se coloquen siempre en la misma dirección ya que el pelo al estar enrollado, adquiere cierto "vicio" y podría darnos la sensación de "ida y vuelta" cuando extendiésemos dichos rollos. Esta es una de las claves al instalar césped artificial. Realizamos todos los recortes necesarios en el perímetro y zonas singulares (como puede ser árboles, arbustos, aspersores, focos de luz, etc.).

Intenta no ajustar al máximo este primer recorte, porque así tendrás un poco de margen hasta el corte final, donde serás más preciso. En este paso del proceso, deberemos ser especialmente cuidadosos en la colocación de las "juntas" o "empalmes". Para ello, es recomendable que entre tira y tira dejemos un margen de 2-3 mm de separación.

Si este paso lo realizamos de forma correcta, no se verán las juntas de nuestro césped!

## 4. Colocación de la banda de uniones y adhesivos

- Unir las juntas con cinta y cola.

Una vez presentado el césped en toda la superficie, abrimos a ambos lados las juntas. Colocamos la banda de unión y extendemos el adhesivo de PU a lo largo de toda la banda.

También podemos colocar una banda autoadhesiva.

Posteriormente, volvemos a colocar las tiras de césped artificial en su posición y pegamos ambos lados del césped, creando una sola pieza en toda la superficie.

## 5. Cepillado, relleno de arena de sílice y acabado del césped.

▪ Peinar con un cepillo en dirección contraria a las hebras, para enderezarlas. Así haremos que las fibras adopten su posición vertical definitiva, ya que al venir enrolladas se van doblando y adoptan una posición no deseada.

En todos nuestros modelos de césped artificial, **NO ES NECESARIO** el relleno de arena de sílice, **pero sí es recomendable** por algunos de los motivos que os comentamos a continuación:

1. Dotamos a la superficie de mayor peso y permitimos que se asiente mejor sobre el terreno.
2. Creamos una especie de base en el césped que permite que los pelos de este, queden más erguidos y recuperen mejor su posición vertical cuando se produce una pisada.
3. Permite mejor aguantar la humedad cuando por ejemplo en verano le damos un pequeño riego para refrescarlo.
4. Alarga la vida del césped ya que hace que no sufran tanto las fibras que lo componen.

Así pues, si se opta por rellenar con arena de sílice debemos:

- Extender de 10 a 20 Kg de arena de sílice por cada metro cuadrado de césped instalado.
- Repetir la operación de raspado procurando que la arena se extienda homogéneamente.

## 6. Acabado

- Regar ligeramente la superficie

Finalmente, con este ligero regado, mejoramos el asentamiento de todo el conjunto y limpiamos el polvo que se haya podido generar y que haya quedado en las fibras de nuestro nuevo césped.

En CÉSPEDYMAS disponemos de todos los materiales necesarios para la instalación.

## CONSEJOS PARA LA INSTALACIÓN:

- Colocar la malla anti hierbas siempre que haya tierra debajo
- Colocar todas las bandas de césped con el pelo en la misma dirección. Así evitaremos efectos ópticos.
- Recortar el césped sobre el terreno en el momento de instalarlo y evitar malas medidas realizadas previamente
- Mezclar la cola en el momento de su utilización ya que se seca en poco tiempo.
- Echar arena de sílice, aunque el modelo no lo requiera, para un mejor asentamiento.

*\*Si Ud. no dispone de tiempo, pregunte por nuestra red de instaladores*