



Sistema PaviGarden

PARA LA INSTALACIÓN DE CÉSPED ARTIFICIAL

INSTALACIONES PAISAJÍSTICAS

INSTALACIONES DEPORTIVAS



grupopuma
Garantía para la construcción

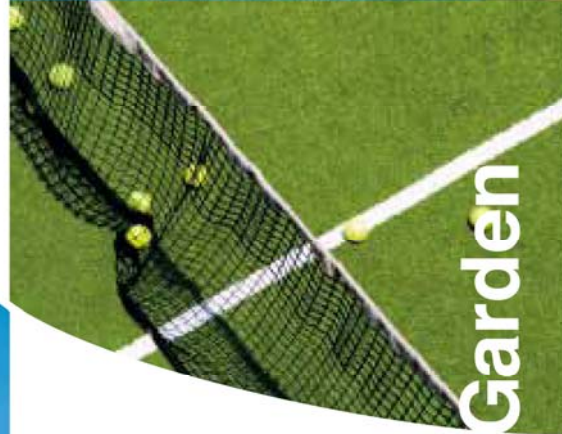


PaviGarden

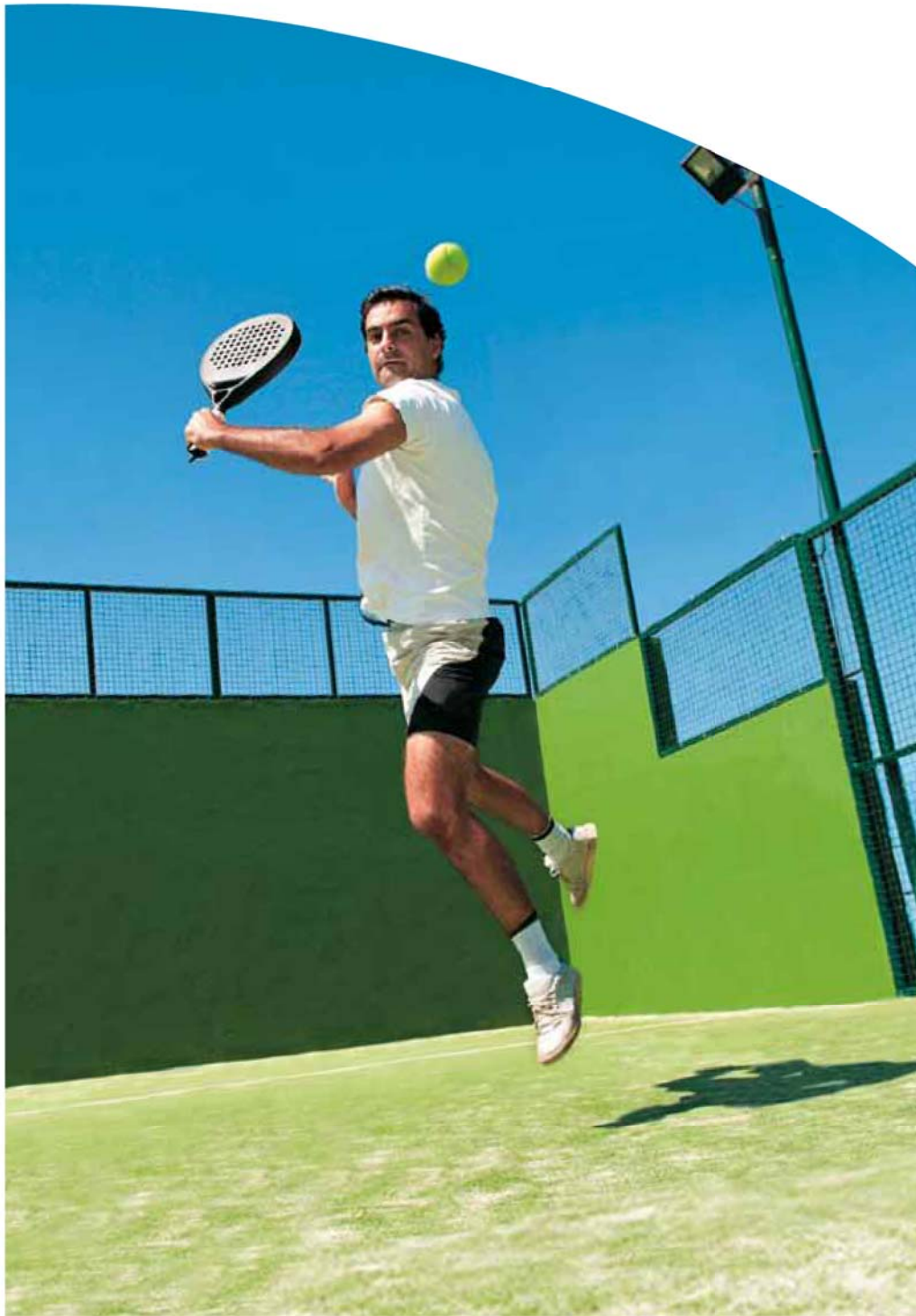
Sistema de instalación de césped artificial

El sistema

- **Sistema constructivo ideal** para la instalación de césped artificial tanto en instalaciones paisajísticas como deportivas.
- **Novedoso sistema** en el que además del adhesivo y los elementos auxiliares tradicionales, resuelve el siempre complejo problema de la nivelación y drenaje del terreno como paso previo a la colocación del césped.
- Aporta además la solución para la realización de las zonas de paso, recercados u otros elementos ornamentales en jardines y áreas recreativas, con la **amplia gama de colores de nuestro Paviland drenante**.



SISTEMA PaviGarden



Componentes del sistema PaviGarden



1. PAVIGARDEN ANTIHIERBAS

Geotextil antihierbas y antiraíces. No tejido formado por fibras cortadas de polipropileno de alta tenacidad 100%, unido mecánicamente por un proceso de agujeteado y termofijado, estabilizado frente a los rayos UV.

Gramaje: 120 g/m²

Formatos: 2 m de ancho x 100 m de largo
2 m de ancho x 10 m de largo

Espesor: 0,7 mm

Color: Gris



2. PAVILAND DRENANTE

Hormigón premezclado en seco. Destinado a pavimentos de alta permeabilidad, constituyendo una alternativa estética al pavimento tradicional. Reduce y/o anula el flujo superficial del agua de lluvia o de cualquier otra naturaleza mediante infiltración (pistas deportivas, aparcamientos, pavimentos en urbanizaciones residenciales, alcorques, jardinería, etc..)

Rendimiento: 18 kg/m² por 1 cm de espesor

Formato: 25 kg

Color: Gama de colores



Blanco 100



Crema 125



Arena 225



Albero 175



Gamuzá 425



Rojo 333

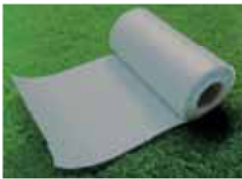


Verde 350



Gris 300

Los colores que aparecen son orientativos.



3. PAVIGARDEN BANDA DE SOLAPE

Banda de unión para la instalación de césped artificial. Geotextil no tejido formado por fibras cortadas de polipropileno de alta tenacidad 100%, unido mecánicamente por un proceso de agujeteado y termofijado, con tratamiento IMPERMEABLE, estabilizado frente a los rayos UV.

Gramaje: 160 g/m²

Formatos: 30 cm ancho x 100 m largo
30 cm ancho x 10 m largo

Espesor: 0,9 mm

Color: Blanco



4. PAVIGARDEN ADHESIVO GREEN COURT

Adhesivo poliuretánico bicomponente (8.5: 1.5), exento de agua. Para el encolado de césped artificial.

Rendimiento: 500 g / metro lineal de banda de unión de 40 cm

Formato: 8,5 kg componente A + 1,5 kg componente B

Color: Verde



5. PUMALASTIC-MS

Masilla elástica monocomponente de altas prestaciones a base de polímeros híbridos. Sellado de juntas perimetrales, juntas de dilatación, juntas de trabajo. Excelente resistencia a los U.V.: no amarillea. No rigidiza con el tiempo. Gran elasticidad. Cura en presencia de humedad (incluso bajo agua).

Rendimiento: Según uso

Color: Gama de colores

Formato: Cartuchos de 290 ml listos para usar, aptos para aplicación con pistola manual

Los colores que aparecen son orientativos.



Blanco



Beige



Terracota



Gris



Negro



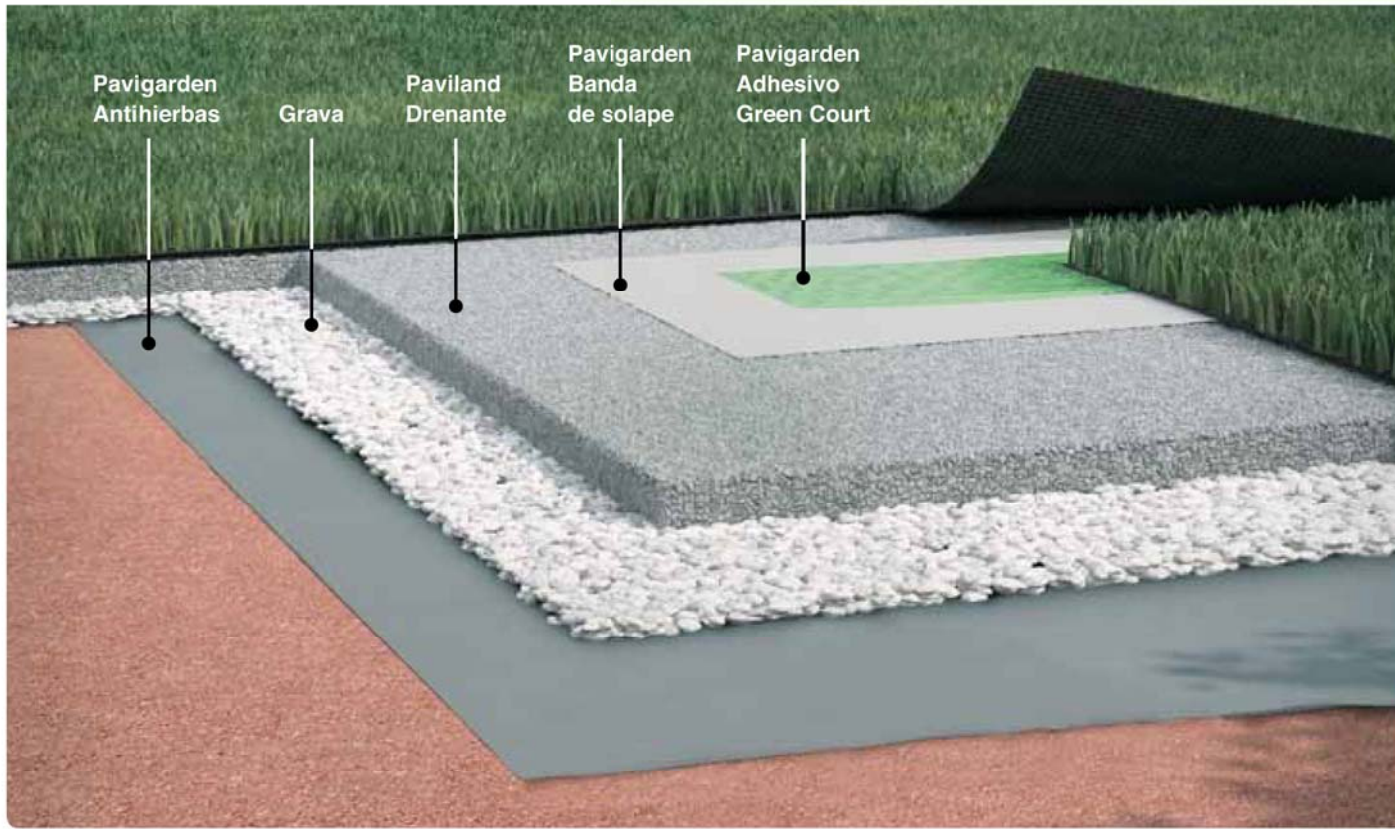
6. ARENA SÍLICE

Arena sílice 0.2-0.8mm clasificada de grano redondeado. Especial para césped artificial.

Formato: Sacos de 25 kg, big-bags (1.500 kg aprox.)

Color: Beige

Instalación



A PREPARACIÓN DE LA BASE DRENANTE



Terreno sin preparar



1 Limpiar, alisar y compactar el terreno.



2 Colocar el geotextil PAVIGARDEN ANTIHIERBAS.



3 Usar una base de grava de tamaño entre 3 -12 mm, bien compactada, como base para el hormigón drenante.



4 Aplicar PAVILAND DRENANTE en un espesor de entre 5 y 7 cm amasando cada saco con 1,75 L de agua, compactando mediante golpeo con llana o regla vibratora (evitar fratar y / o alisar para no tapan el poro). Se realizarán juntas de trabajo, mediante junquillos flexibles o similares, aproximadamente cada 30 m², respetando así mismo las juntas perimetrales y estructurales.

tando mediante golpeo con llana o regla vibratora (evitar fratar y / o alisar para no tapan el poro). Se realizarán juntas de trabajo, mediante junquillos flexibles o similares, aproximadamente cada 30 m², respetando así mismo las juntas perimetrales y estructurales.

A continuación cubrir con un geotextil tupido o un plástico perforado, para realizar un adecuado curado. Mantenerlo al menos tres días y retirarlo para proseguir con la instalación.

B INSTALACIÓN DEL CÉSPED ARTIFICIAL



1 Colocar el césped atendiendo las instrucciones del fabricante en cuanto a la aclimatación y orientación de los rollos, así como el tipo más apropiado según localización y uso.



2 Extender la banda de solape en todas las uniones abriendo previamente los solapes del césped como si fuera una cremallera.



3 Aplicar y peinar con una espátula dentada PAVIGARDEN ADHESIVO GREEN COURT uniformemente sobre la banda de solape.

Cerrar otra vez los dos extremos del césped y pasar un rodillo compactador (o presionar bien, caminando suavemente) sobre el solape.

C TERMINACIÓN



1 Aunque el endurecimiento del adhesivo se produce a las 24 horas, se recomienda esperar siete días antes de realizar el acabado final y su puesta en funcionamiento.



2 Extender uniformemente (desde el centro hacia los laterales) entre 10 y 20 Kg. por metro cuadrado de arena de sílice 0,2 - 0,8 mm. según tipo y uso del césped.



3 Utilizar la masilla PUMALASTIC-MS para sellar el encuentro con otros elementos constructivos como el Paviland Drenante (gama colores) en caminos, re-cercados, coronaciones de piscinas, etc. o incluso para el pegado de algún remate del césped.

Por último, antes de la puesta en funcionamiento definitiva, se procederá al regado por aspersión de toda la superficie.

Para más información
consultar las fichas técnicas de los productos
www.grupopuma.com

PaviGarden