



# BELAR

*— sport*

Para la instalación del césped pedimos que se elabore una base granular estable, permeable o impermeable, que debe estar compactada mecánicamente y nivelada con pendiente, generalmente del centro hacia los lados de aproximadamente 1%.

Normalmente las canchas pequeñas usan base impermeable cuya construcción es más económica (imprimación asfáltica o concreto con viga perimetral). También se pueden instalar sobre piso estable nivelado de cemento, baldosa o asfalto, etc., asegurando que la superficie se encuentre libre de filos, bordes, grietas, etc.

Algunas canchas, de áreas grandes y las canchas profesionales requieren base tipo permeable con sistema de filtros y drenaje incluyendo tubería para adecuado manejo de aguas lluvias. El espesor de la base debe ser de 15 cm aproximadamente.

---

*Nosotros recomendamos que el tipo de base a utilizar y las características de la misma (espesor, etc.) se definan con un especialista, teniendo en cuenta la condición local del suelo del área de la cancha, su dimensión y los niveles lluvias (pluviosidad) de la zona.*

---

Es importante que la obra civil de la base ya sea granular o piso en cemento sea realizada por personal idóneo evitando problemas futuros (grietas, hundimientos, etc.).

- **INSTALACION DEL CESPED SINTETICO**

Sobre la base de la cancha instalamos el pasto sintético. Las uniones y su demarcación las hacemos con pasto sintético de color blanco u otro color (no pintado) las cosemos, vulcanizamos y unimos utilizando cinta unión de alta calidad y pegamento de poliuretano de dos componentes.



- **RELLENO (INFILL)**

Una vez realizado lo anterior, sobre el pasto aplicamos un relleno (infill) consistente en una capa de arena sílice especial que le confiere peso adecuado y estabilidad al sistema para evitar que la grama se desplace y se separe con el uso, más una capa de caucho granulado que le confiere la amortiguación y flexibilidad, y así evitar lesiones, logrando propiedades biomecánicas muy similares a los campos de pasto natural en perfecto estado.

Ambos productos (arena y caucho) deben ser especiales para canchas sintéticas cumpliendo normas técnicas. Es importante que especialmente el caucho cumpla con características especiales para utilización deportiva (granulometría controlada, caucho libre de olor, no tóxico, libre de impurezas y partículas de metal).

