Manual de colocación

Durmientes de hormigón · Bloques de césped · Adoquines

Guía práctica de fábrica: preparación del terreno, bases, colocación, rellenos y soluciones para desniveles y contención de tierra.

Estilo Rústico & Atérmicos Corrientes — Fábrica directa
RN12 KM 1021, Riachuelo, Corrientes · estilorustico.com.ar

CÓMO USAR ESTE MANUAL

Las tres familias de este manual comparten la misma lógica de base (excavar, contener malezas, cama de arena) y se diferencian en la terminación: el relleno que va entre las piezas es el que define el estilo y el mantenimiento. Al final incluimos las **variantes de relleno para terrenos bajos** y la **contención de tierra con bloques de césped**, con un caso real de obra.

REGLA DE ORO: la pieza de hormigón es eterna — lo que define si la superficie queda pareja para siempre es la BASE. No saltear compactación ni capas.

1 · DURMIENTES DE HORMIGÓN (símil-madera o lisos)

Ideal para: un look rústico o moderno con la máxima durabilidad y cero mantenimiento de la pieza estructural.

Preparación del terreno

- Excavación de 6 a 8 cm de profundidad.
- Nivelado y apisonado del fondo.

Barrera contra malezas — a elección según el relleno

- El geotextil queda **a elección del cliente** según el relleno que vaya entre las piezas: con **piedras decorativas** es lo recomendado (evita que la tierra de abajo se mezcle con la piedra); con **corteza o arena** puede optarse por no usarlo.
- Si se coloca, usar agrotileno de 100 micrones o más sobre toda la superficie.

Base de arena

- Capa de arena de 2 cm sobre el geotextil, enrasada con regla.

Colocación

- Disponer los durmientes con la textura símil-madera o la cara lisa hacia arriba, según el estilo buscado.
- **Separación recomendada: 3 durmientes cada 1,10 m lineales si van a circular niños, o 2 durmientes cada 1,10 m si son solo adultos** — más juntos cuando el paso es de pies chicos.
- El ancho restante entre piezas se elige según el relleno del diseño (junta mínima o franjas anchas).

Relleno y terminación

- **Piedras decorativas** (opción más popular): canto rodado, gravilla o piedra partida. Contraste muy efectivo con la textura del durmiente.
- **Corteza o chips:** para un estilo más natural.
- **Arena compactada:** look minimalista.

■ CARACTERÍSTICA CLAVE: el durmiente de hormigón símil-madera ofrece la estética cálida de la madera sin su deterioro. El liso aporta un estilo contemporáneo y limpio.

2 · BLOQUES DE CÉSPED DE HORMIGÓN

Ideal para: crear superficies verdes, permeables y estables. Perfecto para entradas de vehículos o terrazas con un toque natural.

Preparación del terreno

- Excavación de 6 a 8 cm de profundidad.
- Nivelado y apisonado firme.

Base de arena

- Colchón de arena de 2 cm para el asentamiento.

Colocación

- Ubicar los bloques nivelándolos entre sí (losetas al ras, sin piezas flotando).

Relleno de las celdas

- **Césped** (opción clásica): tierra y semilla.
- **Suculentas o rastreras** (bajo mantenimiento): Sedum, Tomillo y similares.
- **Piedras o grava** (cero mantenimiento): usar un geotextil fino dentro de las celdas para que la tierra no se mezcle con la piedra.
- Paso final: regar para asentar.

■ DETALLE IMPORTANTE: la estructura de hormigón soporta el peso, mientras que el relleno elegido define el estilo y el mantenimiento.

3 · ADOQUINES DE HORMIGÓN

Ideal para: crear superficies extremadamente resistentes y formales, con gran variedad de colores, formas y tamaños.

Preparación del terreno

- Excavación de 6 a 8 cm de profundidad (o más si el estado del terreno lo exige).
- Nivelado y apisonado enérgico.

Barrera contra malezas (recomendado)

- Colocar geotextil para preservar la integridad de la base.

Base y colocación

- Capa de arena de 2 cm, perfectamente nivelada.
- Colocar los adoquines en el patrón elegido (lineal, espina de pez, etc.).
- Asentar cada pieza con mazo de goma.

Relleno y terminación

- Barrer arena fina de relleno en las juntas hasta llenarlas por completo.
- Toque decorativo: integrar líneas de piedras o adoquines de otro color para romper la uniformidad.

■ CARACTERÍSTICA CLAVE: los adoquines son la opción más robusta — ideales para tránsito vehicular liviano o zonas de alto uso peatonal. Con una base bien preparada no se mueven ni se hunden.

4 · VARIANTES DE OBRA: RELLENOS Y CONTENCIÓN

No todos los terrenos llegan parejos. Estas son las dos variantes que más aparecen en obra y cómo resolverlas bien.

4.1 · Terreno bajo o con desnivel: rellenar ANTES de colocar

- **Nunca rellenar con arena suelta sola:** se asienta con el tiempo y la superficie se hunde.
- Rellenar con suelo seleccionado o gravilla, **compactando por capas de 5 cm** (pisón manual o compactador, una pasada por capa).
- Si el relleno supera los 10 cm, seguir compactando por capas hasta dejar el terreno 6–8 cm por debajo del nivel final (ese resto es para el sistema geotextil + arena + pieza).
- Sobre el relleno compactado continúa el sistema normal: geotextil → arena de 2 cm → piezas.

CASO REAL: sector bajo de un jardín que se nivela para recibir durmientes. Se rellena el hueco con suelo compactado por capas de 5 cm, se deja la profundidad de trabajo, y recién ahí va geotextil, arena y durmientes. Resultado: superficie pareja que no se asienta.

4.2 · Contención de tierra con bloques de césped a los costados

- Cuando la tierra del relleno entre durmientes necesita contenerse, una **hilera de bloques de césped en los costados** hace de contención: el peso del bloque más el relleno de sus celdas sostiene el terreno.
- Colocar los bloques bordeando el sector, enterrados a la altura del sistema y nivelados entre sí.
- Rellenar las celdas con la misma tierra del relleno (o césped) para que la contención quede viva y parezca parte del diseño.
- Doble función lograda: contención + terminación verde, sin alambres ni muretes de obra.

CASO REAL (obra en curso): sector bajo que se rellena para apoyar durmientes al centro, con hileras de bloques de césped a los costados conteniendo la tierra que va entre los durmientes. El relleno central se compacta por capas; los bloques perimetrales lo encierran y lo dejan terminado a la vista.

5 · RESUMEN DE CAPAS

Capa	Durmientes	Bloques de césped	Adoquines
Excavación	6–8 cm	6–8 cm	6–8 cm (o más)
Geotextil	A elección según relleno	A elección según relleno	Recomendado
Arena	2 cm	2 cm	2 cm nivelada
Separación	3 cada 1,10 m (niños) · 2 (adultos)	A tocarse, niveladas	Patrón elegido, mazo de goma
Relleno	Piedra / corteza / arena	Césped / suculentas / grava	Arena fina en juntas

Manual elaborado por la fábrica. Los rendimientos y espesores son orientativos para obra típica; ante condiciones particulares del terreno, consultanos.