

## QUÉ NECESITAS

## LO ENCONTRARÁS EN:

### HERRAMIENTAS

Hormigonera .....	CONSTRUCCIÓN
.....	ALQUILER HERRAMIENTAS
Rastrillo .....	JARDÍN
Estacas .....	JARDÍN
Azadón .....	JARDÍN
Pala .....	HERRAMIENTAS
Flexómetro .....	HERRAMIENTAS
Guantes de goma .....	HERRAMIENTAS
Martillo .....	HERRAMIENTAS
Faja de protección .....	HERRAMIENTAS
Espuerta .....	HERRAMIENTAS
Mazo de goma .....	HERRAMIENTAS
Nivel de albañil .....	HERRAMIENTAS
Martillo eléctrico .....	HERRAMIENTAS
.....	SERVICIO DE ALQUILER

### MATERIALES

Cemento .....	CONSTRUCCIÓN
Arena .....	CONSTRUCCIÓN
Grava .....	CONSTRUCCIÓN
Cuerda .....	FERRETERÍA
Clavos .....	FERRETERÍA
Tabla de aglomerado .....	CARPINTERÍA

### NOTAS

Nadie nace sabiendo

# Hacer una bancada en el jardín



www.bricor.es



SECCIÓN  
construcción

DIFICULTAD \* \* \* \*  
medio

### 1. DIAGNÓSTICO

Los elementos pesados que se instalan en el jardín necesitan una base sólida que evite el hundimiento del suelo.

### 2. INFORMACIÓN PARA LA COMPRA

Mide el espacio que va a ocupar tu barbacoa o tu caseta y dale a la bancada un margen razonable de, por lo menos, unos 20 cm alrededor. Para hacer una bancada de unos 2 m<sup>2</sup> necesitarás aproximadamente dos sacos de cemento, doble volumen (no peso) de arena y el triple de grava.

Para crear la base de esa misma superficie tendrás que usar, también aproximadamente, 0,4 m<sup>3</sup> de guijarros de piedra y 0,1 m<sup>3</sup> de arena.

Recuerda que para el transporte de todos estos materiales puedes alquilar una furgoneta en Bricor.

### 3. CRITERIOS TÉCNICOS

Recuerda que la inclinación que des a la bancada se transmitirá a la construcción que hagas encima, salvo que suplementes su base al instalarla.

### 4. CRITERIOS ESTÉTICOS

Sembrar césped alrededor de la bancada contribuirá a mejorar la estabilidad del terreno y a facilitar que se mantenga limpia.

### 5. OTROS CRITERIOS

Si se trata de una zona con frecuentes heladas, puedes utilizar un mortero o aditivos especiales que incrementarán la resistencia de la bancada una vez construida frente a ese riesgo.

### 6. PUEDES APROVECHAR PARA...

Realizar los anclajes de postes u otras estructuras que necesites para el jardín.

## pasos a pasos

### TEN EN CUENTA QUE...

Los trabajos de albañilería son duros para la espalda si no estás acostumbrado a ellos. Es importante contar con otra persona para mover los sacos y conviene que te equipes con una faja protectora que te servirá siempre que tengas que cargar cualquier peso.

### TE SERÁ MÁS FÁCIL SI...

Utilizas aceite desencofrador para evitar que las tablas se peguen al hormigón. Aplica el aceite antes de empezar a verter el hormigón.

1. Traza la superficie de la bancada que necesitas para realizar la instalación. Si quieres hacerlo con más exactitud puedes ayudarte de estacas y cuerda.

Mide con un metro y clava las estacas. Asegúrate, para comprobar las medidas, que la distancia entre diagonales es la misma y, si no es así, vuelve a tomar las medidas y a plantar las estacas en el sitio correcto. A continuación, tensa la cuerda alrededor de ellas.

2. Cava una profundidad de unos 20 cm. Puedes hacerlo con un azadón pero, si tienes zonas con restos de construcción, puedes utilizar un pico o, mucho mejor, un martillo eléctrico. Si no lo quieres comprar, puedes alquilarlo en el servicio de Alquiler de Herramientas de la tienda. Es muy importante que al cavar dejes las paredes bastante verticales.



3. Arroja al interior una primera capa de guijarros de piedra y arena procurando que quede repartido de la forma más uniforme que sea posible para que haga una mezcla sólida. Ayúdate con un rastrillo para extenderlo bien. Dale a esta base un espesor de unos 15 cm. Riega con una manguera para que empape y asiente bien el terreno. Compáctalo todo lo que puedas. Si has alquilado un martillo puedes añadirle un accesorio para compactar.



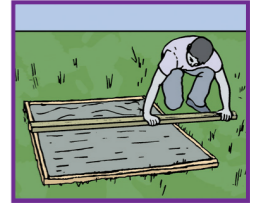
4. Corta unas tablas de madera basta para forrar las paredes de la zanja, haciéndolas subir unos 5 cm por encima del borde. Colócalas y ajusta bien la altura ayudándote de un listón apoyado entre bordes y un nivel. Aprovecha para dejar una pequeña inclinación de uno de los lados para facilitar el desagüe (1 cm de desnivel por cada metro de ancho es suficiente). Para igualar las tablas puedes calzarlas por debajo, ya que no necesitas que cierren de forma precisa los laterales, salvo en la parte superior. Lo más sencillo para sujetar las tablas entre sí es clavarlas con clavos grandes, pero ten cuidado de que no asomen al interior de la bancada, porque al verter el hormigón harán el efecto de anclajes y esto te dificultará el desencofrado.

5. Una vez construida esta estructura con las tablas, prepara hormigón, utilizando una composición de 1 espuerta de cemento por 2 de arena y 3 de grava. Mézclalo bien con agua hasta que adquiera una textura manejable. Viértelo a continuación en la zanja, extendiéndolo con ayuda de un rastrillo hasta que alcance el borde de las tablas. En el caso de que la bancada sea grande, puedes alquilar una hormigonera para hacer el trabajo con mayor comodidad.



6. Si la bancada que estás preparando debe soportar un gran peso, introduce una pieza de mallazo de hierro a mitad del vertido de hormigón y a lo largo de toda ella. Este mallazo te sirve para armar el hormigón. Y, si tienes que adaptarlo a la medida, puedes cortarlo con una cizalla o unir tramos con alambre. Deja un margen de unos 20 cm respecto de los bordes. Comprueba también cuando vayas hormigonando que no se hunde demasiado. Si fuera así, tira un poco del mallazo hacia arriba para recolocarlo. Haz estos trabajos siempre con guantes de goma.

7. Cuando hayas completado el relleno, utiliza una tabla a caballo entre los bordes para ir raseando e igualando la bancada. Ve avanzando con la tabla, apoyándola bien en la superficie del hormigón y golpeando sobre ella con un mazo de goma para asentar la mezcla.



Deja algunos días de secado pero, especialmente si hace calor, procura mantener húmeda la superficie. Una vez seco, haz el desencofrado excavando un poco alrededor de las tablas para poder sacarlas. Elimínalas, rellena y compacta bien con tierra alrededor.