



¿CÓMO CONSTRUIR? JARDINERA DE LADRILLOS

En un patio o jardín viene muy bien una jardinera de ladrillo, no sólo por su función práctica de contener las plantas, sino también porque el ladrillo da un aspecto rústico y natural que cambia la apariencia de cualquier espacio exterior. Hacerla es un trabajo que requiere de algunas nociones constructivas, pero siguiendo este paso a paso tendrá todos los elementos para realizarla usted mismo. →

Herramientas a utilizar

- Platacho
- Plana
- Llana
- Pala
- Manguera transparente
- Carretilla
- Tizador
- Martillo
- Destornillador inalámbrico
- Nivel de burbuja

Materiales a utilizar

- 50 Ladrillos pandereta
- Hormigón preparado Topex
- 3 listones pino
- Clavos
- Tornillos

Los ladrillos son bloques de barro y arcilla cocidos, su principal atributo es la gran resistencia que tienen al formar estructuras, pero también tienen características decorativas cuando se deja a la vista y se mantienen adecuadamente.

El más común es el fiscal, pero también hay uno similar que es conocido como pandereta y que tiene un tamaño más grande. También existen algunos ladrillos un poco más trabajados y que en su interior son ahuecados, como el ladrillo princesa y el de cava.

Pero también existe el ladrillo refractario, que está hecho solamente de arcilla y que tiene la característica que refracta y resiste el calor sin quebrarse. Su uso más común es como revestimiento para lugares de fuego o calor directo y también como enchape de fachada.

ANTES DE COMENZAR

- Despejar la franja exterior del macizo donde se construirá la jardinera.
- Sacar malezas y raíces que puedan interferir en el asentamiento de la jardinera.

Hormigón preparado

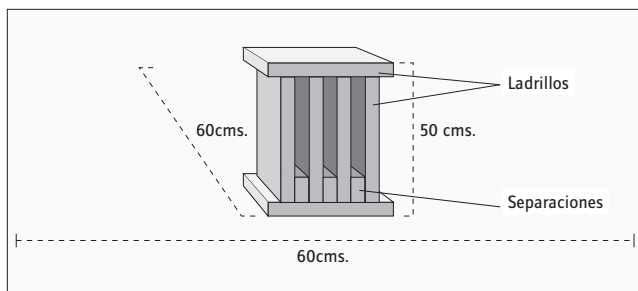
La mezcla de hormigón preparado es muy fácil de trabajar, más limpia y rápida. Sólo se necesita agregarle agua.



► Ver ficha «¿Cómo mantener ladrillos?»

PASOS A SEGUIR

1 Medidas de la jardinera

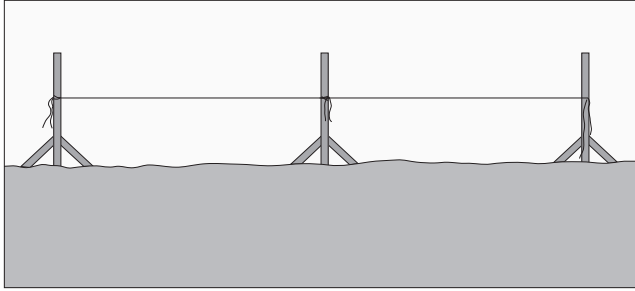


- Calcular las medidas que tendrá la jardinera, ayudarse con los ladrillos para tomar como referencia su tamaño
- La jardinera de este proyecto mide 50 cm de altura, 60 de profundidad y tiene un largo de 2,90 mt.

RECOMENDACIONES

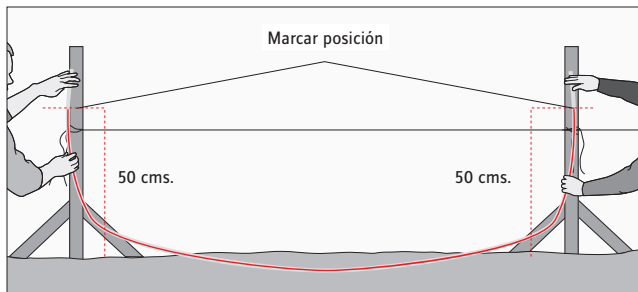
Al probar las medidas de la jardinera, conviene calcular inmediatamente la separación que se dejará entre ladrillos. Para esto es mejor tener una guía, como un trozo de tabla, que dé la distancia justa entre cada ladrillo.

2 Enterrar estacas



- En los extremos y al medio de la franja donde se construirá la jardinera enterrar estacas con una altura mínima de 70 cm.
- Son 3 estacas que se pueden sacar de tablas o listones madera, incluso pueden ser palos de escobas viejas. Servirán para marcar la altura de hasta donde deben llegar los ladrillos y, muy importante, obtener el nivel.

3 Sacar el nivel

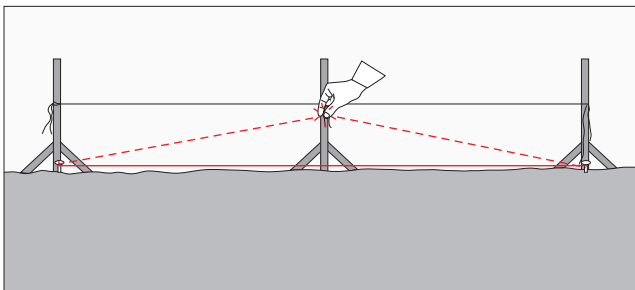


- Con una manguera transparente llena de agua se saca la nivelación correcta que deben tener los ladrillos.
- Medir en una de las estacas 50 cm desde el suelo, hacer en esa posición la marca.
- Poner un extremo de la manguera en la marca a los 50 cm y hacer coincidir con el nivel del agua.
- Mientras tanto, en la estaca del otro extremo poner la otra punta de la manguera y esperar que el nivel del agua se detenga, cuando lo haga hacer una marca en esa posición.

Tips:

El agua es un excelente elemento para sacar el nivel de un terreno, ya que ella siempre buscará la horizontalidad y nivelación. Es importante sacar este nivel porque los terrenos siempre tienen pendientes o imperfecciones, siguiendo este método se logrará que la parte de arriba de la jardinera quede perfectamente nivelada y horizontal.

4 Tizar

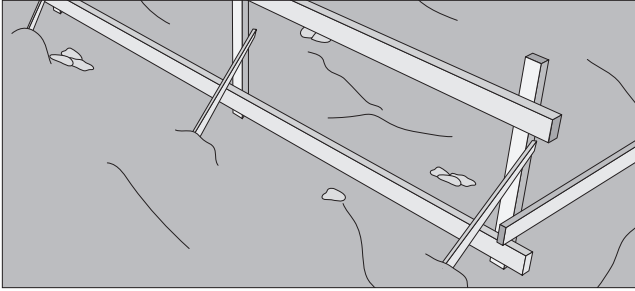


- Con el tizador marcar en las 3 estacas la posición que dejó el nivel de agua.
- Esta tizada nos asegura que la estaca del medio estará nivelada con respecto a las otras 2 de los extremos.



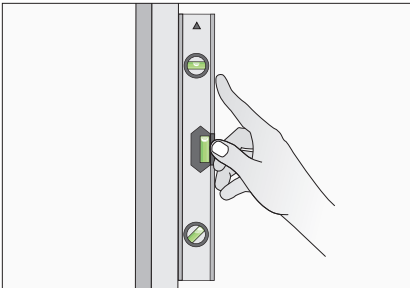
Tizador

5 Formar marco



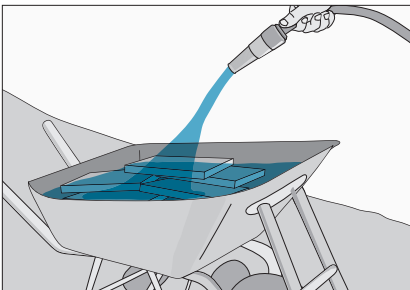
- Para tener una guía y poner los ladrillos de manera más fácil es necesario formar un cajón.
- Atornillar en las estacas una tabla horizontal, justo en la marca del nivel. Esta tabla fijará la altura de la jardinera.
- Poner una tabla a ras de piso y otra al costado para que cierre el cajón.

6 Nivelar verticalidad



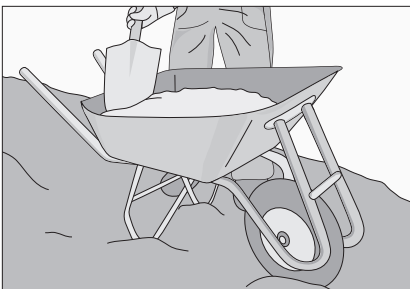
- Para que las estacas queden derechas hay que sacar su verticalidad con el nivel de burbujas.
- Atornillar algunas tablas diagonales para asegurarnos que este nivel no se mueva mientras trabajamos con la instalación de los ladrillos.

7 Mojar ladrillos



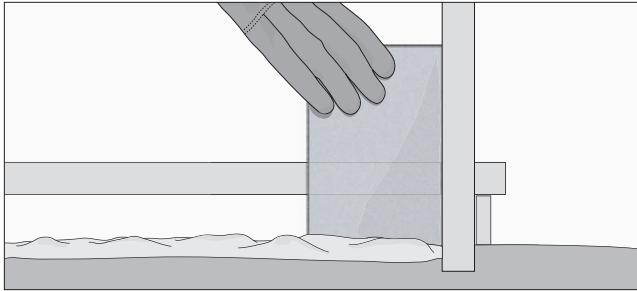
- En una carretilla o tinaja grande dejar remojando por unos minutos los ladrillos.
- Este paso es muy importante para sacarles el polvo y ayudar a que el hormigón se adhiera mejor.

8 Hacer mortero



- En una carretilla preparar el hormigón que viene con la mezcla predosificada y que sólo hay que agregarle agua.
- Dejar una consistencia espesa para que sea más fácil asentar y afirmar los ladrillos.

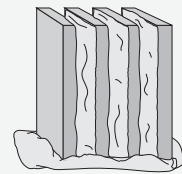
9 Ladrillos verticales



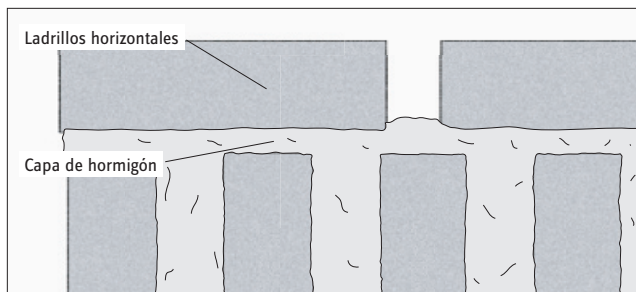
- Poner una capa de hormigón sobre el suelo, la idea es hacer una cama donde parar los ladrillos.
- El primer ladrillo se para apoyándolo en las tablas que forman el cajón.
- Marcar la separación con una guía y asentar el segundo ladrillo. La separación se rellena con hormigón ayudándose del platacho y la plana para acomodar el mortero.

Tips:

En la medida que se va avanzando con la instalación de los ladrillos verticales y antes que se seque el hormigón es recomendable ir rebajando el mortero entre ladrillos para formar canterías limpias y parejas.

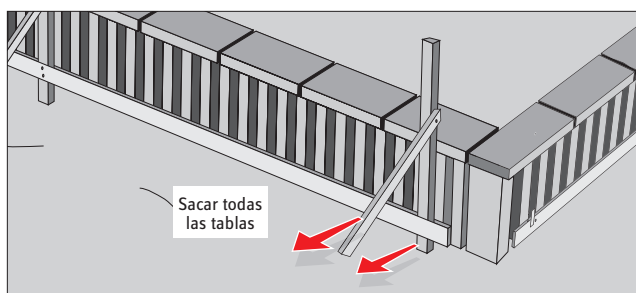


10 Ladrillos horizontales



- Una vez que están puesto todos los ladrillos verticales se echa sobre ellos una capa de hormigón.
- Sobre esta cama de mortero instalar los ladrillos en forma horizontal y que darán la terminación final a la jardinera.

11 Sacar marco



- Al terminar el trabajo de colocación de ladrillos se puede sacar el marco de madera, desatornillando con cuidado cada una de las tablas.
- Las tablas que se fijaron con clavo más vale sacarlas desde la tierra, para no hacer movimientos que puedan desestabilizar la jardinera antes que se seque por completo.

Tips:

Cuando el hormigón esté seco se debe mojar la estructura de ladrillos, por lo menos durante 1 semana para evitar que con el calor o los cambios de temperatura el cemento se quiebre.