

# Flagstone Wall Firepit Kit

## Firepit Kit Includes:

- 40 Flagstone Blocks
- 1 Steel Fire Ring
- Instruction Sheet

## Required Tools:

- Shovel
- Tamper
- Caulk Gun
- Household Level

## Additional Materials Needed:

- 5 to 7 Bags Gravel/Lava Rock
- 3 Bags of Leveling Sand
- 4 to 5 Tubes of Concrete Adhesive

## Time To Complete:

1 1/2 to 2 Hours

## Level Of Difficulty:

Beginner

**⚠ Warning:** Serious injury and/or property damage can occur if steel insert is not used with concrete wall blocks. Under no circumstances should firepit be assembled, placed or used on any combustible surface (i.e. wood or plastic composite decks). When deciding on a location to build your firepit, be sure to maintain a minimum distance of 20 feet between your firepit and any walls, trees and/or structures. An operational hose should be kept nearby and easily accessible as a safety precaution.

**⚠ Warning:** Failure to follow these instructions and adhere to the warnings and cautions contained may result in a fire or explosion causing serious bodily injury or death as well as damage to property. Please review and have a thorough understanding of this entire guide before attempting to prepare your site, construct and operate firepit.

**⚠ Warning:** THIS FIREPIT KIT IS INTENDED FOR OUTDOOR USE ONLY! KEEP A MINIMUM OF 20 FEET BETWEEN THIS FIREPIT AND ANY WALLS, TREES AND/OR STRUCTURES. Only use this firepit outdoors in a well-ventilated space. Do not use in any enclosed area. Do not use inside any building, shed, garage, etc. Do not use under any overhangs, carports, pole barns, etc..

**⚠ Warning:** Fuels used in wood or charcoal burning appliances, and the products of combustion of such fuels, contain chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.



**Warning:** DO NOT USE ANY COMBUSTIBLE MATERIALS ON, IN OR AROUND THIS FIREPIT KIT SUCH AS LIGHTER FLUID, GASOLINE, KEROSENE, ALCOHOL, ETC. USING THESE, OR SIMILAR, MATERIALS IN ANY WAY MAY RESULT IN A FIRE OR EXPLOSION CAUSING SERIOUS BODILY INJURY OR DEATH AS WELL AS DAMAGE TO PROPERTY.

- Steel insert must be used with wall blocks to avoid risk of serious injury or property damage. Do not assemble, place or use fire pit on any combustible surface (including wood or plastic composite decks).
- This Firepit Kit should not be placed within 20 feet of any walls, trees and/or structures.
- DO NOT use the unit indoors due to hazard of carbon monoxide fumes. Lack of ventilation can cause death.
- DO NOT use under any unprotected combustible structure. Keep combustible surfaces at least one yard (3 feet) away from all sides of the fire pit.
- Children must be carefully supervised when they are near the firepit area!
- Use with extreme care and at your own risk!
- This fire pit must be attended at all times!
- DO NOT build fire pit on wooden or plastic composite decks or on any other combustible surface.
- USE CAUTION. Fire ring will remain very hot for a period of time after using.
- Keep any electrical supply cords away from any heated surfaces.
- For best results allow firepit to cool naturally. Using water to douse flames can cause premature breakdown of both the steel ring insert and blocks due to rapid temperature shift. To increase the life of your firepit first let the fire finish burning the wood (which is the "fuel" in the firepit) all the way down to coals. Then, using a shovel (or similar long handled tool), begin placing dirt and/or sand onto the hot embers. Occasionally stir the hot coals together with the dirt/sand. Never leave a burning or smoldering firepit unattended!

## Assembly Instructions:



When installing Firepit Kit on a grass area or lawn, mark out a 49" (125cm) diameter circle using marking paint and proceed to Step 2. If installing on a suitable patio area, use chalk rather than paint to draw a 49" (125cm) diameter circle and proceed to Step 5.



Using a shovel, remove all sod, dirt, roots and any other organic material, digging to an even depth of 2" within the area of the circle.



Create an even, level area using your shovel to remove any high spots. Ensure that the surface area inside the circle is level using a standard household level.



Pour 1 1/2" to 2" of paver base/coarse sand inside the excavated area, ensuring that the height of the sand is even and level. Mist the sand with water and use a hand tamper to evenly compact the entire area inside the circle. Pour an additional 1/2" to 1" of paver base/sand into circular area and level. Do not compact.



Carefully place steel fire ring, flange side down into the paver base/sand creating an indentation. Carefully lift the fire ring straight up, trying to disturb as little paver base/sand as possible. This step will create a circular mark, or guide for you to begin placing the block for your Firepit Kit.



Place wall blocks on top of sand around the inner rim of the indentation in the paver base. Wall blocks should be placed long face out, against each other to create a complete circle. Level each unit from front to back and side to side as the circle is completed. Slight adjustments to wall blocks may be necessary to minimize any gaps between the units.



This step is called "dry fitting" to ensure positioning of block before adhering in place in step 8. When laying the second course of blocks, be sure to follow a "one over two" pattern, aligning middle of the each block over the joint made between two blocks under it. Ensure blocks are level front to back and side to side as you complete ring of second course.



Lift one block at a time from its position on the second course and apply two thick beads of concrete adhesive, near the center of stone and 2" inches apart. The beads should run parallel with the wall face (end to end not front to back). Replace stone in original position pressing down firmly while twisting slightly.



Repeat the process for all blocks on second course.



Dry fit third course of blocks with the joints at the ends aligning with the joints on first course. Apply adhesive as previously instructed in Step 8. After all blocks are in place, and while adhesive is still fresh, slide the steel fire ring into the center of the project. Block may move slightly or need to be slid outward to allow fire ring to drop into place.



The outside lip of the steel fire ring will rest on the inside edge of the wall block. Ensure that the ring is completely embedded and the lip of the ring is in contact with top surface of block around third course. Re-align block if necessary by tapping them back against steel insert and evening out any large gaps between block ends.



After the concrete adhesive has dried, fill the bottom of the fire pit with gravel/lava rock, leveling the material as you fill. Gravel/lava rock should fill up to the bottom edge of the steel fire ring.

# Flagstone Kit De Pozo De Fuego

## Kit de pozo de fuego incluye:

- 40 Flagstone Bloques
- Anillo de fuego de acero
- Hoja de instrucciones

## Herramientas requeridas:

- Pala
- Manosear
- Pistola para calafatear
- Nivel de hogar

## Materiales adicionales necesarios:

- 5 a 7 bolsas de grava/roca de lava
- 3 bolsas de arena niveladora
- 4 a 5 tubos de adhesivo para concreto

## Hora de completar:

1 1/2 a 2 horas

## Nivel de dificultad:

Principiante

**Advertencia:** Se pueden producir lesiones graves y / o daños a la propiedad si no se usa un inserto de acero con bloques de pared de concreto. Bajo ninguna circunstancia se debe ensamblar, colocar o usar la hoguera sobre una superficie combustible (es decir, cubiertas de madera o plástico). Cuando decida una ubicación para construir su hoguera, asegúrese de mantener una distancia mínima de 20 pies entre su hoguera y cualquier pared, árbol y / o estructura. Una manguera operativa debe mantenerse cerca y de fácil acceso como medida de seguridad.

**Advertencia:** Si no se siguen estas instrucciones y no se adhieren a las advertencias y precauciones contenidas, se puede producir un incendio o una explosión que ocasionen lesiones corporales graves o la muerte, así como daños a la propiedad. Revise y comprenda a fondo toda esta guía antes de intentar preparar su sitio, construir y operar la hoguera.

**Advertencia:** ESTE KIT DE FUEGO ESTÁ DISEÑADO PARA USO EXTERIOR SOLAMENTE! MANTENGA UN MÍNIMO DE 20 PIES ENTRE ESTA CHIMENEAS Y CUALQUIER PARED, ÁRBOL Y / O ESTRUCTURA. Solo use esta hoguera al aire libre en un espacio bien ventilado. No lo use en ningún área cerrada. No lo use dentro de ningún edificio, cobertizo, garaje, etc. No lo use debajo de voladizos, cocheras, graneros, etc.

**Advertencia:** Los combustibles usados en aparatos de leña o carbón, y los productos de la combustión de dichos combustibles, contienen sustancias químicas que el Estado de California sabe que causan cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.



## Instrucciones De Montaje:



Cuando instale el Kit Firepit en un área de césped o césped, marque un círculo de 49 "(125 cm) de diámetro con pintura para marcar y continúe con el Paso 2. Si lo instala en un área de patio adecuada, use tiza en lugar de pintura para dibujar un 49" (125 cm) círculo de diámetro y continúe con el Paso 5.

Con una pala, elimine todo el césped, la suciedad, las raíces y cualquier otro material orgánico, cavando a una profundidad uniforme de 2 "dentro del área del círculo.



Cree un área nivelada y uniforme con su pala para eliminar los puntos altos. Asegúrese de que el área de la superficie dentro del círculo esté nivelada utilizando un nivel de hogar estándar.



Vierta 1 ½ "a 2" de la base de la pavimentadora / arena gruesa dentro del área excavada, asegurando que la altura de la arena sea uniforme y nivelada. Rocíe la arena con agua y usa un pisón manual para compactar uniformemente toda el área dentro del círculo. Vierta ½ "adicional de la base / arena de la pavimentadora en el área circular y nivelada. No compactar.



Coloque cuidadosamente el anillo de fuego de acero, con el lado de la brida hacia abajo en la base / arena de la pavimentadora, creando una muesca. Con cuidado, levante el anillo de fuego hacia arriba, tratando de perturbar la menor base de pavimentadora / arena posible. Este paso creará una marca circular o una guía para que comiences a colocar el bloque para tu Kit Firepit.

Coloque bloques de pared sobre la arena alrededor del borde interior de la muesca en la base de la pavimentadora. Los bloques de pared deben colocarse boca arriba, uno contra el otro para crear un círculo completo. Nivele cada unidad de adelante hacia atrás y de lado a lado a medida que se completa el círculo. Pueden ser necesarios pequeños ajustes en los bloques de pared para minimizar cualquier espacio entre las unidades.



Este paso se denomina "ajuste en seco" para garantizar la colocación del bloque antes de adherirse en su lugar en el paso 8. Al colocar el segundo curso de bloques, asegúrese de seguir un patrón de "uno sobre dos", alineando el centro de cada bloque sobre la junta hecha entre dos bloques debajo de él. Asegúrese de que los bloques estén nivelados de adelante hacia atrás y de lado a lado a medida que completa el anillo del segundo curso.



Levante un bloque a la vez desde su posición en el segundo curso y aplique dos gruesas cuentas de adhesivo de concreto, cerca del centro de la piedra y a 2 pulgadas de distancia. Las cuentas deben correr paralelas a la cara de la pared (de extremo a extremo, no de adelante hacia atrás). Vuelva a colocar la piedra en su posición original presionando firmemente mientras gira ligeramente.



Repita el proceso para todos los bloques en el segundo curso.

Ajuste en seco el tercer curso de los bloques con las juntas en los extremos alineadas con las juntas en el primer curso. Aplique el adhesivo como se indicó anteriormente en el Paso 8. Después de que todos los bloques estén en su lugar y mientras el adhesivo aún esté fresco, deslice el anillo de fuego de acero hacia el centro del proyecto. El bloque puede moverse ligeramente o debe deslizarse hacia afuera para permitir que el anillo de fuego caiga en su lugar.



El borde exterior del anillo de fuego de acero descansará en el borde interior del bloque de pared. Asegúrese de que el anillo esté completamente incrustado y que el borde del anillo esté en contacto con la superficie superior del bloque alrededor del tercer curso. Vuelva a alinear el bloque si es necesario golpeándolo contra el inserto de acero y igualar cualquier espacio grande entre los extremos del bloque.



Después de que el adhesivo de concreto se haya secado, llene el fondo del pozo de fuego con grava / roca de lava, nivelando el material a medida que lo llena. La grava / roca de lava debe llenarse hasta el borde inferior del anillo de fuego de acero.