

Guía de Instalación

A continuación le ofrecemos algunas sencillas instrucciones iniciales de manera que todos sus proyectos queden con la mejor presentación y acabado.

HERRAMIENTAS



Guantes



Lentes



Nivel



Pisón



Estacas



Mazo de Goma



Cuerda



Pala



Perfil de Acero Ptr 1"



Borde de Contención



Pulidor



Vibradora



Arena No. 5

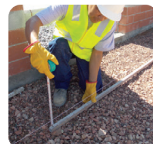
PROCESO DE INSTALACIÓN



Plan de Trabajo



Trazado



Definición de Niveles



Excavación



Nivelación



Compactación



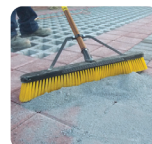
Bordes y Contenciones



Instalación



Vibrado de Adoquín



Sellado de Juntas



Limpieza de Adoquín



Proyecto Terminado

Adoquín utilizado en Instalación:



Eco Pasto Gris Plomo



Plaza 20x20 Rojo Rubí

INDICACIONES

1.- **Plan de Trabajo:** Un buen plan es esencial para un proyecto de adoquinado exitoso. Haz un dibujo de tu proyecto y define las áreas a adoquinar, tratando de modular a piezas enteras.

2.- **Trazado y Definición de Niveles:** Trace sobre la superficie el área de trabajo, considere un drenaje pluvial con inclinación mínima del 2% para evitar encharcamientos y defina los niveles finales del pavimento. Tome un punto de referencia; una escalera, un borde, una entrada etc. Y márkelo utilizando algunas estacas.

3.- **Excavación, Nivelación y Compactación:** Una vez definido el nivel superior del pavimento, excave la profundidad necesaria para asegurar el espesor requerido de la base compactada, más la capa de arena de 3 a 5 cm, más el espesor del adoquín, dándonos un aproximado total de 10 a 15 cm. La compactación deberá realizarse preferentemente con máquina vibró compactadora (Bailarina) o un pisón de mano. Esparza la capa de arena y nivele la misma arrastrando un tablero sobre una base de 2.50 m de largo y de 3 cm de espesor. (Base a Compactar, de 10 cm para trabajo ligero, 15 cm para trabajo medio y 20 cm para trabajo pesado. Nota: Aumente 10 cm en caso de tener un área con drenaje pluvial deficiente.)

4.- **Bordes y Contenciones:** Con el fin de lograr una buena alineación y soporte de nuestro proyecto, antes de instalar el adoquín es necesario preparar los bordes o contenciones dependiendo el tipo de uso; si es trabajo ligero o decorativo puede utilizar un borde plástico para jardín o bien si es para trabajo medio o pesado se debe de construir un borde de concreto con un desplante mínimo de 15 cm. por debajo del nivel inferior del adoquín y/o algún elemento prefabricado pudiendo utilizar muros o paredes existentes si las hubiera.

5.- **Colocación del adoquín:** Es importante tener una escuadra de 90° para una instalación exitosa, en este proceso es importante mezclar las piezas para lograr un acabado más natural evitando pisar y/o transitar por la capa de arena ya nivelada; trate de ajustar a piezas completas evitando los cortes, comience la colocación de abajo hacia arriba en una esquina de 90°, de preferencia que esté junto a una pared o estructura y coloque los adoquines directamente hacia abajo sobre la arena nivelada, sin deslizarlos de acuerdo al patrón del diseño.

6.- **Sellado de Juntas y Vibrado del Adoquín:** Para trabajo ligero o decorativo, una vez terminada la instalación de los adoquines extienda una capa seca de arena fina de grano no mayor a 2 mm y barra el excedente hasta lograr rellenar totalmente las juntas entre cada pieza. Para trabajo medio y/o pesado utilice una placa vibradora (Rana) sobre el adoquín para lograr un mejor llenado de las juntas y posteriormente barra la arena excedente para dejar la superficie limpia y terminada de manera profesional.