

MANUAL DE INSTALACIÓN DE ADOQUINES

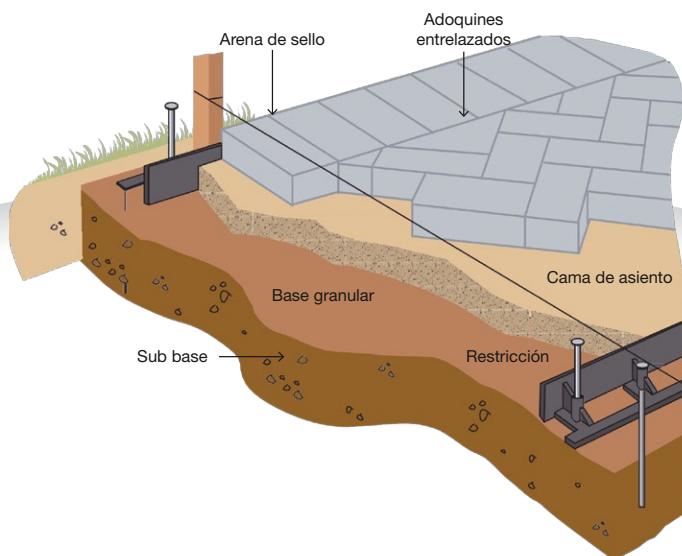
PEDREGAL

BASE SOLIDA DE SU CONSTRUCCION



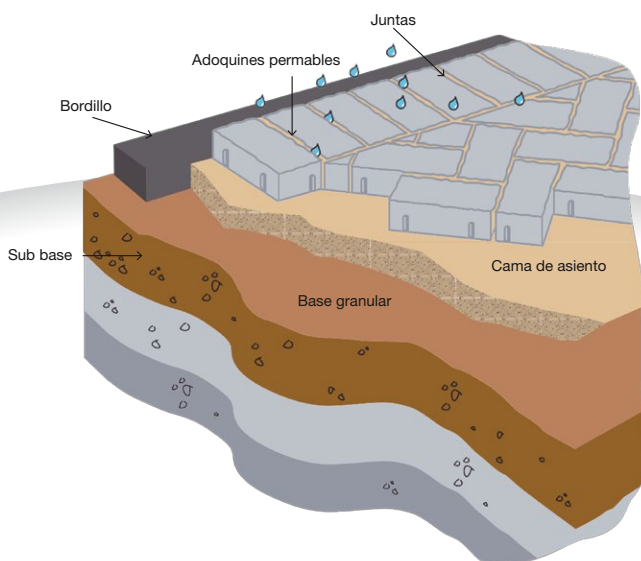
Instalación típica de adoquines

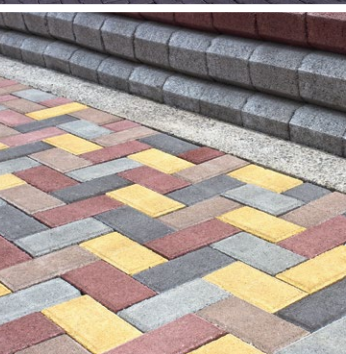
1. Excavar material de subrasante inadecuado, inestable o no consolidado y compactar el área que se ha despejado. Rellene y nivele con agregado graduado denso adecuado para material base (generalmente 4 "-6" para peatones y 6 "-10" para aplicaciones de calzada), o según lo indique el ingeniero / arquitecto / arquitecto paisajista del sitio.
2. Instale la sujeción de bordes usando bordillo de concreto, punta de concreto o bordes.
3. Coloque la capa de lecho de arena de concreto o arena de concreto afilada y de peso normal a una profundidad uniforme de aproximadamente 1 "nivelada a nivel.
4. Instale los adoquines PEDREGAL apretados a mano con juntas de aproximadamente 1/8". Cuando sea necesario, corte las piedras con un cortador aprobado para que encajen con precisión.
5. Adoquines apisonadores con vibrador mecánico, uniformemente nivelados, fieles al nivel y libres de movimiento. Los adoquines texturizados requieren una almohadilla de goma para que el vibrador reduzca el desgaste.
6. Rellene los huecos en las juntas barriendo arena seca, fina y afilada sobre los adoquines



Instalación de adoquines permeables

1. Excavar material de subrasante inadecuado, inestable o no consolidado y compactar el área de acuerdo con las pautas de ICPI. Relleno y nivelación de la subbase con agregado No. 2 de 2-1/2" aplastado. Rellene y nivele la capa base con agregado No. 57 de 3/4" triturado. El material de la junta y la cimentación (lecho de adoquines, subbase, subrasante) deben ser permeables. Se pueden utilizar adoquines de 60 mm de espesor en aplicaciones peatonales.
2. Instale la sujeción de bordes usando bordillo de concreto, punta de concreto o bordes.
3. Coloque la capa de lecho del agregado No. 8 de 3/8" nivelado a nivel.
4. Instale adoquines en ensamblaje cerrado con espaciador en piedra para drenaje de agua. Rellene las juntas con grava. Cuando sea necesario, corte las piedras con un cortador aprobado para que encajen con precisión.
5. Adoquines apisonadores con vibrador mecánico, uniformemente nivelados, fieles al nivel y libres de movimiento. Los adoquines texturizados requieren una almohadilla de goma para que el vibrador reduzca el desgaste.
6. Rellene los huecos en las juntas barriendo en seco las piedras ASTM No. 8, 89 o 9.





Se puede fabricar utilizando RESIN8™, partículas de plástico transformado en materia prima para la construcción, que se mezclan con arena y cemento para crear un elemento resistente y duradero con una amplia gama de colores atractivos.



Conozca más
sobre RESIN8™

¡Confíe en PEDREGAL para obtener la Asesoría Técnica que necesita!

Contamos con un equipo de profesionales altamente capacitados que están listos para brindarle el apoyo técnico necesario, asegurando que su sistema cumpla con todas las especificaciones técnicas requeridas para un funcionamiento óptimo.

Consúltenos sobre su proyecto y con gusto le atenderemos.

Consulte sobre nuestros
otros productos



+506 2298-4242
www.pedregal.co.cr

PEDREGAL
BASE SOLIDA DE SU CONSTRUCCION