

ADOQUINES DE CONCRETO

Los Adoquines de concreto, son elementos prefabricados macizos de diferentes dimensiones y colores, permiten una fácil instalación y bajo costo de mantenimiento.

Cuentan con un estricto control de calidad en los materiales y equipos de alta tecnología. (Vibrocompactados)



APLICACIÓN Y USOS

La aplicación de los adoquines prefabricados están relacionados de acuerdo a la resistencia y espesor del producto, los cuales están descritos en la NTP 399.604.

Pavimentos peatonales: Veredas, Parques y bulevares.

Pavimentos vehiculares ligeros y pesados: estacionamientos, accesos, vías urbanas, patios de contenedores, etc.

Colores base, contamos con gris, rojo, negro y amarillo. Solicitar stock antes de cada compra.

VENTAJAS

AHORRO	<p>Optimización de recursos en mano de obra, materiales y procesos de logística:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menor costo en acarreo de insumos. • Puesta en marcha desde el primer momento de instalación. • Mayor orden y limpieza en obra.
CALIDAD	<ul style="list-style-type: none"> • Dosificación exacta y garantía de la procedencia de materiales. • Cementos de la más alta calidad y agregados de canteras propias, cumpliendo los máximos controles y ensayos. • Mayor durabilidad y Resistencia al desgaste.

MODO DE EMPLEO

- Materiales y Herramientas de la mejor calidad.
- Nivelación y Compactación de la base (Terreno en obra)
- Considerar elementos externos como son los buzones, sardineles y drenajes (punto de nivelación)
- Extendido de una capa de arena gruesa seca (espesores variables), a travez de una regla de aluminio.
- Colocación del Adoquín Prefabricado, Para este paso se debe definir el patrón a colocar
- Realizar los cortes necesarios en los extremos de la vía, esto con la finalidad de cuadrar el patrón.
- Esparcido y Sellado de juntas con arena fina seca, capa delgada que no cubra el producto
- Finalmente, Barrido y compactación con una vibro compactadora.

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- Antes de la colocación, Correcto uso del emplantillado y patrón del producto
- No mojar los materiales en obra.
- No lanzar el prefabricado ya que por el peso del mismo puede generar lesiones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES	RECTANGULAR	
	Ancho	10 cm
	Largo	20 cm
	Espesor	4, 6 y 8 cm
PESO	Espesor: 4cm = 1.8kg / 6cm = 2.6kg / 8cm = 3.5kg	
RENDIMIENTO	50 und / m ²	

CLASIFICACIÓN

TIPO	USO	ESPESOR NOMINAL (cms)	RESISTENCIA (Kg/cm ²)
I	Pavimento Peatonal	4	320
II	Pavimento de Tránsito Vehicular Ligero	6 y 8	320 y 420
III	Pavimento de Tránsito Vehicular Pesado	8 y 10	420 y 560

Descarga las fichas técnicas escaneando este código QR

