



Descripción del Producto

El adoquín vibro compactado, es un elemento prefabricado macizo con dimensiones uniformes. Lo encontrarás en diferentes formas y colores como natural o con pigmento, pudiendo ser usado como material para pavimentos peatonales y vehiculares.

Los adoquines Supermix, son elaborados íntegramente de forma automatizada bajo un proceso de vibro compactación y especial curado, lo que garantiza gran resistencia y durabilidad.



Aplicaciones

Los campos de aplicación de los adoquines vibro compactados están relacionados de acuerdo a la resistencia y espesor del adoquín, los cuales están descritos en la NTP 399.611 - Adoquines de Concreto, Requisitos.

- **Adoquín Tipo I** Pavimentos de uso peatonal: Veredas, plazas, parques, boulevares, malecones, terrazas, patios, instalaciones deportivas, desniveles, andenería, etc.
- **Adoquín Tipo II** Pavimento de tránsito vehicular ligero, estacionamientos, vías urbanas, urbanizaciones privadas, condominios, etc.
- **Adoquín Tipo III** Pavimento de tránsito pesado, estacionamientos, patios contenedores, patios industriales, aeropuertos, etc.



Características y Beneficios

- Posee separadores laterales, dando un acabado uniforme con una constante separación de los 4 lados de la unidad, brindando un mejor alineamiento en las tramas de colocación.
- Alta resistencia y mayor durabilidad gracias al proceso de vibro compactación y curado.
- Producto estético. Los biseles nos proporcionan formas definidas en la apariencia.
- Uniformidad en las dimensiones (largo, ancho y altura).
- Menores costos en colocación y prolongada vida útil.
- Diversidad de colores para diferentes diseños de trabajos y decoración.
- Por su forma, es de fácil instalación, haciéndolo muy versátil.
- Son reutilizables.
- Crea una superficie menos caliente y más fresca a comparación de los pavimentos asfálticos.
- No necesita materiales cementantes para su instalación.

Ficha Técnica

Adoquines de Concreto

Información Técnica

ESPECIFICACIONES ADOQUINES SUPERMIX

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	TIPO I [Adoquín 4]	TIPO II [Adoquín 6 / 8]	TIPO III [Adoquín 8 / 10]			
ASPECTOS GEOMÉTRICOS							
Largo [L]	cm	20	20	20			
Ancho[A]	cm	10	10	10			
Espesor [e]	cm	4	6 / 8	8 / 10			
Peso	kg	1.6	2.5	3.5			
REQUISITOS NTP 399.611							
VARIACIÓN DIMENSIONAL							
Largo [L]	mm	<± 1.6	<± 1.6	<± 1.6			
Ancho[A]	mm	<± 1.6	<± 1.6	<± 1.6			
Espesor [e]	mm	<± 3.2	<± 3.2	<± 3.2			
ENSAYOS FÍSICOS		PROMEDIO 3 UND	UNIDAD INDIVIDUAL	PROMEDIO 3 UND	UNIDAD INDIVIDUAL	PROMEDIO 3 UND	UNIDAD INDIVIDUAL
Absorción	%	< 6%	<7.5%	< 6%	<7.5%	< 5%	<7%
Resistencia a la compresión	MPa kg/cm ²	>31 >320	>28 >290	>41 >420	>37 >380	>55 >561	>50 >510

* Los productos se ensayan de acuerdo con la NTP. 399.604 UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Métodos de muestreo y ensayo de unidades de albañilería de concreto.

Presentación



Rendimiento

- **Adoquín Rectangular** 50 und. x m²
- **Adoquín Ondular** 47 und. x m²