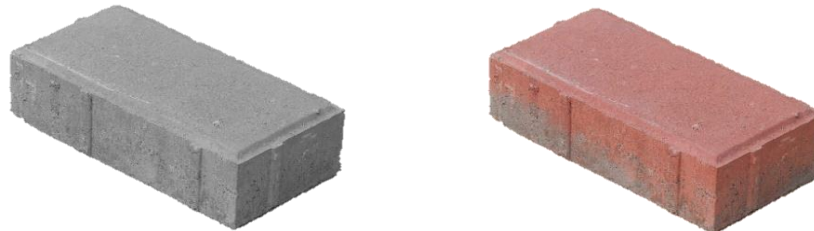


FT-005

**BLOQUE DE CEMENTO ADOQUIN  
20x10x6 PEATONAL**



**DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**

Pieza rectangular prefabricada en concreto, utilizada para la construcción de pavimentos segmentados, que por su espesor es utilizado en tráfico peatonal.

**ESPECIFICACIONES DEL ELEMENTO**

Dimensiones:	Largo	Ancho	Alto
	20 cm	10 cm	6 cm
Textura:	Lisa salida de molde		
Color:	Gris o acabado de color en cara superior		
Peso:	2,6 kg/und		
Rendimiento:	50 und/m <sup>2</sup>		
Módulo de rotura	Promedio:	De 5 unds 42 kgf/cm <sup>2</sup> - 4,2 MPa a 28 días.	
	Individual:	38 kgf/cm <sup>2</sup> - 3,8 MPa a 28 días.	
Absorción de agua - Promedio Aa%	7% maximo		
Resistencia a la abrasión:	23 mm promedio maximo		
Normas aplicadas:	NTC 2017 - Cartilla de andenes del IDU		
Tolerancias:	Largo, ancho: +/- 2 mm Alto: +/- 2 mm		

**INSTALACIÓN DEL ELEMENTO**

La cimentación debe ser conformada por la estructura de pavimento con el grado de compactación adecuado del diseño y que resista las características del tráfico. Sobre esta se debe extender una capa de arena de 3cm mínimo, uniformemente para apoyar sobre ella los adoquines, y compactarlos con vibrocompactadora de placa (0.25 -0.5m<sup>2</sup> en sentido transversal a la pendiente.

Una vez el adoquín quede apisonado en la cama de arena, se debe extender nuevamente arena seca sobre este, barriéndola hasta llenar las juntas entre las piezas, de forma que con el agua y el trafico se genere una traba entre ellos.

Dirección Técnica:

Revisión: N° 1

FT versión cliente de uso y  
reproducción exclusiva por Reciclados  
Industriales.

Hoja: 1/1

Calidad:

Fecha: 20 de Marzo de 2018