

FT-002**BLOQUE DE CEMENTO SARDINEL A-10****DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**

Pieza aligerada por tres orificios prefabricada en concreto cuyo función es delimitar el andén cuando se va a generar un desnivel y cuando va a estar en contacto con el tráfico vehicular, confina los materiales que componen el andén y resiste el impacto de las llantas de los vehículos que circulan por la vía.

ESPECIFICACIONES DEL ELEMENTO

Dimensiones:		Largo 80 cm	Ancho 20 cm	Alto 50 cm
Textura:		Lisa salida de molde		
Color:		Gris		
Peso:		130 kg/und		
Rendimiento:		1,25 und/ml		
Módulo de rotura	Promedio:	De 3 unds 40 kgf/cm ² - 4,0 MPa a 28 días.		
	Individual:	35 kgf/cm ² - 3,5 MPa a 28 días.		
Resistencia de concreto (f'c):		280 kgf/cm ² - 28 MPa		
Normas aplicadas:		NTC 4109 - Cartilla de andenes del IDU		
Tolerancias:		Largo: +/- 5 mm Alto y ancho: +/- 3 mm		

INSTALACIÓN DEL ELEMENTO

Estas piezas deben quedar sentadas sobre la base del pavimento de espesor 10 cm mínimo o si no existe construirla con mortero 1:4, subbase compactada o concreto pobre y 1 o 2cm de mortero de nivelación. Para suelos orgánicos reemplazar mínimo 30 cm.

Las juntas deben ser de máximo 1cm y se deben llenar con un mortero 1:3 con 0.33 de cal opcionalmente. Se debe hacer uso de una porción de cemento blanco o arena de peña para igualar al color de la pieza.

Dirección Técnica:**Revisión:** N° 1FT versión cliente de uso y
reproducción exclusiva por Reciclados
Industriales.

Hoja: 1/1

Calidad:**Fecha:** 20 de Marzo de 2018