



**PREFABRICADOS
DE CONCRETO**

BLOQUES

FICHA TÉCNICA

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2017

Producto	Referencia	Peso	Largo mm		Ancho mm		Alto o Espesor mm		u / m ²	Resistencia a la rotura MPa
		kg	Especificación	Criterio de Aceptación	Especificación	Criterio de Aceptación	Especificación	Criterio de Aceptación	Especificación	Especificación
Bloque de concreto guía	6 x 20 x 20	5,4	200	± 1,5	20	± 1,5	60	± 2	25	4,2

Mantenimiento

Verificar y aplicar sello cada 3 meses, hasta que se estabilice.
 - En caso de hacer reparaciones en la zona afectada, se debe retirar un 50% mas perimetralmente, se debe confinar temporalmente, verificar si la base esta en buen estado y remplazar la cama de arena y el sello. El nivel de esta reparación debe quedar unos milímetros por encima del piso circundante, para garantizar que cuando este se consolide, no quede por debajo del nivel existente.
 - No lavar la superficie con agua a chorro directo, esta puede desestabilizar el sello consolidado.
 - Si el adoquin va pegado sobre superficies rígidas, emplear pegas INDURAL, para revestimientos.
 - si requiere sellar la superficie del adoquin, para evitar manchas por aceites, comidas, etc, emplee sellante mate, brillante o abrasivo.
 - Seguir las recomendaciones definidas en la guia tecnica nacional GTC-236.

Recomendaciones

- Antes de instalar los adoquines se debe tener la superficie (estructura de soporte o base del sistema) nivelada, con los bombeos necesarios, y los ensayos de densidad validados (uso peatonal del 95% al 98% y vehicular del 98% al 100%).
 - Se deben tener los confinamientos internos y externos (temporales o definitivos) ya instalados.
 - Seguir las instrucciones detalladas en la guía técnica nacional Icontec GTC-235 (instalación de pisos, en adoquines y losetas).
 - Emplee las arenas para la cama y para el sello, definidas en la GTC-236.
 - Todo lo que en el dia se instale, debe quedar terminado (compactado y sellado).
 - Verificar a la entrega final de la zona instalada, que el sello este nivelado entre juntas.

Acabado y/o apariencia

- El 5% del envío puede tener pequeñas fisuras o desportilladuras, no mayores de 10 mm en cualquiera de sus aristas diferentes a la cara de desgaste.
 - Los adoquines son fabricados con mezclas compuestas por agregados petros y estas, dependiendo del lugar o estrato de explotación, presentan pequeños cambios que pueden detectar la apariencia, que en estos elementos se tornan imperceptibles, cuando instalados se mimetizan.

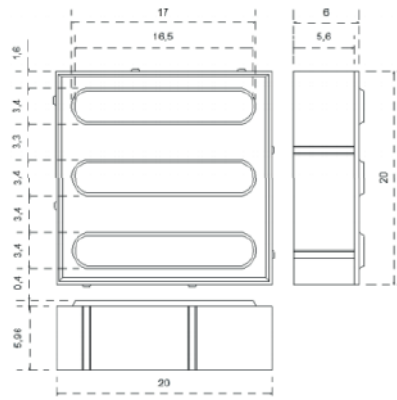
Usos frecuentes

- Vías
- Andenes
- Parques
- Plazoletas
- Parqueaderos.
- Terazas

Bloque de concreto macizo guía



Isométrico



Colores

Gris		Ivory	
Negro		Blanco	
Anticado		Mandarina	
Ocre		Verde	
Rojo			
Chocolate			
Marron			
Verde oliva			
Amarillo			
Jaspeado			
Salmon			