



**PREFABRICADOS DE CONCRETO**

**BLOQUES FICHA TÉCNICA**

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2017

Producto	Referencia	Peso	Largo mm		Ancho mm		Espesor mm		u / m <sup>2</sup>	Resistencia a la rotura MPa
		kg	Especificación	Criterio de Aceptación	Especificación	Criterio de Aceptación	Especificación	Criterio de Aceptación	Especificación	Especificación
Bloque de concreto macizo	8 x 10 x 20	3,60	200	± 1,5	100	± 1,5	80	± 2	50	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 guía técnica 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 día 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.

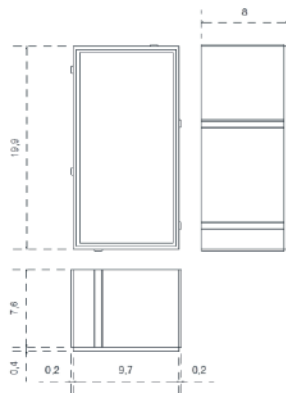
**Usos frecuentes**

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


**Bloque cemento macizo**

Isométrico



**Colores**

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