



PREFABRICADOS DE CONCRETO

BLOQUES FICHA TÉCNICA

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2017

Producto	Referencia	Peso	Largo mm		Ancho mm		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 macizo	8 x 20 x 20	7,2	200	± 1,5	200	± 1,5	80	± 2	25	4,2

Mantenimiento

- Verificar y aplicar sello cada 3 meses, hasta que se establezca.
- En caso de hacer reparaciones en la zona afectada, se debe retirar un 50% más perimetralmente, se debe confinar temporalmente, verificar si la base está en buen estado y reemplazar 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 consolida, no quede por debajo del nivel existente.
 - No lavar la superficie con agua a chorro directo, esta puede desestabilizar el sello consolidado.
 - Si el adoquín va pegado sobre superficies rígidas, emplear pegas INDURAL, para revestimientos.
 - si requiere sellar la superficie del adoquín, 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 esté 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.

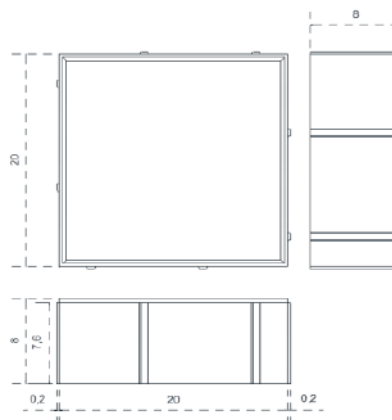
Usos frecuentes

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

Bloque de cemento macizo



Isometrico



Colores

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