

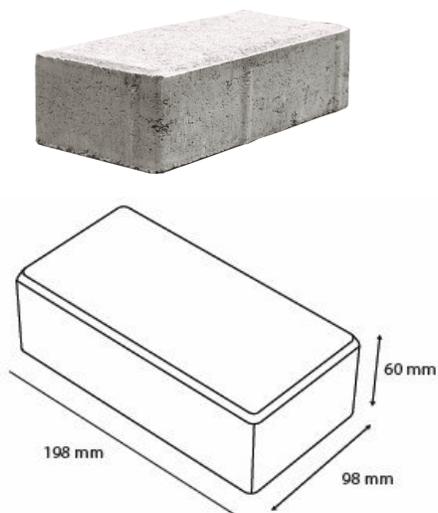


ADOQUIN PEATONAL

Ficha Técnica

Referencia	A-06
Peso unidad Kg	2.5
Unidades por M2	50
Unidades por estiba	600 und

DIMENSIONES	Longitud	Espesor	Ancho
Nominal (mm)	200	60	100
Estándar (mm)	198	60	98
Real (mm) +/-	198 +/- (1,5)	60 +/- (2,0)	98+/- (1,5)



CLASIFICACIÓN Y MATERIALES	
Según la unidad:	Adoquin estándar
Según sus aristas:	Biselado
Según su forma	Rectangular
Según masa del concreto	Bicapa
Usos	Plazoletas, parques, andenes, terrazas parqueaderos (Vehiculos livianos)

NTC	2017
Resistencia a la compresión a los 28 días (Mpa) Mínimo	4.2
Absorción de agua % maximo	7%
Longitud de la huella max (mm)	23

Colores Disponibles



ACABADO Y/O APARIENCIA:

- El cinco porciento (5%) del envío puede tener pequeñas fisuras, o desportilladuras no mayores de 25mm en cualquier dimensión, o fisura no más de 0,5mm de ancho y una longitud no más del 25% de la altura nominal.
- La presencia de fisuras menores, inherentes al método de fabricación, o las desportilladuras menores que resultan de los métodos usuales de manipulación en el despacho y en la entrega, no son motivo de rechazo.
- El color del concreto no tiene un valor ni una uniformidad absolutos, pues las variaciones naturales e inevitables en el color de los cementos, de los agregados y del proceso de producción, hacen cambiar en mayor o menor cantidad el tono de los adoquines, sin que esto sea una falla del productor.
- Los adoquines pueden exhibir eflorescencias en algunas de las unidades, éstas no se deben considerar como dañinas ya que desaparecen con el uso NTC 2017 numeral 4.2.4

RECOMENDACIONES

Los adoquines deberán estar confinados con un elemento de borde, tales como los bordillos prefabricados de concreto para evitar el desplazamiento de los mismos.

Es importante definir las pendientes adecuadas para el respectivo drenaje y así evitar empozamientos.

El diseño de la base y la sub base debe ir relacionado de acuerdo al tránsito y al tipo de terreno del proyecto, seguir las instrucciones de la guía técnica nacional de Icontec GTC-235 (instalación de pisos en adoquines)

La cama de arena que se coloca como base para los adoquines debe tener un espesor de 4cm; debe cumplir con los requisitos granulométricos y no tener más del 3% del peso en limos y arcillas.

Para sellar las juntas se debe usar una arena fina, que se encuentre seca y no tenga granos de más de 2.5 mm, nunca se debe adicionar cemento, cal o reemplazar por mortero, pues el sello quedaría quebradizo.

Todo el material que sea instalado en el día debe quedar compactado y sellado.

No se recomienda lavar la superficie con agua a chorro directo, se puede desestabilizar el sello consolidado.