

Adoquín Hexagonal Natural

30x26x10 cm

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO MANUFACTURADO POR INAMBTEC

DESCRIPCIÓN

Pieza prefabricada permeable de mezcla de concreto y material reciclado*, moldeada mediante vibrocompactación, con área expuesta a tránsito peatonal y resistencia promedio a la compresión de 29.4 MPa (300 Kg/cm²)

COMPONENTES

Aplicación

Arena
Cemento CPC 40 RS
% de Tecnosólido*
Agua

Usado en la construcción de pavimentos mediante la colocación autotrabada de piezas en forma continua, con requerimientos de espesor de 90 mm y absorción media de 8%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones	Largo	Ancho	Alto
	30 cm	26 cm	10 cm
Tolerancia dimensional	± 2 mm	± 3 mm	± 3 mm
Peso promedio por pieza	11.25 kg	Densidad	17 Kg/m ³
Resistencia promedio a compresión de la pieza (f'c) a los 28 días de edad	29.4 MPa (300 Kg/cm ²)	Absorción máxima total	< 5 g/min
		Absorción inicial máxima	< 12 %
Textura	Rugosa en todas sus caras	Acabado	Rústico uniforme
Color	Gris claro	El color varía un poco dentro de la gama.	
Normas aplicables	Industria de la construcción - Mampostería - Adoquines para uso en pavimentos - Especificaciones y métodos de ensayo		NMX-C-314-ONNCCE 2013 - Vigente
	DIMENSIONES PARA BLOQUES DE CONCRETO		NMX-C-038-ONNCCE - Vigente
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		NMX-C-036-ONNCCE - Vigente
	ABSORCIÓN DE AGUA EN 24 h Y ABSORCIÓN INICIAL		NMX-C-037-ONNCCE Vigente

*Tecnosólido: Material granulado apto para ser usado como sustituto de agregados pétreos finos, obtenido mediante tratamiento fisicoquímico de residuos sólidos urbanos.
Patente mexicana No. MX/A/2015/002223.