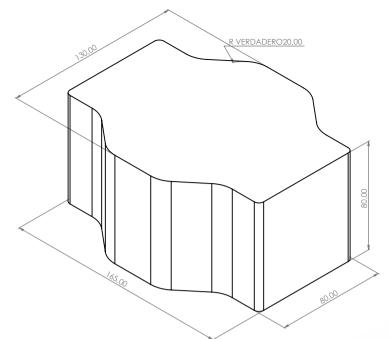
Adoquín colmena vehicular 16,5x13x8

Son adoquines elaborados en concreto, empleados para la construcción de pavimentos.

Son aptos para utilizarse en accesos peatonales o vehiculares livianos y pesados (dependiendo de sus especificaciones).







Dimensiones				
	Nóminal (mm)	Estár (m		Real (mm)
Alto	80	8	0	80 +/- 2
Ancho	130	13	30	130 +/- 1,5
Longitud	165	16	55	165 +/- 1,5
Biseles	Proy. horiz. Pnb (mm)		Espesor de tabique (mm)	
Adoquín colmena 16,5x13x8	5		5	
Norma NTC-2017(mín)	3 <phb<7< td=""><td></td><td>3<phb<7< td=""></phb<7<></td></phb<7<>			3 <phb<7< td=""></phb<7<>

Características mecánicas				
	Módulo de rotura (Mr.) a los 28d (MPa) mínimo	Absorción de % de agua máximo	Longitud de huella máximo (mm)	
Adoquín colmena 16,5x13x8	5	7%	21mm	
Norma NTC-2017	5	7%	23mm	

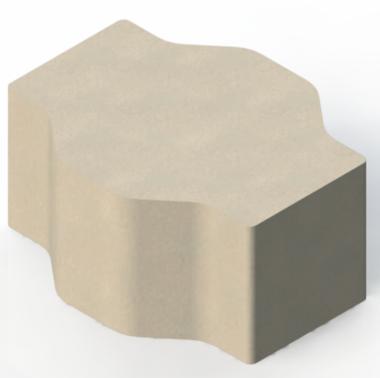
Características físicas		
Rendimiento m²	35,7und/m²	
Peso seco	3,2kg	
Peso comercial	3,2kg	

Colores			
Amarillo	Naranja		
Arena	Negro		
Azul	Ocre		
Gris	Rojo		
Marrón	Verde		

Texturas	
Poroso	
Liso	

Clasificación de materiales		
Según la unidad	Adoquín estándar	
Según las aristas	Biselado	
Según los separadores	Con separadores	
Según la forma	Rectángular	
Según la masa del concreto	Bicapa	
Cemento Portland	NTC-121, NTC-321	
Agregados de peso normal	NTC-174	
Agua de mezcla	NTC-3459	

^{*} Diseñamos colores acorde a requerimiento especial por parte del cliente.



Acabado y/o apariencia

El 5% de las piezas pueden presentar fisuras no mayores de 10mm en cualquiera de sus aristas diferentes a la cara de desgaste.

Los adoquines son fabricadas con mezclas compuestas por agregados pétreos, y estos dependiendo del lugar de explotación pueden presentar cambios afectando su apariencia, los cuales son imperceptibles y al instalarse se mimetizan.

Transporte y/o almacenamiento

- ° La altura del arrume debe ser de máximo 1,50m.
- ° La obra tendrá previamente asignado un sitio nivelado para el descargue.
- ° Se debe tener aislado del suelo, protegerse de lluvias y evitar que se ensucie o contamine.
- ^o Los accesos vehiculares deben ser firmes y acondicionados para cargas pesadas.
- ° Se debe manipular de forma correcta, evitando desportilladuras.

Recomendaciones

- ° Se debe verificar y aplicar sello cada 3 meses hasta que se estabilice.
- ° No se puede lavar con agua a chorro directo, ya que puede desestabilizar el sello consolidado.
- ° Sí el adoquín va sobre superficies rígidas se debe emplear pegas para revestimiento.
- ° Seguir las recomendaciones encontradas en la Guía Técnica Nacional GTC-236.
- ° Sellar la superficie del adoquín para evitar manchas por aceites.