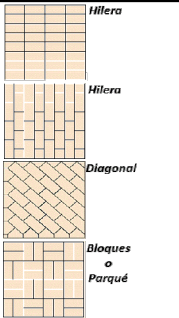




ADOQUIN ESPAÑOL



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dimensiones	Largo	Ancho	Alto
	20,0 cm	10,0 cm	6,0 cm
Tolerancia dimensional (Máximo)	± 3,2 mm	± 2,4 mm	± 1,6 mm
Color	TERRACOTA (Según muestras)	El color varía dentro una gama similar a la que se observa en la foto de aplicación.	
Textura	LAS DOS (2) CARAS PRINCIPALES (10X20CM) RUGOSAS. Las demás caras lisas		
Aplicación	Adoquinados (Pavimentos articulados) destinados a soportar Tránsito Peatonal y Vehicular Liviano (Vehículos con 2 ejes de carga, ejes equivalentes menores de 8,1 Ton. y volumen de tráfico por debajo de 250 ejes equivalentes diarios).		
Tipo - Aplicación	Tipo I - Aplicación PX	Instalación: Aparejos recomendados	
Peso / Unidad	2,65 kg.	Tránsito peatonal	Tránsito Vehicular
Peso / m ²	132,5 Kg/m ²		
Rendimiento	50 Un/m² Instalado a tope		
Absorción de Agua (Máxima)			
Promedio 5 Unidades	8%		
Individual	11%		
Resistencia a la compresión (Mínima)			
Promedio 5 Unidades	55,2 MPa (8.000 PSI)		
Individual	48,3 MPa (7.000 PSI)		
Indice de Abrasión	0.11		
Pérdida de volumen por Abrasión	1,7 cm ³ /cm ²		
Coefficiente de saturación	Solo requerido para adoquín expuesto a ciclos hielo-deshielo		
Normas Aplicadas	ICONTEC	NTC 3829 y NTC 4017	
	ASTM	C 902, C 67 y C 418	

Recomendaciones de Almacenamiento:

Se recomienda que las piezas se almacenen en obra en un sitio plano, seco, aislado del terreno, y protegido de la escorrentía, las zonas de escombros, el almacenamiento de arenas y sitios de preparación de mezclas de mortero y concreto.

Recomendaciones de Instalación:

Las piezas se deben colocar sobre una base adecuada, asentadas bien sea sobre una capa de arena o sobre mortero, según la recomendación del diseñador. Se pueden disponer siguiendo los diferentes aparejos que se conocen: hilera, canasto, diagonal, espina de pez, etc. para el tráfico Peatonal y en espina de pez para el Tráfico Vehicular.

Durante la construcción del adoquinado se tendrá cuidado de no manchar las piezas con la ejecución de otras actividades de la obra. Esto facilitará la limpieza posterior.

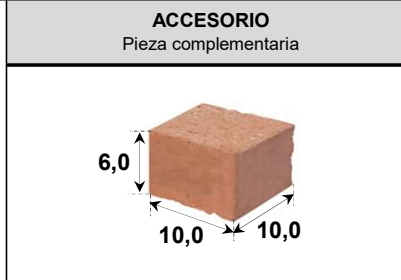
Se recomienda seguir las indicaciones del manual de instalación de Ladrillera Santafé (correcto manejo de las pendientes, los confinamientos y la calidad de las arenas de asiento del adoquín y de sello).

El buen desempeño del adoquinado depende del correcto diseño de la estructura (considera el tipo de terreno y el volumen de tráfico), la mano de obra y todo cuanto participe en la calidad final de sus componentes.

Recomendaciones de Limpieza:

Seguir las *Recomendaciones de Instalación*, lleva a que sea suficiente un lavado con agua y eventualmente cepillo, si es el caso.

Se podrá aplicar un fungicida que impida la proliferación de microorganismos entre las juntas de los adoquines.



	Vo. Bo. OPERACIONES	Vo. Bo. CALIDAD	Vo. Bo. COMERCIAL
PREPARO: GERENCIA DE INGENIERIA			
REVISO:			
FECHA: Febrero 24 de 2.023			