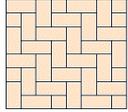
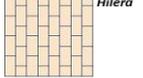


ADOQUIN ESPAÑOL 5 TERRACOTA



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dimensiones	Largo	Ancho	Alto
	20,0 cm	10,0 cm	5,0 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	2,3 kg.	Tránsito peatonal	Tránsito Vehicular
Peso / m ²	115,0 Kg/m ²	 Hilera	 Espina de Pez a 90°
Rendimiento	50 Un/m² Instalado a tope	 Hilera	 Espina de Pez a 45°
Absorción de Agua (Máxima)		 Diagonal	
Promedio 5 Unidades	8%	 Bloques o Parqué	
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		
Normas Aplicadas	ICONTEC ASTM	NTC 3829 y NTC 4017 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 adoquines 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: Area Técnica Comercial			
REVISO: Area Comercial			
FECHA: Enero de 2.017			