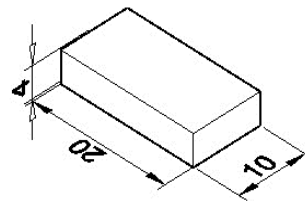


ADOQUÍN 4CM

FICHA TÉCNICA / ADOQUIN 4



DIMENSIONES	MIN	NOMINAL	MAX	NORMA
Largo (Cms)	19,6	20	20,4	NTC - 3829 Contracción permitida +0 - 2%
Altura (Cms)	3,92	4	4,08	
Ancho (Cms)	9,8	10	10,2	
Peso (Kg)	1,715	1,75	1,785	
Rendimiento (Und/M2)	50 Unds / M2			
Clasificación	Adoquin	Pavimento Tipo II		NTC - 3829 - 3
	Adoquines expuestos a una abrasión intermedia			
Resistencia a la compresión	20,7 Mpa			NTC - 3829 - 4
Absorción máxima	13%			
Color	ROJO		Presenta una pequeña variación en los tonos por la naturaleza de nuestra arcilla.	

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

El producto puede llegar a obra a granel o estibado. Los adoquines deben ser apilados sobre estibas en un lugar seco, libre del contacto de otros materiales como arena, cemento, escorias, escombros, humedades y zonas de mezclas. Descargar el material lo más cerca al lugar donde va a ser instalado para reducir al mínimo el trasiego y evitar desportillos. De ser posible cubrir el material con plástico con la finalidad de protegerlo evitando saturación de humedad y manchas posteriores.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

La instalación de adoquines se realiza sobre una capa de arena, comenzando con una correcta alineación de las primeras piezas, ya que estas definen el patrón del resto del pavimento. Se debe respetar una separación de 3 a 5 mm entre adoquines y, en zonas con pendiente, iniciar la instalación desde la parte inferior hacia la superior. En pendientes mayores al 9%, se recomienda pavimento rígido.

Tras colocar los adoquines, se extiende arena fina y seca para rellenar completamente las juntas, la cual debe estar libre de sales solubles. Luego se compacta el pavimento, usando maquinaria adecuada al tamaño del área y protegiendo los bordes con materiales amortiguantes. La compactación debe hacerse en sentido ascendente y transversal en superficies inclinadas. Finalmente, se revisan los niveles y se garantiza un buen drenaje con pendiente mínima del 2% para evitar eflorescencias.



Columnas
Transito peatonal



Hilera
Transito peatonal



Espina de pez
Transito Vehicular



Diagonal
Transito peatonal



Espina de pez
Transito Vehicular



Hilera
Transito peatonal

RECOMENDACIONES DE LAVADO

La vida útil del pavimento adoquinado depende del mantenimiento preventivo. Para conservarlo en buen estado se recomienda: Usar el pavimento de forma adecuada, mantener las juntas llenas de arena seca, realizar limpieza solo por barrido, evitando el retiro de la arena de las juntas, retirar la maleza manualmente y rellenar con arena, lavar esporádicamente con manguera, evitando dirigir el chorro a las juntas, restringir el uso de hidro lavadoras; si se usan, reponer la arena de inmediato, no usar detergentes con hipoclorito, ácidos ni productos que sellen la superficie, evitar herramientas abrasivas como cepillos de alambre o pulidoras y prevenir el contacto del adoquín con aceites o grasas, ya que dejan manchas permanentes.