ADOQUÍN
TRÁNSITO VEHICULAR PESADO

PACASMAYO
PROFESIONAL



D-CC-D-80
Versión 0

Descripción

Elemento prefabricado de concreto simple, con o sin pigmentos, utilizada como material de pavimentación

Usos

Vías de tráfico vehicular pesado:

- Patios industriales
- Patios de puertos
- Zonas de cargas
- Plataformas de aeropuertos

Pacasmayo

ADOQUÍN TRÁNSITO VEHICULAR PESADO

PACASMAYO PROFESIONAL

Especificaciones

Ensayo	Requisito	Norma de Referencia	Norma de Ensayo
Dimensiones	Largo (incluye separador) 20cm Ancho (incluye separador) 10cm Alto 8cm	NTP 399.611	NTP 399.604
Variación dimensional	Largo y Ancho: ± 1.6 mm Alto: ± 3.2 mm	NTP 399.611	NTP 399.604
Absorción Máx. (promedio de 3 und.) (Unidad individual)	≤ 5% del peso seco ≤ 7% del peso seco	NTP 399.611	NTP 399.604
Resistencia a la compresión mín. respecto al area bruta (Promedio de 3 und.) (Unidad Individual)	55 MPa (561 Kg/cm^2) 50 MPa (510 Kg/cm^2)	NTP 399.611	NTP 399.604
Resistencia a la abrasión Longitud de la huella (clase 4) (Promedio de 3 und.) (Unidad Individual)	≤ 20 mm. ≤ 20 mm.	EN 1338	En 1338 Anexo G
Color, textura y apariencia	Conforme a muestra aprobada	NTP 399.611	SGC-PRO-06-D1009

Beneficios

- Prácticos porque son de fácil y rápida colocación
- Económicos porque presentan altos rendimientos, menores costos de colocación y bajo costo de mantenimiento.
- Durables porque están diseñados con concretos de alta resistencia.
- Versátiles porque son reutilizables, se adecúan a cualquier tipo de clima y geografía.
- Estéticos porque tienen diversos colores y formas que permiten trabajos artísticos.
- Seguros porque son de textura rugosa, incrementa la tracción con vehículos evitando deslizamientos.

Control de Calidad	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Código: D-CC-EST-74 Versión: 05/ 12 Julio 2021 Página: 1 / 1
	PRODUCTO: ADOQUINES DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS (Tipo I y Tipo II)	

Descripción: Elemento prefabricado de concreto simple, con o sin pigmentos, utilizada como material de pavimentación.

Ensayo / Característica	Requisito					Norma de Referencia	Método de Ensayo
DIMENSIONES DE FABRICACIÓN (Valor declarado)		**Tipo**	**Largo**	**Ancho**	**Alto**	NTP 399.611	NTP 399.604
	Adoquín 4	I	20 cm	10 cm	4 cm		
	Adoquín 6	I	20 cm	10 cm	6 cm		
	Adoquín 6	II	20 cm	10 cm	6 cm		
	Adoquín 8	II	20 cm	10 cm	8 cm		
					Las dimensiones de largo y ancho incluyen separador		
VARIACIÓN DIMENSIONAL		**Tipo**	**Largo**	**Ancho**	**Alto**	NTP 399.611	NTP 399.604
	Adoquín 4, 6 y 8	I y II	± 1.6 mm	± 1.6 mm	± 1.6 mm		
ABSORCIÓN,		**Tipo**	**Promedio de 3 Unid.**		**Unidad Individual**	NTP 399.611	NTP 399.604
Máx	**Adoquín 4, 6 y 8**	I y II	≤ 6% del peso seco		≤ 7.5% del peso seco		
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, Mín. Respecto al área bruta		**Tipo**	**Promedio de 3 Unid.**		**Unidad Individual.**	NTP 399.611	NTP 399.604
	Adoquín 4	I	31 MPa (320 kg/cm2)		28 MPa (290 kg/cm2)		
	Adoquín 6	I	31 MPa (320 kg/cm2)		28 MPa (290 kg/cm2)		
	Adoquín 6	II	41 MPa (420 kg/cm2)		37 MPa (380 kg/cm2)		
	Adoquín 8	II	37 MPa (380 kg/cm2)		33 MPa (340 kg/cm2)		
COLOR, TEXTURA Y APARIENCIA:			**Conforme a muestra aprobada. Ver QR**			NTP 399.611	***Procedimiento D-CC-P-63***

Los adoquines son elaborados con cemento tipo I, cuando el cliente requiera adoquines con otro tipo de cemento (Ms o V) lo requerirá ante el asesor de ventas con la debida anticipación
El cliente que no esté de acuerdo con el rango de color, de textura o de apariencia de la muestra aprobada, deberá especificar un requisito especial durante la compra, para evaluar una fabricación exlusiva,
El producto apilado en parihuelas y sometido a humedecimiento como el de la temporada de lluvias, puede generar algunas manchas, sin embargo, esto no significa incumplimiento de algún requisito. Estas manchas serán eliminadas durante el proceso constructivo propio de la colocación de adoquines y para algunos casos, como el de adoquines de color, puede requerir una limpieza más exhaustiva luego de la colocación.
Los adoquines de distintas procedencias pueden tener variaciòn en las texturas.

Usos

Adoquines 4 y 6 *(Tipo I)* , para pavimentos de tránsito peatonal.
Adoquines 6 y 8 *(Tipo II)* , para pavimentos de tránsito vehicular ligero y tránsito peatonal.

Generado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Alindor Guillermo Sánchez Ramos Supervisor de Calidad	Victor Ulloa Santillán Jefe de Calidad	Fernando Gastañaduí Ruiz Superintendente de Gestión de Calidad