



ADOQUINES DE CONCRETO

Descripción General

El adoquín es un elemento macizo prefabricado en concreto, que se usa en pavimentos; nunca van unidos por ningún tipo de pega o cementante, sino apoyados sobre una capa de arena gruesa y limpia, funcionando como un pavimento segmentado. Su forma es tal que, en conjunto, conforma una superficie completa, quedando separados por una junta, la cual lleva con arena fina.

Los adoquines de concreto por su aspecto estético y fácil mantenimiento son una alternativa cada vez más usada en pavimentos peatonales y vehiculares.

Campos de Aplicación

Se puede usar para todo tipo de tráfico, desde el peatonal (pisos) hasta el vehicular (pavimento) desde bicicletas, hasta vehículos de carga, con solo variar el espesor de la estructura soporte (bases). Su aplicación en pavimentos, se da en vías y estacionamientos de todo tipo, áreas residenciales, patios de carga, estaciones de servicio, plataforma de aeropuertos, entre otras.

Como pavimento de adoquines de concreto, es segmentado y flexible, se puede retirar y volver a colocar tantas veces como se quiera sin dejar huella (usando los mismos adoquines), después de reparar redes subterráneas, corregir hundimientos por mala compactación de brechas, etc.

Datos Básico

Forma	Rectangular
Color	Gris/natural, rojo, negro y amarillo
Presentación	En parihuelas de 600 y/o 720 unidades
Rendimiento	50 unidades/m ²
Resistencias	320, 420 y 560 Kg/cm ²

Datos Técnicos

Espesor Nominal y Resistencias a la Compresión – NTP 399.611

TIPO I

Pavimentos peatonales: 4 y 6 cm.
320 Kg/cm²

TIPO II

Vehicular ligero: 6 y 8 cm.
420 Kg/cm²

TIPO III

Vehicular pesado, patios industriales o de contenedores: \geq 8 cm.
560 Kg/cm²

Elaborado por el Área Técnica
Rocatech S.A.C.

Variante de Uchumayo Km. 6, Arequipa, Perú

E-Mail: ventas1@rocatech.com.pe / Web: www.rocatech.com.pe

Telef: 986878807 / 054 666332