



## FICHA TÉCNICA DE ADOQUINES DE HORMIGÓN

Fecha:  
26-01-2009

### ADOQUINES Y BALDOSAS (Losas) DE HORMIGÓN Características geométricas y mecánicas.

Edición: 01

Página 1 de 17

#### INTRODUCCIÓN:

El Adoquín y la Baldosa (Losa) de hormigón son unidades prefabricadas de Hormigón en Masa (HM), destinadas a ser utilizadas como pavimento superficial en zonas peatonales y de tráfico rodado.

Pueden ser fabricados con un solo tipo de hormigón, monocapa (MC), o con doble capa (DC) o capa huella (CH), con diferentes tipos de acabados en su capa superficial.

Se fabrican en base a la normativa Europea, Marcado CE, UNE-EN 1338:2004 Adoquines de Hormigón y UNE-EN 1339:2004 Baldosas de Hormigón, respectivamente.

#### CAMPO DE APLICACIÓN:

El Adoquín y la Baldosa (Losa) de hormigón en masa, y accesorios complementarios, se fabrican para un uso variado, comprendiendo un amplio abanico de posibilidades.

##### I. APLICACIONES ARQUITECTÓNICAS.

- (a) Edificios. Con uso principalmente sobre forjado y cubiertas planas.
- (b) Áreas peatonales. Con uso principalmente en aceras, calles peatonales con acceso de vehículos.
- (c) Sendas para bicicletas, límites de áreas.
- (d) Decoración y Paisajismo. Con uso principalmente zonas ajardinadas.

##### II. APLICACIONES EN ÁREAS SOMETIDAS A TRÁFICO RODADO.

- (a) Vías Urbanas. Con uso principalmente en: Pasos peatonales, Intersecciones, Calles comerciales, Aparcamientos, Áreas residenciales, Mercados, terminales de Autobuses, Estaciones de servicio, Vías Rurales, Polígonos Industriales, Áreas de carga y descarga, Zonas Portuarias y Aeropuertos.

##### III. APLICACIONES ESPECIALES.

- (a) Estructuras Hidráulicas, Protección de Taludes, Aplicaciones en Granjas y Zonas Mineras.

#### DEFINICIONES:

- **Adoquín** : Unidad prefabricada de hormigón en masa (HM), utilizada como material de pavimentación que satisface las siguientes condiciones: