



FLORES
PREFABRICADOS DE CONCRETO



FLORES
PREFABRICADOS DE CONCRETO

CATÁLOGO ADOQUINES DE CONCRETO

Adoquines de concreto

Los adoquines de concreto son elementos individuales, que colocados en un patrón definido sobre una base y una sub base compactadas, constituyen un pavimento flexible con grandes ventajas constructivas, valor estético y de gran durabilidad.

Los adoquines de concreto se pueden emplear en usos residenciales, municipales, industriales, centros comerciales, entre otros.

Tipos de Adoquines:

- Adoquín 20x10x6cm
- Adoquín 20x10x8cm
- Adoquín 20x10x10cm
- Adoquín en Cruz 8cm

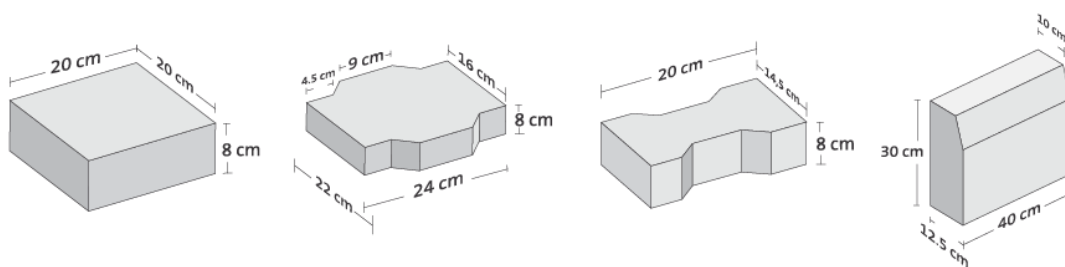
Colores: gris, amarillo, café, terracota, rojo y gris oscuro



FLORES
PREFABRICADOS DE CONCRETO

CATÁLOGO ADOQUINES DE CONCRETO

Dimensiones Nominales



Línea de producto				
Tipo	Forma	Patrón	Cantidad (unidades/m²)	Peso (kg)
			50	2.6 3.5 4.5
			100	1.8
			25	7.0
			40	4.5
			22	8.1
Bordillo			2.22/m	31.5



FLORES
PREFABRICADOS DE CONCRETO

CATÁLOGO ADOQUINES DE CONCRETO

A continuación se indican las principales ventajas que poseen los pavimentos realizados con adoquín.

Durabilidad y permanencia del color

La durabilidad y permanencia del color es, sin duda, una de las mayores ventajas que aporta la construcción de pavimentos con adoquín y una de las más significativas razones para proyectar con dicho material.

A diferencia de otros productos el adoquín mantiene inalterables en el tiempo su gama amplia de colores lo que le confiere una gran belleza natural y dureza.

Posibilidades expresivas

La variada gama de colores cálidos y las múltiples combinaciones en planta que admiten los adoquines ofrecen una perfecta combinación entre técnica y estética, quedando limitadas exclusivamente a la imaginación del proyectista las posibilidades expresivas con este tipo de pavimento.

Cualidades físicas

Otra de las grandes virtudes del adoquín radica en sus cualidades físicas.

Dichas cualidades le hacen resistir la acción de las heladas y los ambientes donde la contaminación, las lluvias ácidas y el resto de agentes agresivos acabarían con otros materiales.

Los pavimentos con adoquines no se deforman con la acción de temperaturas altas en verano.

La resistencia a compresión de los adoquines sólo puede ser comparable a los de piedra natural. Además su elevada resistencia al desgaste, su dureza frente al rayado y su excepcional resistencia a la flexotracción, les permite obtener mejores resultados que otros adoquines de grueso muy superior, lo que se traduce en un menor peso de la pieza y un mayor rendimiento en su colocación.

Esta gran resistencia mecánica de los adoquines les permite resistir cargas puntuales importantes que en otros tipos de firme provocarían indentaciones o punzonamientos.

Mantenimiento económico

Bajo la acción agresiva del ambiente exterior y de las cargas actuantes, cualquier pavimentación requiere unos niveles mínimos de mantenimiento con el fin de asegurar la calidad impuesta a estas superficies.



FLORES
PREFABRICADOS DE CONCRETO

CATÁLOGO ADOQUINES DE CONCRETO

En concreto, en un pavimento flexible de adoquines, la conservación se reduce a eliminar posible vegetación que pueda producirse en las juntas, y rellenar éstas cada vez que la acción erosiva del ambiente así lo exija.

Facilidad en las reparaciones

Existe la posibilidad en los pavimentos flexibles adoquinados de levantamiento de las piezas sin provocar deterioros en los mismos, caso por ejemplo de que sea necesario reparar algún servicio urbano.

Por tanto, en los pavimentos de aceras, plazas, patios, etc, la característica de reutilización de los adoquines es muy válida, ya que en estos emplazamientos debe contarse siempre con posteriores trabajos en el subsuelo, como red de gas, eléctrica, de alcantarillado, etc, pudiendo volverse a utilizar los adoquines cuando y cuantas veces sea necesario.

También es apropiado el uso de adoquinado para terrenos con gran inestabilidad, en los que deben efectuarse alguna corrección de regularidad de superficies debido a asientos localizados.

Una vez concluida la reparación del pavimento, ésta no se aprecia.

Facilidad de ejecución

La facilidad de ejecución queda evidenciada por el empleo incluso de personal no especialista haciendo uso de herramientas manuales.

Además, otra ventaja es que inmediatamente después de haber terminado el adoquinado se puede utilizar, tanto para tráfico pesado como para tráfico peatonal.

La temperatura ambiente durante la ejecución no afecta al pavimento con adoquín cerámico, lo que evita esperas innecesarias durante la ejecución.

Vida útil

Se considera para pavimentación con adoquín una vida útil superior a 30 años, siendo ésta muy superior a la de otros pavimentos.

Costes

Considerando las ventajas antes mencionadas: bajo mantenimiento, mano de obra y herramientas de bajo coste, elevado valor residual por la posibilidad de reutilización de los adoquines, período de vida útil, etc, se obtiene un pavimento óptimo desde el punto de vista coste-rendimiento, superior a otros tipos de pavimentación.

Todos estos aspectos hacen del adoquín un producto excelente para proyectar los pavimentos de cualquier tipo de espacio.