

Hydromedia

EL HORMIGÓN QUE MÁS DRENA



Hydromedia

Hormigón drenante para tránsito rodado

Hydromedia™ Infraestructuras es un hormigón drenante de bajo contenido en finos, que permite gestionar el agua de lluvia hacia el suelo o recuperarla para su reutilización. Ha sido diseñado para soportar el tránsito de vehículos ligeros de hasta 3500 kg.

Hydromedia™ es un medio eficaz para hacer frente a importantes problemas ambientales y apoyar el crecimiento verde y sostenible.

Hydromedia™ es un sistema de recarga natural de acuíferos, que reduce los riesgos de inundaciones repentinas y deslizamientos.

Aplicaciones:

- Plazas de aparcamiento
- Badenes transitables elevados
- Zonas de lavado de vehículos
- Pasos de peatones sobre la vía

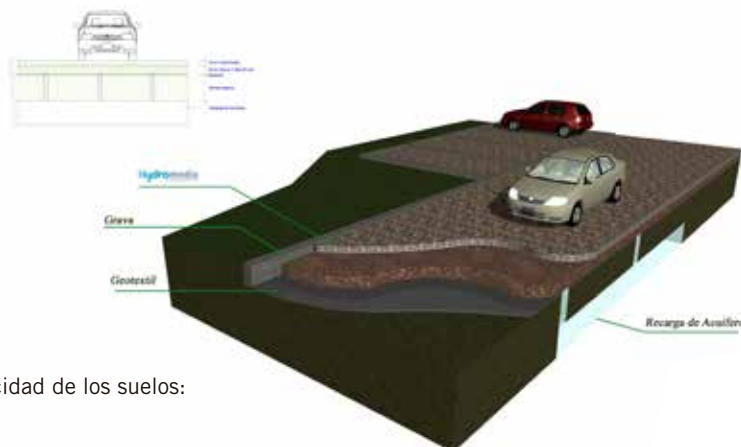


Ventajas:

- Forma parte de los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible, SUDs.
- Elimina la necesidad de realizar estanques de retención de agua, sumideros en superficie o pendientes en el pavimento.
- Facilidad de puesta en obra.
- Pavimentos más seguros debido a la reducción de posibles charcos e incluso formación de capas de hielo.
- Posibilidad de acabados estéticos y coloreados.
- Disminuye Efecto Isla de Calor.

Características técnicas:

- Límite de uso: 90 min.
- Tamaño máximo de árido: entre 6 y 12 mm.
- Consistencia: fluida.
- Huecos : 15-20%
- Permeabilidad : 150 – 400 l/min/m²
- Resistencia a tracción : 2,5-3 N/mm²
- Resistencia a compresión : 20-25 N/mm²
- Densidad: 1900 – 2100 kg/m³
- CTE DB-SUA Seguridad Utilización y Accesibilidad: Resbaladizidad de los suelos: clase 3: Rd > 45
 - Valores sobre pavimento Hydromedia ejecutado según protocolo de puesta en obra de LH.



Aplicación y Puesta en Obra

- LafargeHolcim pone a disposición de sus clientes la posibilidad de desarrollar sus proyectos mediante el sistema integral de aplicación Aplytec.
- Póngase en contacto con su gestor de ventas para estudiar su proyecto de manera personalizada. El servicio Aplytec cubre las necesidades a lo largo de todo el territorio Nacional.

PRECAUCIONES DE EMPLEO

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Reduce el reflejo de los pavimentos húmedos.
- Elimina la acumulación de agua después de tormentas.

PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos, incluso bajo las pestañas, con agua durante, al menos, 15 minutos a fin de eliminar las partículas. Si es necesario, consúltese al médico.
- Piel: Lavar la piel con agua fría y con un jabón con pH neutro tan pronto como sea posible, excepto cuando haya heridas abiertas visibles. Se debe prestar especial atención a que las heridas y las cicatrices recientes estén cubiertas con una gasa de parafina protectora.

Consúltese al médico en caso de contacto prolongado con el hormigón fresco.

- Ingestión: Enjuáguese la boca con agua limpia. Si se ha tragado el producto, bébase mucha leche o agua. No induzcas el vómito. Busca atención médica inmediatamente.
- Inhalación: Muévete a una zona donde haya aire fresco. Si los síntomas persisten, búscase orientación médica.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Las normas estándar para un buen hormigonado y colocación del hormigón se deberán cumplir estrictamente.