

H-NATURA

Ventajas

- > Mayor confort de marcha
- > Buena permeabilidad
- > Seguridad
- > Preservación del aspecto y color de los suelos locales
- > Sencilla puesta en obra
- > Fácil compactado
- > Floculación de las arcillas
- > Larga duración
- > Alta resistencia a la erosión
- > Perfecto para pequeñas reparaciones
- > Mínimo mantenimiento
- > Variedad de acabados
- > Reciclable

Aplicaciones

- > Parques y jardines
- > Aceras
- > Plazas
- > Alamedas
- > Calzadas
- > Vías peatonales
- > Hipódromos y centros ecuestres
- > Circuitos deportivos y campos de golf
- > Senderos de excursionistas, vías verdes y grandes rutas (GR)
- > Parques naturales
- > Caminos rurales
- > Caminos agrícolas
- > Circuitos para bicicletas
- > Vías de tráfico débil



heidelbergmaterials.es

Heidelberg Materials

Heidelberg Materials es uno de los principales fabricantes de hormigones y áridos en España, primer productor mundial de árido, segundo de cemento y tercero de hormigón.

El grupo cuenta a nivel mundial con 63.000 empleados, 156 plantas de cemento, más de 600 centros de producción de árido y más de 1.700 plantas de hormigón con presencia en 60 países de los cinco continentes.

Heidelberg Materials Hispania cuenta con más de 350 profesionales y una red industrial con 2 fábricas de cemento, 4 plantas de hormigón, 6 canteras y 3 centros logísticos.

En el territorio nacional opera para la producción y comercialización de hormigones y áridos, y para la fabricación y comercialización de cementos y clínker.

Heidelberg Materials apuesta por una producción responsable y un desarrollo sostenible en todas sus actividades, estableciendo como objetivos prioritarios la optimización en el uso de recursos naturales, la minimización del impacto en el entorno, la reducción de las emisiones atmosféricas y la eficiencia energética.

Hormigones Premium

Premium es la gama de hormigones especiales de Heidelberg Materials, productos de alto valor añadido que solucionan las necesidades más exigentes de la construcción contemporánea.

La gama de hormigones Premium es fruto del trabajo de profesionales altamente cualificados y del uso de tecnologías de vanguardia para crear formulaciones de hormigón y soluciones constructivas al servicio de una construcción más sostenible, moderna y eficiente.

Algunas de las obras más importantes de España han sido realizadas con los hormigones especiales Premium, como: La Basílica de la Sagrada Familia de Barcelona, Port Adriano de Mallorca, la ampliación del Dique Este del Puerto de Barcelona, el Palacio de Congresos Palma de Mallorca o el Paraninfo Universidad País Vasco, entre otras.

Mediante Hormigones Premium, Heidelberg Materials, confirma su apuesta por la innovación, su enfoque hacia la satisfacción del cliente y una clara orientación por la mejor calidad y el servicio más completo.



Premezclado para la construcción de pavimentos terrizos naturales

H-NATURA



Junio 2023

¿Y si un producto pudiera hacer tu suelo natural, duradero y ergonómico?

Descubre **H-NATURA**, la solución para pavimentos terrizos.



Confort en marcha



Naturalidad



Mantenimiento

Máxima integración, mínimo impacto en el entorno

H-NATURA es un material premezclado, fabricado en central, para la construcción de pavimentos terrizos de aspecto natural (suelos naturales), compuesto en base a cales hidráulicas naturales y un conglomerante hidráulico.

La cal hidráulica natural reduce el contenido de agua del suelo, floclula las arcillas y facilita la compactación, estabilizando el suelo pero manteniendo una porosidad suficiente que le permite “respirar”. El conglomerante hidráulico mejora las propiedades mecánicas, aumentando la capacidad portante, permitiendo así una puesta en servicio más rápida.

El resultado es una solución específica y fiable, que asegura senderos confortables al caminar, preservando su aspecto natural.



Sencilla puesta en obra, perfecto para pequeñas reparaciones

- 1 Desbrozar la tierra vegetal y eliminar los suelos demasiado arcillosos.
- 2 Situar una capa de 12 a 20 cm de grava natural o zahorra artificial para favorecer la evacuación de las aguas drenadas y compactar.
- 3 Extender **H-NATURA**, compactar y curar el material convenientemente.



Naturaleza e integración visual

H-NATURA es un producto ecológico que permite conservar tanto el aspecto, como el color de los suelos y las arenas tratadas. Con **H-NATURA** la integración visual es total y gracias a su perfecta adaptación a cualquier terreno permite, a todos los especialistas de la construcción, aplicar la solución que mejor se adapte a sus necesidades respetando las variedades autóctonas y preservando así el aspecto natural del suelo y de su entorno.

Confort y seguridad de marcha

H-NATURA evita la presencia de polvo en verano y la rodada en invierno sobre los caminos y veredas garantizando un excelente confort de marcha en cualquier estación del año. Además, **H-NATURA** se adapta a todas las necesidades de los usuarios, tanto para personas de movilidad reducida, como peatones y ciclistas. Su natural resistencia a la vegetación y a la lluvia así como su fácil mantenimiento convierten al terreno en un suelo que se mantiene perfecto en el tiempo y seguro para todos los usuarios.

Alta durabilidad y retracción limitada

H-NATURA presenta una alta resistencia a la erosión (incluso en pendientes suaves) gracias a una alta cohesión del material. Además, al tener un lento fraguado y endurecimiento limita la retracción y el riesgo de fisuras. El resultado es un suelo duradero y homogéneo para disfrutar paso tras paso.

Mínimo mantenimiento

H-NATURA presenta un fácil y sencillo mantenimiento, permitiendo realizar el mismo con un simple rastrillado sobre el terreno. Además, su alto contenido en cal hidráulica natural reduce la aparición y el crecimiento de malas hierbas, lo que contribuye a prolongar la conservación natural del suelo, su integración visual y su confort de marcha.

Reversibilidad total

Los pavimentos realizados con **H-NATURA** son totalmente reversibles y reparables, tanto parcialmente como en su totalidad. El suelo tratado puede ser remezclado y, tras una nueva compactación, volverá a su estado original, conservado sus propiedades estéticas y funcionales. Asimismo un pavimento tratado puede ser reparado con una simple re-compactación del suelo con **H-NATURA** en la parte dañada, manteniendo una perfecta integración visual con la pavimentación anterior.

Testimonio

El uso de **H-NATURA** es perfecto para la realización de planteamientos de proyectos que buscan minimizar la presencia de soluciones “sobre-arquitecturadas” y reducir el empleo de recursos materiales, económicos y formales. Resulta homogéneo, fácil de aplicar, natural y permeable, lo que ayuda a la integración de los caminos. Es un producto ideal para proyectos con carácter histórico.

Iñaki Pérez de la Fuente
Arquitecto

Conocí el material a través de una aplicación realizada en nuestro Jardín Botánico-Histórico de La Concepción, en la nueva zona denominada Jardín-Huerto de los Sentidos. **H-NATURA** me resulta un material muy agradable para la pavimentación de parques y jardines. Una cualidad, que lo hace para mí muy atractivo, es la facilidad de reparación y reutilización que presenta.

Francisco Ruz Ortiz
Jefe de la Sección de Jardinería e Infraestructuras
Patronato Botánico Municipal ‘Ciudad de Málaga’



Hormigones para construir el futuro.

La gama Hormigones Premium es el resultado de la firme apuesta para una construcción más sostenible, eficiente y segura.

En nuestros laboratorios nuestros técnicos trabajan a diario para ofrecer soluciones capaces de satisfacer las más exigentes necesidades de la arquitectura contemporánea.

Hormigones más ligeros, más resistentes, drenantes, estéticos, descontaminantes y autolimpiantes son parte de la oferta de Hormigones Premium.

Descubre más visitándonos en [heidelbergmaterials.es](https://www.heidelbergmaterials.es)

Síguenos en:

