

H-BLANC



heidelbergmaterials.es

Ventajas

- > Homogeneidad
- > Sostenibilidad
- > Reducción del efecto isla de calor
- > Mejora la eficiencia energética
- > Material único
- > Resistencia a agresiones físico-químicas
- > Seguridad
- > Ahorro en materiales
- > Acabado impecable
- > Alto valor estético
- > Pigmentable
- > Versátil

Aplicaciones

- > Fachadas de edificios
- > Muros
- > Celosías
- > Elementos vistos en edificación y obra civil
- > Arcos
- > Piezas tridimensionales
- > Soportes de puentes
- > Elementos prefabricados in-situ

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.



Hormigón
arquitectónico blanco

H-BLANC

Junio 2023



¿Y si un hormigón te permitiera crear acabados excepcionales y de gran luminosidad?

Descubre **H-BLANC**, la solución arquitectónica para acabados blancos.



Valor estético



Consumo de materiales



Versatilidad

El aliado perfecto para elementos arquitectónicos de gran esplendor

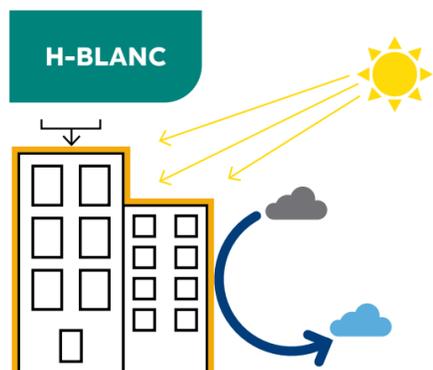
H-BLANC es una innovadora gama de hormigones blancos para uso arquitectónico que permite la construcción de estructuras vistas de gran belleza sin necesidad de ningún revestimiento adicional.

Fabricado con materias primas seleccionadas que garantizan la homogeneidad de las prestaciones, **H-BLANC** es la solución ideal para obras arquitectónicas y de ingeniería civil que requieran de acabados excepcionales y de gran luminosidad.

Aún más blanco gracias a la tecnología fotocatalítica TX Active®

Es posible formular **H-BLANC** con nuestra gama de cementos i.active, basados en la tecnología fotocatalítica TX Active®, confiriendo así a **H-BLANC** capacidad descontaminante y facilitando el mantenimiento y la conservación del acabado blanco de sus superficies.

De este modo se consiguen estructuras de alto valor estético que son capaces de mejorar la calidad del aire mientras garantizan un acabado impecable, sin apenas actuaciones de mantenimiento.



Naturalidad y resistencia

Gracias a su formulación **H-BLANC** permite acabados de gran valor estético, que engloban todas las ventajas de una obra en hormigón con el acabado matérico típico de una piedra natural. El resultado son formas precisas y armónicas con una variedad de acabados y texturas a elegir.

Confort y sostenibilidad

H-BLANC, gracias a su color blanco, mejora el rendimiento de los sistemas de iluminación y aislamiento térmico, contribuyendo a la eficiencia energética de las estructuras construidas. Además, favorece el efecto albedo reduciendo así el fenómeno isla de calor, lo que facilita la conservación de una temperatura adecuada no solo en sus interiores, sino también en sus alrededores, mejorando la calidad de vida de las urbanizaciones.

Solución única

Sus características permiten su utilización como material único, prescindiendo de morteros, pinturas, elementos prefabricados u otros materiales para la finalización de la envolvente. De este modo se consigue un importante ahorro de recursos materiales y permite reducir los tiempos de obra.

Versátil

H-BLANC puede ajustarse a los requerimientos del proyectista, siendo posible su formulación como HM, HA, HAC y HP. Asimismo, es posible dotar a la mezcla de fibras, para reducir la fisuración; retardantes, para adecuar la trabajabilidad, y aditivos, para facilitar la puesta en obra en caso de gunitados. Mediante el uso de pigmentos, áridos o cementos, se pueden conseguir diferentes texturas y e intensidades de blanco.

Resultados visibles en La Sagrada Familia



En 2010 **H-BLANC** fue elegido como hormigón blanco oficial para la construcción de la Sagrada Familia, uno de los ejemplos más brillantes de creatividad, libertad e innovación en la arquitectura de los últimos tiempos.

Hormigones Premium

Hormigones para construir el futuro.

La gama de Hormigones Premium es el resultado de la firme apuesta de Heidelberg Materials 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 auto-limpiantes son parte de la oferta de Hormigones Premium.

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

Síguenos en:

