

H-COLOR



heidelbergmaterials.es

Ventajas

- > Acabado impecable
- > Alto valor estético
- > Sostenibilidad
- > Reducción del efecto isla de calor
- > Mejora la eficiencia energética en colores claros
- > Material único
- > Resistencia a agresiones físico-químicas
- > Seguridad
- > Ahorro en materiales
- > Versátil
- > Reciclable al final de su vida útil

Aplicaciones

- > Fachadas de edificios
- > Muros
- > Celosías
- > Elementos vistos
- > Arcos
- > Piezas tridimensionales
- > Soportes de puentes
- > Elementos singulares
- > Prefabricado arquitectónico
- > Pavimentos señalizados (carriles bici, zonas diferenciadas en soleras industriales, aparcamientos...)

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
coloreado

H-COLOR

Junio 2023



¿Y si un hormigón te permitiera seguir tu creatividad?

Descubre **H-COLOR**, la solución arquitectónica para proyectos estéticos donde el color es el protagonista.



Valor estético



Consumo de materiales



Versatilidad

Hasta donde tu creatividad te lleve

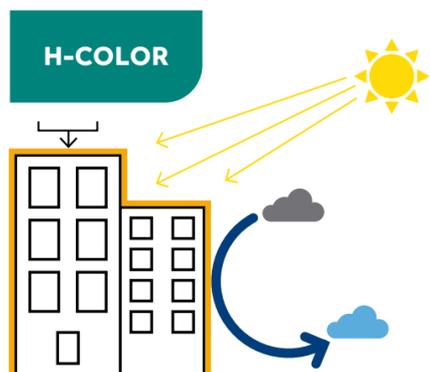
H-COLOR es una innovadora gama de hormigones, para uso arquitectónico, que permite la construcción de estructuras vistas de gran belleza, sin necesitar ningún tipo de revestimiento adicional.

H-COLOR ofrece una amplia gama de colores integrados en su masa, el resultado son piezas que ensalzan y mejoran la estética de la construcción, permitiendo convertir cualquier proyecto en un elemento arquitectónico de gran belleza.

Propiedades fotocatalíticas gracias a la tecnología TX Active®

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



Estético y versátil

Los elementos construidos con **H-COLOR** ofrecen un excelente acabado superficial de hormigón visto de aspecto pulido y homogéneo. Su versatilidad, tanto en colores como en texturas, convierte a **H-COLOR** en una solución capaz de mejorar la estética de cualquier construcción.

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.

Sencilla puesta en obra

La dosificación, homogeneidad y consistencia de **H-COLOR** facilitan su correcta puesta en obra y posterior desmoldado. Además en el caso de HAC elimina la necesidad de vibración para su aplicación, lo que supone mejores condiciones de seguridad y menor ruido en obra.

Personalizable

H-COLOR 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 colores, texturas e intensidades.

Seis colores principales



Múltiples combinaciones posibles

La combinación de seis colores principales te permite encontrar el color que más se ajusta a tu proyecto, gracias a las mezclas posibles no habrá límites en tu creatividad.

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:

