

# H-GUNITA



heidelbergmaterials.es

## Ventajas

- > Rentable
- > Resistente
- > Sencilla puesta en obra
- > Buena adherencia
- > Manejable
- > Durable
- > Aplicación rápida
- > Personalizable
- > Sostenible

## Aplicaciones

- > Piscinas
- > Taludes
- > Túneles
- > Bóvedas
- > Rehabilitación de estructuras
- > Protección ignífuga
- > Fachadas
- > Estructuras en zoológicos o parques temáticos
- > Paisajismo

### 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.

Junio 2023



Hormigón o mortero  
proyectado

H-GUNITA



# ¿Y si un producto te permitiera una óptima proyección?

Descubre **H-GUNITA**, la solución para una óptima adherencia en soportes mediante proyección.



**Adherencia**



**Espesor**



**Resistencia**

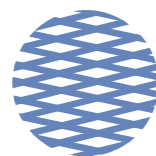
## Adherencia óptima e inmediata

**H-GUNITA** es un hormigón especialmente diseñado para ser aplicado mediante proyección a alta velocidad. Gracias a su composición consigue una adherencia perfecta e inmediata con el soporte, independientemente de su textura, inclinación o altura.

**H-GUNITA** consigue así un soporte continuo, de mayor resistencia y menor espesor, capaz de soportar la presión ejercida por el terreno ante cualquier tipo de pendiente. Además, logra una impermeabilización óptima y una excelente protección ignífuga.

## Perfecto para cada situación

**H-GUNITA** es un producto versátil y adaptable a los requerimientos de cada proyecto, proporcionando así la mejor solución para tus necesidades.



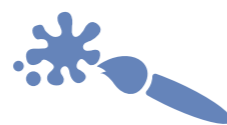
**Fibras poliméricas o metálicas**  
Ajustan las propiedades mecánicas y minimizan la fisuración.



**Retardantes**  
Personalizan los tiempos de obra y el control del fraguado.



**Cementos sulfuresistentes**  
Mejoran la durabilidad en ambientes agresivos o en contacto con superficies que contienen sulfatos.



**Pigmentos**  
Consiguen una mayor integración paisajística.



## Adaptable a cualquier superficie

**H-GUNITA** es un producto fabricado en central que se distribuye listo para su uso. Proporciona una adherencia inmediata al soporte, por lo que no necesita encofrados ni moldes, proyectándose directamente sobre todo tipo de superficies, regulares o irregulares, incluso sobre tierras y a cualquier altura.



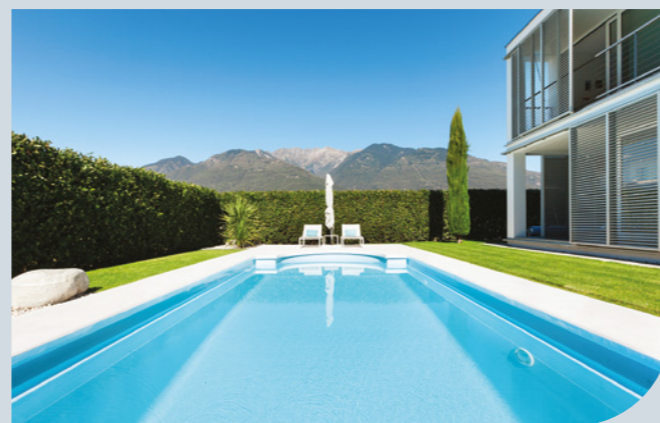
## Perfecto para formas complejas

Su composición y perfecta adherencia al soporte hacen que **H-GUNITA** sea idóneo para la construcción sin encofrados de estructuras con formas libres, curvadas y orgánicas que repliquen elementos de la naturaleza. Estas formas son totalmente imposibles de construir con hormigones tradicionales, moldes o encofrados.



## Sencilla puesta en obra

Gracias a sus excelentes prestaciones **H-GUNITA** presenta una sencilla y segura puesta en obra. Su perfecta adherencia y resistencia permiten que la compactación se realice en el mismo momento de la aplicación, sin necesitar equipo de vibrado, y su excelente flexibilidad permite adecuar el espesor para conseguir la capa idónea para cada zona.



## Rentable y seguro

**H-GUNITA** permite ahorros en costes de ejecución y mantenimiento, gracias a una aplicación rápida y sencilla que evita rechazos, residuos en obra y pérdidas de material. Además, su excelente bombeabilidad, hace del lugar de trabajo un entorno más seguro, limpio y ordenado.

## Impermeable e ignífugo

**H-GUNITA** proporciona un soporte continuo de menor espesor y una mayor resistencia, soportando la presión ejercida por el terreno, independientemente de su inclinación. Además consigue una impermeabilización óptima gracias a su baja porosidad y dota de una protección ignífuga a las estructuras.

## Integración paisajística



Gracias a la adición de pigmentos, **H-GUNITA** permite integrar cualquier intervención con el paisaje que lo rodea, garantizando una cohesión paisajística total.

**Hormigones Premium**

## 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](http://heidelbergmaterials.es)

Síguenos en:

