

H-LEVEL

Ventajas

- > Homogeneidad del producto
- > Ausencia de residuos en obra
- > Bombeable
- > Facilidad y rapidez de puesta en obra y acabado
- > Reducción de la puesta en servicio del pavimento
- > Solución eficaz para áreas de difícil acceso
- > Planimetría excelente
- > Óptimos acabados
- > Adecuada capacidad resistente
- > Transitado por peatones a las 24 horas
- > Puesta en servicio a los 7 días
- > Baja fisuración superficial con el uso de fibras
- > Retracción compensada por uso de aditivos expansivos y/o curadores internos

Aplicaciones

- > Rehabilitación de pavimentos antiguos o en mal estado
- > Recrecidos y nivelación de superficies
- > Pavimentos continuos
- > Bases de regularización para parquet, tarimas, pavimentos vinílicos, moquetas, productos cerámicos o pétreos
- > Soportes para colocación de suelos radiantes y sistemas de aislamiento térmico o acústico



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.

Junio 2023



Mortero
autonivelante

H-LEVEL



¿Y si un mortero se autonivelase logrando una perfecta planimetría?

Descubre **H-LEVEL**, la solución para recrecidos de pavimentos que requieran una excelente nivelación y acabado.



Planeidad



Costes



Rapidez en aplicación

Autonivelante sin segregación o exudación

H-LEVEL es un mortero autonivelante fabricado en central. Su consistencia es extremadamente fluida, por lo que se nivela por sí mismo sobre cualquier superficie sin que se produzca segregación o exudación, proporcionando un acabado de elevada calidad y una perfecta planimetría. El resultado es una superficie lisa, plana y lista para colocar la tarima, la moqueta, el parquet o las piezas prefabricadas que forman el acabado del elemento horizontal.

Cuidada composición para un resultado perfecto

H-LEVEL ha sido desarrollado a partir de estudios llevados a cabo en nuestros laboratorios, dando lugar a una fórmula testada para obtener resultados perfectos.



Óptimo contenido de cemento



Adecuada granulometría de arena



Contenido de aire idóneo



Aditivos especiales para una alta fluidez



Fibras poliméricas para controlar la retracción



Rentable y sostenible

H-LEVEL permite reducir el consumo de energía, la mano de obra y el tiempo durante su aplicación, proporcionando así importantes ahorros en obra.

Asimismo, dada su alta calidad de acabado tras un simple regleado, es posible prescindir de la capa final, lo que también contribuye a una reducción de los costes de ejecución y curado.

Perfecta planeidad y planimetría

H-LEVEL garantiza la planeidad y planimetría de la superficie donde se aplica, permitiendo construir de forma rápida, eficiente y durable la capa vista. El resultado es un soporte perfecto para la aplicación de las piezas que forman el acabado del elemento horizontal, ya sea tarima, moqueta, parquet, baldosas u otro tipo de elementos.

Estabilidad y resistencia

H-LEVEL soporta las cargas originadas durante la construcción y utilización del pavimento sin deformarse, así como las tensiones originadas por los gradientes de temperatura, garantizando la estabilidad de los materiales colocados, incluso en contacto directo con instalaciones de climatización (el suelo radiante). Además el adecuado desarrollo de resistencias de **H-LEVEL** permite el tránsito peatonal en tan solo 24h y una puesta completa en servicio a los 7 días.

Puesta en obra sencilla y rápida

Gracias a su excelente fluidez **H-LEVEL** se nivela por sí mismo sobre cualquier superficie, sin que se produzca segregación o exudación. Su aplicación mediante bomba de mortero permite acelerar los tiempos de obra, aumenta la seguridad y mejora la limpieza durante la aplicación.

Versátil y adaptable a los requerimientos de cada proyecto

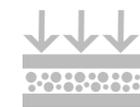
La formulación de **H-LEVEL** puede ajustarse para proporcionar diferentes prestaciones, como:



Propiedades mecánicas adecuadas a los requerimientos de proyecto.



Adición de fibras para reducir y/o minimizar los riesgos de fisuras por retracción.



Retracción compensada, mediante uso de aditivos expansivos y/o curadores internos.

Hormigones Premium

Hormigones para construir el futuro.

La gama 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 Premium.

Descubre más visitándonos en heidelbergmaterials.es

Síguenos en:

