



CEMEX TE DA +



AUTOLEVEL

Superficies niveladas en menos tiempo



www.hormigonespecial.com

MORTERO AUTONIVELANTE:
**PLANEIDAD Y
RESISTENCIA
EN SOLERAS**



AUTOLEVEL



AUTOLEVEL

Superficies niveladas en menos tiempo

AUTOLEVEL es un mortero autonivelante de gran fluidez que al aplicarse se extiende por sí solo en cualquier superficie, dejándola plana y nivelada sin ayuda adicional.

AUTOLEVEL es la solución más eficaz para el recrecido de suelos previo a la colocación de pavimentos, así como para la realización de pavimentos continuos. La fórmula desarrollada por CEMEX HORMIGÓN se adapta a cada necesidad aportando la adherencia necesaria para recibir cualquier tipo de revestimiento o material de acabado: parqués, moquetas, láminas plásticas, gres, mármol, resinas, etc.

Además, al no tener aire ocluido, está especialmente indicado como recubrimiento de elementos radiantes -suelo radiante, y es compatible con múltiples sistemas de aislamiento térmico-acústico.

VENTAJAS
AUTOLEVEL

Su cualidad de autonivelación permite que este sistema asegure la realización óptima de la superficie en el menor tiempo y el mínimo esfuerzo: pueden llegar a realizarse 1000 metros cuadrados de equipo en un día.

- Superficies planas y niveladas
- Acabados perfectos
- Puesta en obra rápida y sencilla
- Limpieza y seguridad en la obra
- Aplicable a todo tipo de superficies

VENTAJAS

IDEAL PARA NIVELAR
SUPERFICIES Y RECRECIDO DE
SUELOS CON EL MÍNIMO
ESFUERZO

PUESTA EN OBRA AUTOLEVEL

PUESTA EN OBRA

A Preparación de soporte
AUTOLEVEL debe aplicarse en superficies cubiertas, interiores, libres de humedades por capilaridad. Se recomienda su aplicación en interiores y sobre soportes impermeables no porosos. En el caso de que sean porosos, saturar el soporte con agua antes del vertido. Barrer y limpiar la superficie si se va colocar algún sistema de impermeabilización.



B Colocación de junta de contorno
Colocar juntas perimetrales, tanto en las paredes como en cualquier elemento que rompa la continuidad del pavimento, así se evitarán fisuraciones por dilatación. Igualmente es recomendable el uso de mallas en los vértices de las soleras.



C Colocación de niveles
Antes de colocar el mortero se marca la altura máxima (cota) del pavimento, ya sea con sistemas láser o con tubo de agua, repartiendo varias referencias a lo largo de la superficie a recubrir.



D Bombeo directo en obra
El mortero autonivelante es muy fluido, por ello su aplicación se realiza mediante bombeo directo sobre la superficie preparada, dejando que el mortero se reparta y autonivele por sí mismo. El espesor mínimo recomendado es de 3,5 cm, si la losa sobre la que se aplica presenta desniveles acusados, aplicar una primera capa de nivelación, igualmente cuando se aplica sobre tuberías y canalizaciones, esto evitará discontinuidades de espesor y fisuraciones.



E Alisado de la superficie de la solera
AUTOLEVEL minimiza las labores de alisado. Se recomienda batir el producto con regla en dos pasadas: una de batido enérgico y una segunda más suave, en dirección perpendicular a la primera. Esto es importante para obtener una superficie perfectamente lisa, así como para liberar el aire ocluido.



F Curado de la superficie
El factor más importante a controlar es la evaporación del agua ya que puede provocar fisuración superficial, estas fisuras no afectan al comportamiento del producto, pero es importante controlarlas por motivos estéticos.

Antes de instalar el acabado es necesario cepillar y lijar el mortero para abrir los poros y eliminar el polvo generado (de forma que los materiales de pegado puedan agarrar bien).



OBTENGA EL MEJOR RESULTADO AUTOLEVEL

Para obtener el mejor resultado de este producto, CEMEX HORMIGÓN recomienda:

- **Cerramientos terminados:** evitará la acción de los agentes climatológicos, como el sol, el viento o las heladas.
- **Reforzar autolevel con fibras de polipropileno:** mayor cohesión a la mezcla, control de la fisuración por retracción y aumento de las resistencias a flexión e impacto.
- **Utilización de líquido de curado:** aditivo especial que retiene la humedad del material.
- **Mantener el nivel de humedad:** regando la superficie periódicamente.

AUTOLEVEL

GAMA AUTOLEVEL

GAMA AUTOLEVEL

AUTOLEVEL standard

Se recomienda su uso como producto básico de recreado antes de la aplicación de capas de mayor seguridad, morteros especiales de nivelación, o cuando se necesite un espesor mínimo de nivelación.

AUTOLEVEL tech

Es un mortero autonivelante de composición óptima pensado para obtener los mejores resultados tanto en resistencia como en acabados. Está recomendado para la instalación de materiales especiales como linóleos, para suelos vistos o para cuando se prevean cargas pesadas con suelo de calefacción radiante. También puede reforzarse con fibras de polipropileno para evitar la fisuración.

AUTOLEVEL germiSTOP

AUTOLEVEL germiSTOP incorpora fibras de polipropileno germicidas que además de evitar la fisuración, inhiben la superficie del ataque de todo tipo de microbios y gérmenes.

FABRICACIÓN TECNOLÓGICA: productividad y ahorro de costes

AUTOLEVEL es un producto que se fabrica enteramente en fábricas de hormigón dotadas con tecnología CEMEX y con estrictos controles de calidad y materias primas. El sistema de dosificación empleado permite adaptar la fórmula y obtener un producto concreto para cada cliente incorporando las adiciones recomendadas y obteniendo la mezcla perfecta. El producto se traslada a obra en las mejores condiciones a través de camiones hormigoneras.

FICHA TÉCNICA AUTOLEVEL

Datos técnicos

- Resistencias (en kp/cm^2) >125
- Tamaño máximo del árido (mm) 5
- Relación A/C < 0,9
- Densidad de fresco - Entre 2.100 y 2.200 kg/m^3
(dependerá de la naturaleza y tipo de materia prima)
- Ecurrimiento 240 -300 mm
- Suministro- Por m^3 en camión hormigonera

Servicios

CEMEX HORMIGÓN ofrece a sus clientes un servicio de atención permanente, tanto en el asesoramiento de producto para cada proyecto, como durante y después de la realización en obra.

Su servicio logístico asegura la máxima puntualidad en el servicio, requisito imprescindible para la buena marcha del producto en obra.

Seguridad

Objetivo Cero Accidentes: Las medidas de seguridad y salud son claves. Todos los profesionales de CEMEX aplican las medidas de protección y utilizan los equipos de protección individual en todo momento.

www.hormigonespecial.com

En esta web podrá consultar toda la información sobre tecnología en hormigón, soluciones constructivas y puesta en obra de hormigones especiales.

CEMEX
HORMIGÓN

CEMEX TE DA +

AUTOLEVEL