N

GAMA HORMIGRAND

Hormigrand Autonivelante

CE
EN 13813
CT C25 F6

Mortero autonivelante de fraguado normal para la preparación de suelos interiores, que una vez endurecido es apto para recibir revestimientos discontinuos (parquet, moqueta, cerámica, pavimento vinílico, etc) así como revestimientos continuos sintéticos (epoxis, poliuretanos, etc).

CARACTERÍSTICAS

- Recrecido y nivelación de suelos interiores.
- Apto para pavimentos con calefacción radiante.
- Altas resistencias mecánicas.
- Recrecido de suelos entre 10-60 mm.

SOPORTES

- Hormigón, soleras de mortero y similares.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, yeso, pinturas, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Previamente a la aplicación de HORMIGRAND AC 25 AUTONIVELANTE, se deben reparar adecuadamente las coqueras y/o fisuras que pudieran encontrarse en el soporte.
- Antes de aplicar el producto, se debe asegurar que la humedad residual del soporte está por debajo de lo recomendado (menor al 3-4%).
- Aplicar imprimación para evitar la formación de burbujas de aire en el revestimiento y mejorar su adherencia al soporte.

CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA VALORAR LA MEJOR SOLUCIÓN EN CADA CASO.

MODO DE EMPLEO

- Definir y marcar los niveles máximos de la capa de recrecido.
- Amasar el producto con agua (4,00-4,50 L por saco) preferiblemente de forma mecánica con una mezcladora de baja velocidad hasta conseguir una consistencia trabajable sin grumos.
- Para la realización de grandes superficies es recomendable el bombeo de la mezcla con bombas helicoidales de doble amasada y que impulsen de 20 a 40 L/minuto. Esta operación permite la optimización de los tiempos de puesta en obra.
- Aplicar el producto amasado mediante vertido o bombeo del mismo, sobre el fondo de colocación y extenderlo con una llana niveladora, alisando y corrigiendo las imperfecciones.
- Una vez extendido el producto se recomienda pasar un rodillo de púas sobre el mismo, para así eliminar las burbujas de aire, volver a alisar con la llana niveladora y conseguir así una superficie totalmente lisa.

W: www.calciblanc.com **E:** pedidoscalcitas@calcitasblancas.com **T:** 950 122 312

D: Paraje Los Tempranos S/N
04857 Albanchez - Almería

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto con temperaturas inferiores a 5º C ni superiores a 30º C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No aplicar en suelos con humedad o riesgo de tenerla.
- No aplicar en exteriores.
- No añadir arena, cemento ni ningún otro producto que modifique la formulación original.
- Una vez amasado el producto y transcurrido su tiempo de reposo, no añadir agua adicional.
- Respetar las juntas estructurales y ejecutar las juntas perimetrales y de partición.
- Para suelos con superficie mayor a 20 m² o más de 10 metros lineales es recomendable realizar juntas de partición, delimitando paños sensiblemente cuadrados con juntas de 6 mm de anchura como mínimo, rellenándolas con masilla elástica, de poliuretano o similar..
- Evitar el contacto con elementos perimetrales mediante la ejecución de juntas perimetrales de 6 mm de anchura como mínimo y una profundidad comprendida entre 10 y 30 mm, rellenándolas con masilla elástica, de poliuretano o similar.

DATOS TÉCNICOS	
Aspecto	Polvo gris
Granulometría	< 3 mm
Agua de amasado	18% +/- 1
Tiempo de espera antes de pisar	24 horas
Resistencia a compresión 28 días (EN 13892-2)	≥ 25,0 N/mm²
Resistencia a flexión 28 días (EN 13892-2)	≥ 6,0 N/mm²
Conductividad térmica (tabulada)	1,10 – 1,30 W/mk
Rendimiento Aproximado	20 kg/m² y cm de espesor
Reacción frente al fuego	Clase A1
Clasificación (EN 13813)	CT C25 F6

NOTA.- Los tiempos se refieren a unas condiciones de temperatura y humedad controladas en laboratorio. Estos serán más cortos ante temperaturas elevadas y más largos a temperaturas más bajas.

PRESENTACIÓN

Sacos de papel de 25 kg. Paletizado a 56 sacos por palet (1400 kg).
Almacenamiento: 12 meses en sus envases originales cerrados y resguardados de la intemperie.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, y no suponen compro-miso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitara al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompa-ñarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.