

FL CAPAFLOOR

Capa Autonivelante 50

Mortero cementoso autonivelante de fraguado normal para recredos en capa gruesa
UNE-EN 13.813 CT C30-F7



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



-  Autonivelante
-  Espesores de 20 a 50 mm
-  Aplicación Manual y con Máquina
-  Fibroreforzado
-  Aplicación en Exterior e Interior
-  Apto para calefacción radiante y refrescante

DESCRIPCIÓN

Mortero cementoso autonivelante de fraguado normal para recredos o regularizaciones de pavimentos tanto interiores como exteriores. Fácil aplicación debido a su gran fluidez. Alta adherencia. Válido para aplicaciones tanto por bombeo como mediante vertido. Válido para pavimentos con calefacción radiante y refrescante.

APLICACIONES

Nivelación y alisado de superficies de hormigón y mortero. Recrecido de superficies. Puede ser revestido por cerámica, piedra natural, pavimentos ligeros, pavimentos epoxi, tarima flotante, parquet, etc. En el caso de aplicaciones interiores sobre pavimentos cerámicos existentes será necesario hacer una aplicación de nuestra imprimación APLICA LEVEL PRIMER, así como comprobar una correcta adherencia del pavimento cerámico que va a ser cubierto por el autonivelante. Para otras terminaciones consultar con el Dpto. Técnico. Producto especialmente diseñado para su aplicación en calefacciones radiantes y refrescantes.

SOPORTES

Los soportes deben estar endurecidos, limpios de polvo, sanos, libres de aceites, grasas, pinturas y residuos de yeso. Los soportes se deben preparar mecánicamente para conseguir una superficie con poro abierto. Rellenar agujeros y coqueas el día anterior. Los soportes absorbentes se humedecerán previamente. Previa a la aplicación del autonivelante, deberemos emplear nuestra imprimación APLICA LEVEL PRIMER.

MODO DE EMPLEO

1. Añadir de forma gradual el mortero sobre el agua de amasado.
2. Amasar mecánicamente durante 3 minutos a revoluciones altas con agua limpia hasta conseguir una pasta fluida y homogénea.
3. Dejar reposar unos 2 minutos y volver a mezclar brevemente.
4. Verter el producto sobre el soporte extendiéndolo con la ayuda de una llana o rasqueta.
5. En caso de requerirse una segunda capa, se puede aplicar transcurridas 24 horas.



FL CAPAFLOOR Capa autonivelante 50

Rev - 08/2026

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.
 - Este producto está listo para mezclar con agua, no añadir ningún tipo de aditivo que pueda alterar sus propiedades.
 - Respetar las juntas de dilatación.
 - No recomendado para espesores inferiores a 2 cm.
 - Es compatible con los adhesivos empleados normalmente para este tipo de revestimientos de suelos.
 - En pavimentos exteriores es necesario el curado durante al menos 24 horas después de la aplicación.
 - No aplicar sobre superficies metálicas.
 - No aplicar directamente sobre suelos de anhidrita.
 - No aplicar sobre soportes sujetos a flexión.
 - Para la colocación de pavimento ligero se recomienda el lijado previo.
 - Se deberá colocar cinta expansiva de EPS a nivel perimetral, en encuentros con paredes y divisiones, así como con pilares. El espesor mínimo de la cinta expansiva será de 15 mm.
- Al ser un producto cementoso, se recomienda el uso de guantes de goma.
- Las herramientas y útiles se limpiaran con agua inmediatamente después de su empleo, si el producto endurece solo podrán ser eliminados por medios mecánicos.
 - Conservación: 12 meses desde la fecha de fabricación del producto en condiciones adecuadas de temperatura y humedad.

PRESENTACIÓN

FL CapaFLOOR Capa Autonivelante 50 se presenta en sacos de papel con lámina de plástico antihumedad de 25 Kg en palets retractilados de 1.050 Kg (42 sacos)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Agua de amasado	3,5-4 L
Color	Mortero gris
Resistencia compresión 28 d	> 30 N/mm ²
Resistencia a Flexión 28 d	> 7,0 N/mm ²
Resistencia compresión 24 h	> 6 N/mm ²
Densidad mezcla (Kg/l)	Aprox. 2,2 Kg/l
Granulometría	< 2 cm
Espesor de capa	De 20 a 50 mm
Consumo	2,0 Kg por m ² y mm espesor
Adherencia al hormigón 28 días (N/mm ²)	> 1,5 N/mm ²
Tiempo de vida de mezcla*	60 min
Fraguado*	< 450 min
Transitabilidad (22°C)*	48 horas
Cubrición (22°C)*	7 días
Retracción (mm/m)	< 0,5 mm/m
Calificación al fuego (en 13501-1)	A1fl
Densidad de flujo (W/m ²)	191,939 UNE-EN 12664
Resistencia térmica (m ² ·K/W)	0,104 UNE-EN 12664
Conductividad térmica (W/m·K)	1,441 UNE-EN 12664

*Esos tiempos pueden variar en función de las condiciones ambientales.

NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.