FL CAPAFLOOR LEVEL 0-10

Mortero autonivelante cementoso, clasificado como CT - C30 - F7 según la norma UNE-EN 13813, para nivelación y alisado de suelos interiores con endurecimiento rápido y retracción compensada.





- Autonivelante
- Espesores de 1-10 mm
- Ultrarrápido

GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

DESCRIPCIÓN

Mortero compuesto de cemento, áridos silíceos de granulometría controlada y aditivos que dotan al producto de una gran resistencia y capacidad de nivelación. Indicado para el nivelado de suelos en espesores de hasta 10 mm, previo a la colocación del revestimiento, con un rápido desarrollo de resistencias. De uso interior. Mortero autonivelante clasificado bajo la norma UNE-EN 13813 como CT – C30 – F7.

APLICACIONES

Nivelación y alisado de superficies de hormigón y mortero. Reparación, preparación y nivelación de suelos en obra nueva y rehabilitación. 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.

SOPORTES

Los soportes deben ser rugosos duros, estables, limpios, libres de polvo, pintura, yeso y desencofrantes. Comprobar la planeidad, así como que no existen partes disgregables ni coqueras en el soporte y en caso necesario sanearlo previamente. Previa a la aplicación del autonivelante, deberemos emplear nuestra imprimación APLICA LEVEL PRIMER.

MODO DE EMPLEO

Preparación y comprobación del soporte

1. Comprobar que el soporte es duro, estable, limpio, libres de polvo, pintura, desencofrantes y está seco. Comprobar la planeidad así como que no existen partes disgregables, grietas, fisuras, ni coqueras en el soporte y en caso necesario repararlo previamente.
2. Es necesario realizar una limpieza previa con agentes limpiadores y medios mecánicos a fin de facilitar una adecuada puesta en obra y el correcto funcionamiento del producto.
3. Una vez realizados los puntos anteriores y previo a la aplicación del material, se deberá de aplicar la imprimación adherente, Aplica Level Primer. Este producto se aplicará siguiendo las recomendaciones de su ficha técnica.

Amasado y colocación

1. Preparar el soporte adecuadamente.
2. Amasar mecánicamente con agua limpia y potable en la cantidad indicada hasta conseguir una pasta homogénea fluida y autonivelante sin grumos. Amasar la cantidad de material que puede ser utilizado en un tiempo máximo de 30 minutos desde su amasado, tiempo que podrá verse alterado según condiciones ambientales.
3. Dejar reposar 2 minutos.
4. Verter la mezcla sobre el soporte y ayudar a la completa nivelación de la mezcla sobre el soporte.

FL CAPAFLOOR LEVEL 0-10

Rev - 11/2026

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Respetar las cantidades de agua de amasado.
- Un exceso de agua no mejora la trabajabilidad y puede alterar el aspecto final así como, una disminución en las prestaciones finales. Respetar los espesores recomendados.
- No aplicar en exteriores, ni sobre bases suceptibles de humedades por remonte capilar.
- No aplicar sobre superficies de metal.
- Realizar y respetar las juntas estructurales y fraccionamiento de forma adecuada. No
- aplicar con previsión de heladas y evitar la aplicación con sol directo o corrientes de aire. No aplicar a temperaturas inferiores 5°C ni superiores a 35°C.
- En soportes con calefacción radiante apagarla al menos 24 h antes de la aplicación del producto.
- Este es un producto listo para mezclar con agua, no añadir ningún tipo de aditivo que pueda alterar sus propiedades.
- Se deberá colocar cinta expansiva de EPS a nivel perimetral, en encuentros con paredes y divisiones, así como como con pilares. El espesor mínimo de la cinta expansiva será de 15 mm.
- Utilizar preferentemente antes de 9 meses desde su fecha de envasado y almacenar en lugar cubierto y seco en su envase original cerrado al abrigo de la humedad.

PRESENTACIÓN

FL CAPAFLOOR LEVEL 0-10 se presenta en sacos de papel con lámina de plástico antihumedad de 25 kg. en palets retractilados de 1.000 kg. (40 sacos).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Agua de amasado	6-6,5 litros
Resistencia a compresión a 28 días	> 30 Mpa
Resistencia a flexión a 28 días	> 7 Mpa
Adherencia	> 0,7 Mpa
Tiempo de vida	20 min
Rendimiento por mm de espesor	1,80 Kg/m 2
Espesor de capa	Hasta 10 mm
Densidad de mezcla (Kg/l)	2,10
Fraguado	< 2 horas (*)
Transitabilidad (22 ºC)	6 h
Cubrición (22 ºC)	24 h
Retracción (mm/m)	< 0,8
Densidad de flujo (W/m²)	69,252 UNE-EN-12664
Resistencia térmica (m²·K/W)	0,289 UNE-EN-12664
Conductividad térmica (W/m·K)	0,519 UNE-EN-12664

*Esos tiempos pueden variar en función de las condiciones ambientales. En el caso particular de la cubrición mediante la colocación de parquet este tiempo se amplia a 24 horas.

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.