

APLICA LEVEL

Fast

CT C35-F6-RWFC 550

Mortero cementoso autonivelante ultrarrápido para recrecidos o regularizaciones de pavimentos



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



Autonivelante



Espesores de 1-10 mm



Ultrarrápido

DESCRIPCIÓN

Mortero cementoso autonivelante ultrarrápido para recrecidos o regularizaciones de pavimentos interiores que vayan a ser recubiertos posteriormente. (Cerámica, piedra natural, parquet, moqueta, suelos sintéticos etc.). Fácil aplicación debido a su gran fluidez. Secado y endurecimiento muy rápido. Alta adherencia. Válido para aplicaciones tanto por bombeo como mediante vertido. Mortero clasificado como: EN 13813 Polímero-modificado CT C35- F6 Según EN 13.892-7 (Resistencia a la rodadura para suelos en los que se prevé recubrimiento) es un RWFC 550, que corresponde con la máxima resistencia posible.

APLICACIONES

Nivelación y alisado de superficies de hormigón y mortero. Recreido 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.

SOPORTES

Los soportes deben estar 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 coqueras el día anterior. Los soportes absorbentes se humedecerán previamente evitando el encharcamiento. 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 (5,25 litros por saco de 25 Kg) . No debe utilizarse agua en exceso.
2. Amasar mecánicamente durante 3 minutos a bajas revoluciones con agua limpia hasta conseguir una pasta fluida y homogénea.
3. Verter el producto sobre el soporte extendiéndolo con la ayuda de una llana o rasqueta.



APLICA LEVEL Fast

Rev - 08/2026

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.
- Respetar la cantidad de agua de amasado.
- Este producto está listo para mezclar con agua, no añadir ningún tipo de aditivo que pueda alterar sus propiedades.
- Es compatible con los adhesivos empleados normalmente para este tipo de revestimientos de suelos.
- No es necesario el uso de imprimaciones. En el caso de soportes muy absorbentes humedecer previamente este evitando la saturación y encharcamiento.
- No emplear en pavimentos exteriores o en soportes sometidos a humedad constante.
- No aplicar sobre superficies metálicas.
- No aplicar directamente sobre suelos de anhidrita.
- No aplicar sobre soportes sujetos a flexión.
- Para espesores superiores a 10 mm, añadir un 30 % de arena 0-4 mm (máximo 20 mm de espesor).
- Para colocación de parquet dejar un espesor mínimo de 3 mm.
- Para la colocación de pavimento ligero se recomienda el lijado previo.
- Al ser un producto cementoso, se recomienda el uso de guantes de goma. Las herramientas y útiles se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo, si el producto endurece sólo podrá ser eliminado por medios mecánicos. 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.
- Conservación: 9 meses desde la fecha de fabricación del producto en condiciones adecuadas de temperatura y humedad.

PRESENTACIÓN

aplica Level Fast se presenta en sacos de papel con lámina de plástico antihumedad de 25 Kg en palets retráctiles de 1.600 Kg (64 sacos).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Agua de amasado	21% (5,25 l x saco)
Color	Mortero gris
Resistencia a compresión 28D (21% agua)	35,1 N/mm ²
Resistencia a flexión 28D (21% agua)	6,25 N/mm ²
Densidad mezcla (Kg/l)	Aprox. 2,12
Granulometría	0 - 0,6 mm
Espesor de capa	1-10 mm
Consumo	1,5Kg por m ² y mm de espesor
Humedad superficial 24 h (22 ° / 50 % hr)	4,5%
Adherencia al hormigón 28 días	>2N/mm ²
Tiempo de vida de mezcla*	20 min
Fraguado*	<2 horas
Transitabilidad (22 °C)*	3 horas
Cubrición (22 °C)*	12 horas
Retracción (mm/m)	<0,7 mm/m
Clasificación al fuego (en 13501-1)	A1
Densidad de flujo (W/m ²)	69,252 - UNE EN 12664
Resistencia térmica (m ² ·K/W)	0,289 - UNE EN 12664,519 -
Conductividad térmica (W/m·K)	UNE EN 12664

*Estos tiempos pueden variar en función de las condiciones ambientales. En el caso concreto de la cubrición mediante la colocación de parquet este tiempo se amplía 24 horas.

APLICA LEVEL Fast

Rev - 08/2026

CUADRO DE RESISTENCIAS A COMPRESIÓN

Agua (%)	Resistencias a compresión (N/mm ²)	
	24 Horas	28 Días
19 % (l x saco)	36,0	41,7
21 % (l x saco)	29,3	35,1
23 % (l x saco)	23,0	28,3

Según UNE-EN 196-1

RESISTENCIAS TEMPRANAS

Agua (%)	Resistencias a compresión (N/mm ²)		
	6 Horas	12 Horas	24 Horas
21% (5,25 l x saco)	19,4	25,6	29,3

Según UNE-EN 196-1

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.