

APLICA LEVEL Plus

CT-C35-F7-RWA 20 - B2,0

Mortero cementoso autonivelante rápido para recrecidos o regularizaciones de pavimentos



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



Autonivelante



Espesores de 10-35 mm



Rápido



Interior y exterior

DESCRIPCIÓN

Mortero cementoso autonivelante para recrecidos o regularizaciones de pavimentos interiores y exteriores que vayan a ser recubiertos posteriormente. (Cerámica, piedra natural, parquet, moqueta, suelos sintéticos etc.). Fácil aplicación gracias a su gran fluidez. Rápido endurecimiento. Alta adherencia. Válido para aplicaciones tanto por bombeo como mediante vertido. Mortero clasificado como CT-C35-F7-RWA 20 - B2,0.

APLICACIONES

Nivelación y alisado de superficies de hormigón y mortero. Recrecidos de suelos de 10mm a 35mm. En las aplicaciones que requieran de resistencia a la rodadura con recubrimiento a posteriori. Apto para suelos donde se indique calefacción radiante. Para aplicación en interior y exterior. Aplicación manual o con máquina bombeable. 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 con productos de la gama aplicaTec Reparación. Los soportes absorbentes evitando el encharcamiento 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 (3,25 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. 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.

APLICA LEVEL Plus

Rev - 08/2028

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.
- En caso de que el soporte sea susceptible de generar una elevada absorción de agua, debe aplicarse previamente APLICA LEVEL PRIMER.
- 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 colocación de parquet dejar un espesor mínimo de 10 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 solo podrán ser eliminados por medios mecánicos. Respetar juntas de dilatación.
- 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 de los productos en condiciones adecuadas de temperatura y humedad.

PRESENTACIÓN

aplica Level Plus 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

Granulometría	< 1mm
Densidad aparente en polvo	1450+50 Kg/m ³
Densidad aparente en pasta	2200+50 Kg/m ³
Densidad endurecido	2150+50 Kg/m ³
Agua de amasado	12-14%
Tiempo de trabajo	A 23°C >60 min
Tiempo de inicio de fraguado	325 min
Tiempo de final de fraguado	540 min
Tiempo para tráfico peatonal	24h
Tiempo para revestimiento	7 días
Resistencia a compresión 24 h	>8 N/mm ²
Resistencia a compresión 28 días	>35 N/mm ²
Adherencia	>2 N/mm ²
Retracción	<0,5 mm/m
Reacción al fuego	Euroclase A
Espesor	10-35 mm
Consumo por cm	19,5-20,5 Kg/m ²
Densidad de flujo (W/m ²)	160,385 UNE-EN 12664
Resistencia térmica (m ² -K/W)	0,125 UNE-EN 12664
Conductividad térmica (W/m-K)	1,207 UNE-EN 12664

*Estos 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.