

REV03_20



capaLevel 0-10 CT - C30 - F7

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

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.

SOPORTE

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.

APLICACIÓN

Reparación, preparación y nivelación de suelos en obra nueva y rehabilitación.

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.

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 susceptibles 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. 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.

capaLevel 0-10

UNE-EN 13813 CT - C30 - F7



PRESENTACIÓN

CAPALEVEL 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 °C)	12 h
Cubrición (22 °C)	24 h
Retracción (mm/m)	< 0,8

(*) 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 amplía 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. Cementos Capa se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por el uso indebido de los productos.



MORTEROS AUTONIVELANTES