

SecilTEK Nivel C

MORTERO AUTONIVELANTE



CT-C12-F3 SecilTEK Nivel C es un mortero autonivelante suministrado a pie de obra, en camión hormigonera. Apto para recrecidos de nivelación.

Características Técnicas

Propiedades	
Norma	UNE-EN-13813:2014
Base	Cemento
Resistencia a compresión a 28 días	12 Mpa
Resistencia a flexotracción a 28 días	3 Mpa
Fluidez	25 cm (± 3 cm)
Densidad	2.150 kgs/m ³ - ± 100 kgs/m ³
Fraguado	24 horas - temperaturas de 20° ($\pm 2^\circ$)
Espesor mínimo admisible	40 mm sobre forjado
Espesor máximo recomendado	100 mm sobre forjado
Espesor mínimo sobre tubos	40 mm
Espesor mínimo con lámina anti-impacto	50 mm
Espesor mínimo sobre aislamiento	50 mm

Ventajas

- Rapidez de puesta en obra
- Eliminación de acopios
- Bombeable
- Producto elaborado en central

Puesta en obra

- Obturar agujeros y poner retenciones donde sea necesario.
- Colocar una banda perimetral, incluyendo pilares, con el espesor recomendable. Mínimo 4 mm.
- Poner una lámina de polietileno de un mínimo de 400 galgas.
- Eliminar corrientes de aire. Todos los huecos deben de estar tapados.
- Evitar la exposición directa al sol.
- Realizar juntas previas si son necesarias.
- Verificar niveles óptimos de colocación, mediante tripodes.
- No añadir nunca agua ni ningún otro material al mortero.
- Recoger y retirar la lechada de cemento, antes del inicio del bombeo.
- Pasar la barra de nivelación y posteriormente la escoba, para eliminar aire ocluido.
- Colocación de mallas en ángulos salientes y pasos de puertas. Deben de quedar a 2/3 del espesor.
- Curar el mortero.
- Ejecutar las juntas de retracción pertinentes, en ángulos salientes e intersecciones. Máximo 40 m².
- Para recibir pavimentos pegados, se debe de proceder al lijado o rascado de la capa superficial.

Precauciones de empleo

- Respetar las normas de Prevención de Riesgos Laborales.
- Revisar las medidas de protección colectiva.
- Utilizar todos los equipos de protección individual necesarios.
- Los soportes tienen que estar limpios y ser resistentes.
- Revisar que todas las tuberías estén ancladas.
- No aplicar en exteriores por el elevado riesgo de fisuración.
- Los pasos de tubos no rellenos adecuadamente, habitualmente producen fisuraciones.
- Respetar los espesores mínimos recomendados.
- No añadir agua u otro producto en obra, sin autorización expresa del fabricante.
- Proteger el producto de las exposiciones directas a lluvia viento y sol, 24 horas tras la aplicación.
- Los soportes deben de estar limpios y ser suficientemente resistentes.
- No aplicar por debajo de 8°C, ni por encima de 30°C.