

CT-C12-F3
SeciITEK Nivel C[®]
MORTERO AUTONIVELANTE



Mortero autonivelante en base cemento, suministrado a pie de obra en camión hormigonera, diseñado para la utilización en recrecidos convencionales de interiores.

Características Técnicas:

- Norma: UNE-EN-13813.
- Ligante: cemento.
- Resistencia a compresión a 28 días del secado: 12 Mpa.
- Resistencia a flexotracción a 28 días del secado: 3 Mpa.
- Fluidez: 25 cm, tolerancia de ± 2 cm.
- Densidad: 2.100 kg/m³, ± 200 kg/m³ (UNE-EN 1015-6).
- Fraguado⁽¹⁾: 24/48 horas.
- Espesor mínimo admisible: 4 cm sobre forjado.
- Espesor máximo recomendado: 10 cm.
- Reacción al fuego: A1FL, sin contribución al fuego (RD 842/213).
- Juntas de dilatación: Hasta 40 m², mínimo 6 mm.
- Uso: Recrecidos en interiores.
- Temperatura ambiente durante la aplicación y fraguado: entre 5^o y 30^o.

(1) Transitable entre 24 y 48 horas tras la ejecución, con temperaturas de 20^o ($\pm 2^{\circ}$).

Ventajas:

- Rapidez de puesta en obra.
- No genera polvo durante la aplicación.
- Eliminación de acopios en obra.
- Bombeable.
- Producto elaborado en central.
- Buena planimetría.
- Gran fluidez para nivelación.

Puesta en obra:

- Poner retenidas necesarias.
- Poner una lámina de polietileno de un mínimo de 400 galgas.
- Comprobar estanqueidad, para evitar fugas de mortero líquido.
- Se colocarán las juntas previas según diseño.
- Se colocará banda perimetral de espesor según normativa a aplicar. No se cortará el sobrante hasta haber completado el revestimiento.
- Todos los huecos al exterior de puertas y ventanas deben de estar tapados.
- Verificar niveles óptimos de colocación y acabado, mediante trípodés.
- Tomar una muestra de mortero a la llegada del camión hormigonera.
- Medir el esparcimiento con el cono.
- Medir el esparcimiento con el cono, entre 23 y 27 cm.
- No añadir nunca agua ni ningún otro material al mortero, sin consentimiento del fabricante.
- Siempre será aplicado mediante equipo de bombeo para mortero.
- Antes de empezar a bombear, pasar una lechada de cemento por las mangueras.
- Recoger y retirar la lechada, antes del inicio de la aplicación.
- Colocación de mallas en ángulos salientes y pasos de puertas. Deben de quedar en el tercio superior de la solera.
- Pasar la barra de batido longitudinal y transversal. Posteriormente la escoba para eliminar aire ocluido.
- Curar el mortero.
- Ejecutar las juntas de retracción pertinentes en ángulos salientes e intersecciones. Máximo 40 m².
- Evitar almacenamientos sobre la solera, para no bloquear el secado.
- El colocador de pavimentos pegados deberá de comprobar que la superficie está exenta de capa superficial de fraguado, y que la humedad sea correcta en función del adhesivo y revestimiento a emplear.

Precauciones de empleo:

- Respetar las normas de Prevención de Riesgos Laborales.
- Revisar las medidas de protección colectiva.
- No aplicar en exteriores.
- Respetar los espesores mínimos recomendados.
- No añadir agua u otro producto en obra, distinta a la autorizada expresamente por el fabricante.
- Durante la aplicación, proteger el producto de las exposiciones directas a lluvia, viento, corrientes, y sol, hasta transcurridas 24 horas.
- Posteriormente, la solera se mantendrá siempre protegida de agua por aportación, o lluvia.
- Respetar siempre las indicaciones de las fichas técnicas de todos los productos empleados sobre la solera.
- **SecilTEK Nivel C®** necesita revestimiento. En ningún caso es apto para pavimento final.
- Cualquier duda, no actuar sin consultar a "Cementos Secil, SLU".

CEMENTOS SECIL, SLU
Cellagu-Latores, s/n - 33193 - Oviedo (Principado de Asturias)
+34 609 893 428
secil@secil.es
www.secil.es