Cemcol Fluid C2F-S1®

Mortero cola fluido

Cemento, áridos silíceos y calizos, aditivos orgánicos e inorgánicos y resinas

Producto

- Fluido
- Para todo tipo de baldosas cerámicas
- En interiores y exteriores
- Sin doble encolado
- De fraguado rápido

Observaciones

- El viento provoca un menor tiempo abierto del mortero y conlleva a una menor adherencia.
- No aplicar con agua estancada, riesgo de lluvia en exteriores, ni con humedad superior al 3% en interiores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- En suelos con calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 48 horas antes de la colocación.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 minutos y reamasar antes de la aplicación.
- Tiempo de rectificación: 15-20 minutos
- Vida de la pasta: 30 minutos aproximadamente
- Espesor máximo recomendado: 10 mm
- Espesor mínimo recomendado: 3 mm
- Tiempo de rejuntado: 1 hora después del fraguado
- Tiempo de puesta en servicio:
  - **Tráfico normal: 5-8 horas después del fraguado
  - **Tráfico intenso: 24 horas después del fraguado

** Estos tiempos pueden alargarse o acortarse en función de la climatología y la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Agua de amasado (en laboratorio): 24%
- Adherencia inicial: ≥1 N/mm2
- Adherencia después de inmersión en agua: ≥1 N/mm2
- Adherencia tras envejecimiento con calor: ≥1 N/mm2
- Adherencia tras ciclos de hielo-deshielo: ≥1 N/mm2
- Adherencia inicial a 6 horas: ≥0,5 N/mm2
- Deformación transversal: ≥2,5 - <5 mm
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

*** Toda la información descrita se ha obtenido de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero cola fluido de fraguado rápido, para la colocación de baldosas cerámicas de pequeño y gran formato, absorbentes y no absorbentes, mármol, granito mediante encolado simple.
- En pavimentos interiores y exteriores.
- Especial para pavimentaciones de tráfico intenso y grandes superficies.
- Apto para suelos de calefacción radiante.

Soportes

- **Pavifluid-200, Floor recrecido**.
- Pavimentos cerámicos existentes.
- Hormigón.
- Bases cementosas.
- Suelos pintados (previa preparación).

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5 ºC a 30ºC.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- Realizar el tratamiento adecuado de juntas para proteger los pavimentos cerámicos de las contracciones y dilataciones.
- Dejar juntas entre piezas mediante la colocación de crucetas de 2-3 mm como mínimo en interiores y 5 mm en exteriores.
- En suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.
- Respetar las juntas perimetrales, de dilatación y estructurales.
- Para relleno de juntas utilizar **Pavicolor**.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser resistente, estar completamente fraguado y exento de polvo, aceite, grasas….
- Sobre pavimentos cerámicos, eliminar las piezas sueltas o mal adheridas y sanear las partes disgregables.
- Las diferencias en planeidad no serán superiores a 5 mm.
- Sobre base de cemento, hormigón…, éstas deberán estar completamente fraguadas (≥28 días).
- Evitar la aplicación con insolación directa y corrientes de aire.

Cemcol Fluid C2F-S1®

Mortero cola fluido

Modo de empleo

Amasar el contenido del saco (25 kg) con 5-7 litros de agua limpia con un batidor de velocidad lenta, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos y reamasar.

Verter el mortero y acto seguido peinar con la llana dentada para regularizar el espesor deseado. Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola no haya formado una película superficial ya que evitaría su adhesión. Si así fuera, volver a peinar con llana dentada.

Colocar las baldosas, presionando y moviéndolas, hasta conseguir el aplastamiento de los surcos.

** Limpiar los restos de material sobre la cerámica con una esponja húmeda a medida que se aplica.*

Productos asociados

*Pavicolor PLUS
*Pavicolor HD
*Pavicolor ECO
*Pavicolor junta ancha
*Pavicolor junta fina
*Pavicolor flexible

Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

4 – 6 Kg/m2 y según cerámica

** Estos consumos pueden variar en función de la puesta en obra.*

Conservación

En envase original y cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.