



Mortero cola fluido

CEM COL FLUID C2FS1

DESCRIPCIÓN /

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

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 DE EMPLEO /

- Tiempo de reposo después del amasado: 1-2 minutos
- 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 /

- Tiempo abierto:
 - * a 10 minutos: 1,3 N/mm²
 - * a 20 minutos: 0,5 N/mm²
- Adherencia a 6 horas: 0,5 N/mm²
- Adherencia inicial: 2,5 N/mm²
- Adherencia después de inmersión en agua: 1,0 N/mm²
- Adherencia tras envejecimiento con calor: 2,5 N/mm²
- Adherencia tras ciclos de hielo-deshielo: 1,7 N/mm²
- Determinación de la deformación transversal: 2,5 N/mm²

*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 - 10 – 30.
- Pavimentos cerámicos existentes
- Hormigón
- Bases cementosas
- Suelos pintados (previa preparación).

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN/

- Temperatura de aplicación 5 °C a 30°C
- 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 suelos exteriores el soporte deberá tener un mínimo del 1% de pendiente para la evacuación del agua.



CEMCOL
FLUIDO
FRAGUADO RAPIDO

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).

CEMCOL FLUID C2FS1

Mortero cola

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

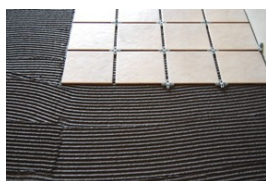
MODO DE EMPLEO/



Amasar **Cemcol Fluid** con 5/6 litros de agua limpia por saco de 25 kg hasta obtener una masa fluida y sin grumos.

*Dejar reposar 5 minutos.

Verter el mortero y acto seguido peinar con la llana dentada para regularizar el espesor deseado.



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.

Antes de colocar la cerámica comprobar que el cemento cola tenga el espesor deseado.

PRESENTACIÓN /

Sacos de papel de 25 kg antihumedad
Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES /

Blanco y Gris

RENDIMIENTO/

4-6 kg/m² y según cerámica



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

CONSERVACIÓN/

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la intemperie.

REFERENCIAS/

***Pavicolor Plus**: mortero para juntas de fraguado rápido