

weber.col fluid

mortero cola fluido de fraguado rápido

- Tráfico intenso y grandes superficies
- Especial renovación (cerámica sobre cerámica)
- Para todo tipo de piezas
- Encolado simple

APLICACIONES

Mortero cola fluido, para la colocación de mármol y baldosas cerámicas de pequeño o gran formato, absorbentes y no absorbentes, mediante encolado simple.

- Para pavimentos interiores y exteriores.
- Indicado para pavimentos de tráfico intenso y grandes superficies.
- Indicado para suelos de calefacción radiante.

SOPORTES

- Pavimentos cerámicos.
- Losas de hormigón.
- Chapas en base cemento.
- Morteros de nivelado.
- Superficies pintadas (previo lijado).
- Anhidrita.

COMPOSICIÓN

Cementos, resina sintética, áridos silíceos y aditivos orgánicos e inorgánicos.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Comprobar que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, y haya efectuado todas las retracciones propias del cemento. Sobre soportes excesivamente porosos, humedecer ligeramente y esperar hasta la desaparición del brillo del agua.
- Comprobar la planeidad del soporte, con una regla de 2 metros de longitud. Las diferencias deben ser inferiores a 5 mm.
- Sobre pavimentos cerámicos, eliminar las piezas mal adheridas y sanear las partes disgregables.
- En caso de agujeros o defectos importantes de planeidad, rellenar o recrecer hasta 8 mm con **weber.col fluid**.

PRESENTACIÓN

Sacos de papel de 25 kg con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.200 kg (48 sacos).

RENDIMIENTO

4 – 6 kg/m².

COLORES

Gris.

CONSERVACIÓN

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



OBSERVACIONES

No utilizar en lugares con riesgo de agua estancada.

RECOMENDACIONES DE USO

- Realizar un buen tratamiento de juntas para proteger los pavimentos cerámicos de las dilataciones y contracciones.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo, rellenándolas con **weber.color junta fina**, **weber.color junta ancha** o **weber.color premium**.
- En suelos con calefacción radiante, ésta deberá ser apagada 48 horas antes de la colocación.
- Limpiar los restos de producto con una esponja húmeda a medida que se aplica.

MODO DE EMPLEO



Amasar **weber.col fluid** con 6,5 - 7 litros de agua limpia por saco, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea.



Dejar reposar la mezcla 2 minutos y verter posteriormente sobre el soporte. Extender una capa fina de material apretando con la parte lisa de la llana, y seguidamente peinar con la llana dentada de 10x10 mm para regularizar el espesor.



Colocar las baldosas, presionarlas y moverlas de arriba abajo, hasta conseguir el aplastamiento de los surcos. Limpiar las manchas de producto sobre la cerámica con una esponja húmeda a medida que se aplica.

Para aplicación en barbotina: aplicar **weber.col fluid** sobre el mortero fresco con una llana dentada, para obtener un espesor regular. Comprobar la pegajosidad de la pasta, levantando la baldosa previamente colocada.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



weber.col fluid contiene cemento en su formulación que en contacto con la piel puede provocar una sensibilización de la zona afectada. Es recomendable usar guantes y gafas protectoras.

Para mayor información consultar Ficha de Seguridad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Características generales

Agua de amasado	6,5 a 7 l./saco
Conservación	12 meses

Datos técnicos adicionales

Tiempo de reposo después del amasado	2 minutos.
Tiempo de rectificación/ajustabilidad	30 minutos
Vida de la pasta (pot life)	60 minutos aproximadamente
Espesor máximo de aplicación	10 mm
Espesor mínimo de aplicación	3 mm
Tiempo de rejuntado	1 hora después del fraguado
Tiempo de puesta en circulación	<ul style="list-style-type: none"> Tráfico normal: 6-8 horas después del fraguado Tráfico intenso: 24 horas después del fraguado
Rendimiento	4 - 6 kg/m ² .
Velocidad de mezclado	500 rpm

Prestaciones finales

Adherencia inicial antes de 6 horas	≥ 0,5 N/mm ² (EN 1348 (8.2))
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1 N/mm ² (EN 1348 (8.3))

Temperatura	5°C a 10°C	20°C	30°C a 40°C
Tiempo de fraguado	9h00'	6h00'	3h00'

Tiempo abierto 10 minutos	≥ 0,5 N/mm ²
Tiempo abierto ampliado 30 minutos	≥ 0,5 N/mm ² (EN 1346)
Adherencia inicial (28 días)	≥ 1 N/mm ² (EN 1348 (8.2))
Adher. tras envejecimiento en calor	≥ 1 N/mm ² (EN 1348 (8.4))
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1 N/mm ² (EN 1348 (8.5))
Reacción al fuego	Clase A1 _{fl}

Estos datos técnicos se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de laboratorio y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Los tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

	UNE-EN 12004:2007
	Adhesivo cementoso para la colocación de baldosas cerámicas en suelos de interior y exterior.

