

mortero cola flexible de fraguado rápido

- Fraguado rápido y permite el rejuntado a las pocas horas de la aplicación.
- Flexible, deformable y con elevada adherencia.
- Rápida puesta en servicio y elevadas adherencias a corto plazo, incluso a bajas temperaturas.
- Gracias a su rápido secado minimiza la aparición de manchas y eflorescencias en la colocación de piedras naturales.
- Clasificación C2FTES1 según EN 12004.

Descripción del producto	<p>Mortero cola de ligantes mixtos de fraguado rápido, tiempo abierto extendido y descuelgue reducido que permite la rápida puesta en servicio de la cerámica colocada. Colocación de fachadas y pavimentos de grandes superficies, etc., con cerámica, mármol, piedra natural o similares, de pequeño o gran formato, absorbentes o no absorbentes. En exteriores e interiores.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pavimentos de tráfico intenso y grandes superficies donde se necesite una rápida puesta en servicio. • Colocación de cerámica directamente sobre cerámica antigua. • Colocación de pavimentos de calefacción radiante. • Colocación de cerámica en balcones y terrazas. • Colocación de cerámica en soleras de anhidrita, previa aplicación de weberprim TP05, diluido 1:5. • Apto en inmersión.
Soportes	<ul style="list-style-type: none"> • Soleras en base de cemento y morteros autonivelantes. • Muros enfoscados con mortero de cemento y mortero bastardo. • Hormigón. • Suelos de calefacción radiante. • Cerámica antigua.
Composición química	Cementos especiales, áridos seleccionados, resina sintética y aditivos.
Observaciones	<ul style="list-style-type: none"> • En el caso de que la pieza a colocar presente restos de polvo es recomendable limpiarla para favorecer la adherencia. • Es importante presionar bien las piezas durante la aplicación hasta conseguir la unión de los surcos de la llana. • Es necesario controlar que el material aplicado no haya formado una película superficial que impida el correcto anclaje de las piezas • Está contraindicado reamasar con agua el producto transcurrido el tiempo de vida de la pasta. • Se recomienda la aplicación mediante doble encolado con piezas de gran formato y también en aplicaciones de exterior.

- En suelos de calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 48 horas antes.
- La reacción de fraguado permanece constante en un rango de temperatura entre +5 °C hasta +30 °C.
- No colocar cerámica en zonas con remonte capilar continuo sin uso de un impermeabilizante adecuado.

Preparación del soporte

- Asegurarse que el soporte cementoso este limpio de polvo, aceites y grasas.
- El soporte debe estar seco y sin problemas claros de humedades.
- Debe ser estable, resistente, sin fisuras y haber efectuado las retracciones propias de la maduración o fraguado del mismo.
- Comprobar la planimetría del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deben ser inferiores a 5 mm, en el caso de existir hay que regularizarlas antes de la colocación.
- Limpiar la superficie de polvo y otros residuos.
- Sanear las partes disgregables y/o friables.
- Apto para la colocación encima de impermeabilizantes flexibles tales como **webertec imperflex**.
- Para la colocación de cerámica en solera de anhidrita, ésta debe estar suficientemente seca, debe ser previamente lijada superficialmente y limpiados los residuos de polvo generados. Se recomienda posteriormente el uso de la imprimación **weberprim TP05**, diluido 1:5, antes de la aplicación

Modo de empleo



Amasar* **webercol flex² multirapid** con 4,5-5,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



Extender sobre el soporte en paños pequeños y peinar con una llana dentada de 8x8 mm para regularizar el espesor de la aplicación.



Colocar las baldosas y presionarlas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada.

Atención: **webercol flex² multirapid** seca rápidamente. Aplicar pequeñas superficies de máximo 2m² respetando el tiempo abierto del material.

Características técnicas	Características generales	
	Agua de amasado	4,5-5,5 l/saco
	Conservación	9 meses
	Características adicionales	
	Tiempo abierto	30 minutos
	Vida de la pasta (pot life)	45 min
	Tiempo de rejuntado	3 horas
	Tiempo de transitabilidad (tráfico ligero)	3 horas
	Puesta en servicio final	3 días
	Temperatura límite de aplicación	entre 5 y 30°C
Prestaciones finales		
Adherencia inicial	≥ 1,0 N/mm ² (UNE EN 1348)	
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1,0 N/mm ² (UNE EN 1348)	
Adherencia tras envejecimiento por calor	≥ 1,0 N/mm ² (UNE EN 1348)	
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1,0 N/mm ² (UNE EN 1348)	
Adherencia tras tiempo abierto 20 minutos	≥ 0,5 N/mm ² (UNE EN 1346)	
Adherencia tras tiempo abierto ampliado 30 minutos	≥ 0,5 N/mm ² (UNE EN 1346)	
Adherencia inicial a las 6h	≥ 0,5 N/mm ² (UNE EN 1348)	
Deslizamiento	≤ 0,5 mm (UNE EN 1308)	
Deformación transversal	≥ 2,5 mm y <5 mm (UNE EN 12002)	
Temperatura de servicio (endurecido)	-20°C a 70 °C	
Reacción al fuego	Clase A1	
Clasificación UNE-EN 12004	C2FTE S1	
<p><i>Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.</i></p>		

Presentación producto	Presentación	
	Sacos de 25 kg con lámina de plástico de antihumedad.	
	Palets de 1200 kg (48 sacos).	
	Rendimiento	
	Simple encolado (llana 8mm): 3,3 kg/m ² . Doble encolado (llana 8mm): 5,5 kg/m ² . <i>Este consumo es aproximado pudiendo variar en función del estado del soporte, del tipo de pieza y del tipo de llana usada.</i>	
	Colores	
Blanco y gris.		
Conservación		
9 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.		

Recomendaciones de uso	<ul style="list-style-type: none"> • Respetar exhaustivamente el agua de amasado recomendada. • Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas. • Utilizar doble encolado con piezas de gran formato y/o peso. • Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo en interiores y 5 mm en exteriores, rellenándolas con webercolor junta fina, webercolor junta ancha, webercolor premium o webercolor hydroflex. • Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30° C. • Utilizar preferentemente una llana dentada de 8x8 mm. • En piscinas, rejuntar con webercolor premium o weberepox easy. • Con piezas de gran formato (>60x40 cm) o peso mayor de 40 kg/m² o altura del revestimiento superior a 3 metros, utilizar grapas de seguridad (GR) o anclajes mecánicos.
------------------------	---

Memoria descriptiva	La colocación de las baldosas cerámicas, piedras naturales, mosaicos y/o pasta de vidrio se realizará mediante la aplicación con llana dentada de 8x8 mm del adhesivo cementoso de altas prestaciones de fraguado rápido, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto ampliado conforme a la normativa UNE-EN12004 - Clase C2FTE S1 de Weber (tipo webercol flex² multirapid).
---------------------	---

Instrucciones de seguridad	webercol flex² multirapid 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.
----------------------------	--

Certificaciones



	<ul style="list-style-type: none"> • UNE-EN 12004:2007 • Adhesivo cementoso para la colocación de baldosas cerámicas en suelos y paredes de interior y exterior
--	---

Notas Legales	<ul style="list-style-type: none"> • Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto. • Saint-Gobain Weber no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.
---------------	--