

mortero cola súper flexible de fraguado rápido

- Colocación de cerámica en pavimentos y revestimientos de interior y exterior.
- Adhesivo flexible y muy deformable con alto contenido en resina.
- Particularmente adecuado para situaciones sometidas a movimiento como suelos de madera.
- Rápida puesta en servicio y elevadas adherencias a corto plazo.
- Permite el tráfico peatonal a las 4 horas de la aplicación.
- Gracias a su rápido secado minimiza la aparición de manchas y eflorescencias en la colocación de piedras naturales.
- Clasificación C2FTES2 según EN 12004.

Descripción del producto	Adhesivo monocomponente de fraguado rápido y muy deformable (C2FTES2) formulado con ligantes mixtos de cemento y resina que permite la rápida puesta en servicio de la cerámica colocada. Apto para la colocación de todo tipo de baldosas cerámicas, mármol, piedra natural o similares de cualquier absorción y formato, y en especial de gran formato. Apto para soportes deformables o sujetos a movimientos o vibraciones (madera, impermeabilizante elástico tipo webertec hydrolastic ,...). Colocaciones en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Apto para fachadas.
--------------------------	---

Tipos de piezas	<ul style="list-style-type: none"> • Apto para la colocación de todo tipo de baldosas cerámicas de cualquier formato y grado de absorción como gres porcelánico, gres rústico, gres esmaltado, mosaico vítreo y cerámico, baldosas de tierra cocida, baldosín catalán, azulejo, etc ... • Apto para la colocación de piedra natural (mármol, granito,...) y materiales recompuestos artificiales (conglomerado de cemento tipo terrazo). • Apto para la colocación de materiales recompuestos artificiales (aglomerados en base resina) que no estén sujetos a deformaciones.
-----------------	--

Usos	<ul style="list-style-type: none"> • Revestimientos y pavimentos de interior y exterior en áreas residenciales, comerciales, industriales y urbanos. • Pavimentos y revestimientos de interior en zonas residenciales como cocinas, comedores, baños,... • Colocación de cerámica en interiores directamente sobre pavimentos o revestimientos de cerámica preexistente en zonas residenciales, comerciales e industriales • Pavimentos de tráfico intenso y grandes superficies donde se necesite una rápida puesta en servicio. • Colocación de pavimentos de calefacción radiante con piezas de cualquier
------	---

- formato y absorción, especialmente adecuado para gran formato
- Colocación de cerámica en soleras de anhidrita (previa aplicación de **weber latex C10**).
- Pavimentos industriales y comerciales sometidos a tráfico intenso.
- Colocación de cerámica en paredes y suelos interiores de madera previa aplicación de **weberprim FX15**.
- Apto para terrazas, balcones y pavimentos de exterior en general sometidos a humedad permanente y heladas.
- Apto para inmersión permanente y ambientes húmedos como piscinas, baños, platos de ducha, saunas, spas, depósitos, cámaras frigoríficas, etc.
- Revestimientos en fachadas.
- Colocación de cerámica sobre impermeabilizantes elásticos (tipo **webertec hydrolastic**) con piezas de formato hasta 2400cm².

Soportes

- Soleras en base de cemento y morteros autonivelantes.
- Muros enfoscados con mortero de cemento y mortero bastardo.
- Hormigón, prefabricados de hormigón y hormigón celular.
- Enlucidos de yeso, paneles prefabricados de yeso y/o escayola.
- Placas de yeso laminado (cartón-yeso) hidrofugado y no hidrofugado.
- Placas de fibrocemento.
- Pavimentos y revestimientos preexistentes de cerámica, terrazo, piedra natural,...
- Soleras de anhidrita
- Suelos de calefacción radiante (base cemento o anhidrita).
- Impermeabilizantes cementosos rígidos (tipo **webertec imper F** o **webertec imper G**) y flexibles (tipo **webertec imperflex**)
- Impermeabilizantes elástico (tipo **webertec hydrolastic**).

Composición química

Cementos especiales, áridos seleccionados, resina sintética y aditivos.

Preparación del soporte

- Limpiar la superficie de polvo, restos de aceites, grasas y otros residuos. Eliminar las partes disgregables y/o friables, las lechadas de cemento superficial y las pinturas en mal estado. En aplicaciones sobre cerámica se recomienda eliminar las piezas mal adheridas y realizar un lijado superficial.
- El soporte debe estar seco o con una humedad inferior al 10%, y no estar sujeto a humedad por remonte capilar continuo sin el uso de un impermeabilizante adecuado.
- En soportes cementosos muy absorbentes, en condiciones de temperatura elevada o presencia de viento, se puede humedecer ligeramente el soporte y esperar hasta la desaparición del brillo superficial antes de aplicar el adhesivo.
- El soporte debe ser estable, resistente, firme y capaz de soportar las solicitudes del uso al que va destinado. El soporte no debe presentar 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, verificando que las desviaciones sean inferiores a 5 mm. En el caso de existir desviaciones superiores hay que regularizarlas antes de la

colocación. En caso de agujeros o defectos puntuales de planeidad, rellenar o recrecer hasta 1,5 cm con **webercol flex³ superapid** o con morteros de reparación de la **gama webertec**. Las desviaciones de planeidad importantes y/o generalizadas deberán corregirse previamente en pavimentos con productos de nivelado adecuados como los morteros autonivelantes de la **gama weberfloor**, y en revestimientos con morteros de enfoscados adecuados.

- Para la colocación de cerámica en solera de anhidrita, ésta debe estar suficientemente seca (humedad residual < 0,5%), debe ser previamente lijada superficialmente y haberse limpiado los residuos de polvo generados. Se recomienda el uso de la imprimación **weberprim TP05** antes de la aplicación del mortero cola.

Modo de empleo



Amasar* **webercol flex³ superapid** 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 de 1m² (o no más de lo que se pueda colocar en 10 minutos) 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 flex³ superapid 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)	60 min	
Tiempo de transitabilidad (tráfico ligero)	3 horas	
Tiempo de rejuntado	3 horas	
Tiempo de servicio completo	3 días	
Temperatura límite de aplicación	entre 5 y 30°C	
Espesor realizable	2-15 mm	
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	≥ 5 mm (UNE EN 12002)	
Temperatura de servicio (endurecido)	-20°C a 70 °C	
Reacción al fuego	Clase A2-s1,d0	
Clasificación UNE-EN 12004	C2FTE S2	

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

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): 5,4 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		
Gris.		
Conservación		
9 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.		

<p>Recomendaciones de uso</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Respetar el agua de amasado recomendada. Está contraindicado reamasar con agua el producto transcurrido el tiempo de vida de la pasta. • Efectuar siempre un doble encolado en exteriores, sobre cerámica antigua y para la colocación de piezas de gran formato y/o elevado peso. • Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo en interiores y 5 mm en exteriores, rellenándolas con morteros de rejuntado de la gama webercolor. • Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas estructurales, perimetrales y de partición con juntas elásticas como weber flex P100. • En el caso de que la pieza a colocar presente restos de polvo es recomendable limpiarla para favorecer la adherencia. • Es necesario controlar que el material aplicado no haya formado una película superficial que impida el correcto anclaje de las piezas • En suelos de calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 48h antes. • No colocar cerámica en zonas con remonte capilar continuo sin uso de un impermeabilizante adecuado. • No aplicar encima de soporte helados, ni sobre soportes muy calientes o húmedos. Del mismo modo, no aplicar con tiempo muy húmedo, lluvia, fuerte calor, fuerte viento o riesgo de heladas. • No utilizar sobre materiales plásticos, materiales resilientes o metales. • En fachadas, con piezas de gran formato (>60x40 cm) o peso mayor de 40 kg/m², se deberán utilizar grapas de seguridad (GR) o anclajes mecánicos de forma complementaria.
<p>Memoria descriptiva</p>	<p>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-EN 12004 - Clase C2FTES2 de Weber (tipo webercol flex³ superapid).</p>
<p>Instrucciones de seguridad</p>	<p>webercol flex³ superapid 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.</p>
<p>Certificaciones</p>	<div data-bbox="603 1361 853 1489" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <p>Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001</p> </div> <div data-bbox="603 1534 1332 1691" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;">  <p>17</p> </div> <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 </div> </div>
<p>Notas Legales</p>	<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.