

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 **weberprim TPO5**, diluido 1:5.
- 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**, diluido 1:5, 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
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	
<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): 5,4 kg/m ² .	
<p><i>Este consumo es aproximado pudiendo variar en función del estado del soporte, del tipo de pieza y del tipo de llana usada.</i></p>		
Colores		
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 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.
------------------------	--

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-EN 12004 - Clase C2FTES2 de Weber (tipo webercol flex³ superapid).
---------------------	--

Instrucciones de seguridad	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.
----------------------------	---

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.
---------------	--