

**mortero cola de fraguado rápido**

- Fraguado rápido, independiente de la temperatura.
- Todo tipo de cerámica de cualquier formato.
- Apto para cerámica sobre cerámica.
- Rápida puesta en servicio (2h) y elevadas adherencias a corto plazo.
- Permite el rejuntado a las pocas horas de la aplicación.
- Gracias a su rápido secado minimiza la aparición de manchas y eflorescencias en la colocación de piedras naturales.
- Clasificación C2TF según EN 12004.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Descripción del producto   | <p>Mortero cola de ligantes mixtos de fraguado rápido, que permite la rápida puesta en servicio de la cerámica colocada. Gracias a su innovadora tecnología, permite un fraguado rápido incluso a bajas temperaturas. Colocación en pavimentos y paredes interiores y pavimentos exteriores con cerámica, gres porcelánico, mármol, piedra natural o similares, de cualquier formato, absorbentes o no absorbentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pavimentos de tráfico intenso y grandes superficies donde se necesite una rápida puesta en servicio.</li> <li>• Colocación de cerámica directamente sobre cerámica antigua.</li> <li>• Colocación de cerámica en balcones y terrazas.</li> <li>• Apto en inmersión.</li> </ul> |
| Soportes                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soleras en base de cemento y morteros autonivelantes.</li> <li>• Muros enfoscados con mortero de cemento y mortero bastardo.</li> <li>• Hormigón.</li> <li>• Cerámica antigua.</li> </ul>  |
| Información medioambiental | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clase A+ 19/04/2011 : A+ (muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles)</li> </ul>   |
| Composición química        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cementos especiales, áridos silíceos, resina sintética y aditivos especiales.</li> </ul>   |
| Observaciones              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• En el caso de que la pieza a colocar presente restos de polvo es recomendable limpiarla para favorecer la adherencia.</li> <li>• Es importante presionar bien las piezas durante la aplicación hasta conseguir la unión de los surcos de la llana.</li> <li>• Es necesario controlar que el material aplicado no haya formado una película superficial que impida el correcto anclaje de las piezas</li> <li>• Está contraindicado reamasar con agua el producto transcurrido el tiempo de vida de la pasta</li> </ul>   |

- Se recomienda la aplicación mediante doble encolado con piezas de gran formato y también en aplicaciones de exterior.
- No colocar cerámica en zonas con remonte capilar continuo sin uso de un impermeabilizante adecuado.
- Mezclar y usar el producto en la cantidad necesaria teniendo en cuenta el tiempo de utilización del material.

## Preparación del soporte

- Limpiar la superficie de polvo, aceites, grasas y otros residuos.
- Sanear las partes disgregables y/o friables.
- El soporte debe estar seco y sin problemas claros de humedades.
- El soporte 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.
- En caso de agujeros o defectos importantes de planeidad, rellenar o recrecer hasta 1 cm con **webercol flex<sup>2</sup> duorapid**.
- Sobre soportes excesivamente porosos, humedecer ligeramente y esperar hasta la desaparición del brillo del agua.
- Sobre pavimentos cerámicos, eliminar las piezas mal adheridas y sanear las partes disgregables.
- Apto para la colocación encima de impermeabilizantes flexibles tales como **webertec imperflex**.
- Para la colocación de cerámica en solera de anhidrita ver Ficha de Producto de **webercol flex<sup>2</sup> multigel** o **webercol flex<sup>3</sup> supergel**.

## Modo de empleo



Amasar\* **webercol flex<sup>2</sup> duorapid** con 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 flex<sup>2</sup> duorapid** seca rápidamente. Aplicar pequeñas superficies de máximo 2m<sup>2</sup> respetando el tiempo abierto del material.

## Características técnicas

### Características generales

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Agua de amasado | 5-5,5 l/saco |
| Conservación    | 12 meses     |

### Características adicionales

|   |                |
|---|----------------|
| Tiempo abierto                              | 20 minutos     |
| Vida de la pasta (pot life)                 | 30 min         |
| Tiempo de rejuntado                         | 2 horas        |
| Tiempo de transitabilidad (tráfico ligero)  | 1-2 horas      |
| Tiempo de transitabilidad (tráfico normal)  | 3 horas        |
| Tiempo de transitabilidad (tráfico intenso) | 8 horas        |
| Temperatura límite de aplicación            | entre 5 y 30°C |
| Espesor realizable                          | 2-10 mm        |

### Prestaciones finales

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Adherencia inicial                       | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> (UNE EN 1348) |
| Adherencia tras inmersión en agua        | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> (UNE EN 1348) |
| Adherencia tras envejecimiento por calor | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> (UNE EN 1348) |
| Adherencia tras ciclos hielo-deshielo    | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> (UNE EN 1348) |
| Adherencia inicial a las 6h              | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (UNE EN 1348) |
| Temperatura de servicio (endurecido)     | -30°C a 70 °C                         |
| Reacción al fuego                        | Clase E (UNE EN 13501-1)              |
| Clasificación de peligrosidad            | irritante (Xi)                        |
| Clasificación UNE-EN 12004               | C2TF                                  |

*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 1.050 kg (42 sacos).



### Rendimiento

Llana de 6mm: 3,5 kg/m<sup>2</sup> (simple encolado) y 5 kg/m<sup>2</sup> (doble encolado)  
Llana de 8mm: 4 kg/m<sup>2</sup> (simple encolado) y 5,5 kg/m<sup>2</sup> (doble encolado)  
Llana de media luna 8mm: 5,5 kg/ m<sup>2</sup> (simple encolado) y 7 kg/ m<sup>2</sup> (doble encolado)

### 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"> <li>• Respetar exhaustivamente el agua de amasado recomendada.</li> <li>• Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas.</li> <li>• Utilizar doble encolado con piezas de gran formato y/o peso.</li> <li>• 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 <b>gama weber.color</b>.</li> <li>• Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30° C.</li> <li>• Utilizar preferentemente una llana dentada de 8x8 mm.</li> <li>• En piscinas, rejuntar con <b>weber.color premium</b> o <b>weber.epox easy</b>.</li> <li>• En fachadas usar morteros cola deformables como <b>weber.col flex</b> o <b>weber.col flex confort</b> o bien morteros cola de alta deformabilidad como <b>weber.col flex super</b> o <b>weber.col flex super confort</b>.</li> </ul> |
|------------------------|--|

|                     |   |
|---------------------|---|
| Memoria descriptiva | La colocación de las baldosas cerámicas, gres porcelánico, 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 conforme a la normativa UNE-EN 12004 - Clase C2F de <b>Weber</b> (tipo <b>weber.col rapid</b> ). |
|---------------------|---|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Instrucciones de seguridad | <b>Webercol flex<sup>2</sup> rapid</b> 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 | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 20px;"> <p>Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001</p>  </div> <div style="text-align: center;">  <p>le futur en construction</p> </div> </div><br><div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 20px;">  </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UNE-EN 12004:2007</li> <li>• Adhesivo cementoso para la colocación de baldosas cerámicas en suelos y paredes de interior y suelos de exterior</li> </ul> </div> </div> |
|-----------------|---|

|               |  |
|---------------|--|
| Notas Legales | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• <b>Saint-Gobain Weber</b> 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.</li> </ul> |
|---------------|--|