

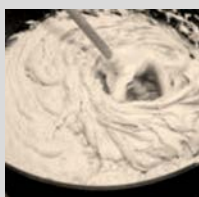
**mortero cola flexible y deformable multiusos**

- Adhesivo flexible y deformable con alto contenido en resina.
- Especial fachadas.
- Apto para colocación de cerámica sobre cerámica antigua.
- Apto para piscinas. Resistente a la humedad permanente.
- Elevada adherencia con cualquier tipo de baldosa cerámica y formato, incluso de muy baja absorción como gres porcelánico.
- Tiempo abierto prolongado y resistente al deslizamiento.
- Clase C2TES1 según EN 12004.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Descripción del producto | Adhesivo flexible y deformable con ligantes mixtos de cemento y resina, de tiempo abierto prolongado y resistente al deslizamiento, para la colocación de todo tipo de baldosas cerámicas, de cualquier formato y absorción. Colocaciones en paredes y pavimentos interiores y exteriores.   |
| Tipos de piezas          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apto para la colocación de todo tipo de baldosas cerámicas de cualquier formato y grado de absorción como gres porcelánico, gres rústico, mosaico vítreo y cerámico, baldosas de tierra cocida, baldosín catalán, azulejo, etc...</li> <li>• Apto para la colocación de piedra natural (mármol, granito,...) y materiales recompuestos artificiales (conglomerado de cemento tipo terrazo).</li> <li>• Apto para la colocación de materiales recompuestos artificiales (aglomerados en base resina) que no estén sujetos a deformaciones.</li> </ul>  |
| Usos                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revestimientos y pavimentos de interior y exterior en áreas residenciales, comerciales, industriales y urbanos.</li> <li>• Pavimentos y revestimientos de interior en zonas residenciales como cocinas, comedores, baños,...</li> <li>• Apto para terrazas, balcones y pavimentos de exterior en general sometidos a humedad permanente y heladas.</li> <li>• Apto para inmersión permanente y ambientes húmedos como piscinas, baños, platos de ducha, saunas, spas, depósitos, cámaras frigoríficas, etc.</li> <li>• Pavimentos industriales y comerciales sometidos a tráfico intenso.</li> <li>• Colocación de cerámica directamente sobre revestimientos y pavimentos de cerámica preexistente en zonas residenciales, comerciales e industriales</li> <li>• Colocación de cerámica en paredes y suelos interiores de madera previa aplicación de <b>weber.prim FX15</b>.</li> <li>• Suelos de calefacción radiante con piezas de cualquier formato y absorción.</li> <li>• Revestimientos de fachadas.</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, prefabricados de hormigón y hormigón celular.</li> <li>• Enlucidos de yeso, paneles prefabricados de yeso y/o escayola.</li> <li>• Placas de yeso laminado (cartón-yeso) hidrofugado y no hidrofugado.</li> <li>• Placas de fibrocemento.</li> <li>• Pavimentos y revestimientos preexistentes de cerámica, terrazo, piedra natural,...</li> <li>• Soleras de anhidrita.</li> <li>• Suelos de calefacción radiante (base cemento o anhidrita).</li> <li>• Impermeabilizantes cementosos rígidos (tipo <b>weber.tec imper F</b> o <b>weber.tec imper G</b>) y flexibles (tipo <b>weber.tec imperflex</b>)</li> </ul>  |
| Información medioambiental | Clase A+ de emisiones de aire interior (muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles) según los Límites establecidos en el Décret n° 2011-321 de Francia. La escala abarca de A+ (emisiones muy bajas) a C (elevadas emisiones).  |
| Composición química        | Cemento gris o blanco, áridos silíceos y calcáreos, resinas sintéticas especiales y aditivos orgánicos e inorgánicos específicos.   |
| Preparación del soporte    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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 cm con <b>weber.col flex<sup>2</sup> multi</b> o con morteros de reparación de la <b>gama weber.tec</b>. Las desviaciones de planeidad importantes y/o generalizadas deberán corregirse previamente en pavimentos con productos de nivelado adecuados como los morteros autonivelantes de la <b>gama weber.floor</b>, y en revestimientos con morteros de enfoscados adecuados.</li> <li>• Para la colocación de cerámica en solera de anhidrita, ésta debe estar suficientemente seca (humedad residual &lt; 0,5%), debe ser previamente lijada superficialmente y haberse limpiado los residuos de polvo generados. Se recomienda el uso de la imprimación <b>weber.prim TP05</b> antes de la aplicación del mortero cola.</li> </ul> |

## Modo de empleo



Amasar **weber.col flex<sup>2</sup> multi** con 7 -9 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. Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y realizar un ligero reamasado.

Aplicar con una llana dentada para regularizar el espesor en paños pequeños de máximo 2 m<sup>2</sup>. Respetar el tiempo abierto del adhesivo y en caso que se haya formado una película en la superficie del adhesivo y no existe transferencia, eliminar el material y aplicar de nuevo. Efectuar un doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.

Colocar las baldosas presionándolas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola y un buen macizado de la pieza. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada. 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 weber.color**.

## Recomendaciones de uso

- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30°C.
- Respetar el agua de amasado recomendada. Está contraindicado reamasar con agua el producto transcurrido el tiempo de vida de la pasta.
- En el caso de que la pieza a colocar presente restos de polvo es recomendable limpiarla para favorecer la adherencia.
- Limpiar las herramientas después de la aplicación de **weber.col flex<sup>2</sup> multi**.
- 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**.
- 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.
- Eliminar el exceso de adhesivo en las juntas para facilitar el rejuntado posterior.
- Efectuar siempre un doble encolado en exteriores, sobre cerámica antigua y para la colocación de piezas de gran formato y/o elevado peso.
- En fachadas, con piezas de gran formato (>60x40 cm) o peso mayor de 40 kg/m<sup>2</sup>, se deberán utilizar grapas de seguridad (GR) o anclajes mecánicos de forma complementaria.

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| Características técnicas   | <b>Características generales</b>           |                  |
|  | Agua de amasado                            | 7-9 l/saco       |
|  | Conservación                               | 12 meses         |
|  | Temperatura de aplicación                  | entre 5°C y 30°C |
|  | Velocidad de mezclado                      | 500 rpm          |
|  | <b>Características adicionales</b>         |                  |
|  | Tiempo de reposo después del amasado       | 2 minutos        |
|  | Tiempo abierto                             | 30 minutos       |
|  | Tiempo de rectificación/ajustabilidad      | 40 minutos       |
|  | Vida de la pasta (pot life)                | 4h               |
|  | Tiempo de rejuntado                        | 24 horas         |
|  | Tiempo de transitabilidad (tráfico ligero) | 24 horas         |
|  | Temperatura límite de aplicación           | entre 5 y 30°C   |
| Espesor realizable   | 2-10 mm                                    |                  |
| <b>Prestaciones finales</b>  |  |                  |
| 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 tiempo abierto 20 min.  | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (UNE EN 1348)      |                  |
| Adherencia tiempo abierto ampliado 30 min  | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (UNE EN 1348)      |                  |
| Deslizamiento  | < 0,5 mm (UNE EN 1308)                     |                  |
| Deformación transversal  | ≥ 2,5 mm a < 5 mm (EN 12002)               |                  |
| Temperatura de servicio (endurecido)   | -30°C a 70°C                               |                  |
| Reacción al fuego  | Clase A1/ A1 <sub>f</sub>                  |                  |
| Clasificación UNE-EN 12004   | C2TES1                                     |                  |
| <p><i>Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de laboratorio a 23°C y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Los tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.</i></p> |  |                  |

## Presentación producto



## Presentación

Saco de 25 kg con lámina de plástico de antihumedad.

Palet de 1200 kg (48 sacos).

## Rendimiento

Simple encolado: 3,5 kg/m<sup>2</sup>.

Doble encolado: 6 kg/m<sup>2</sup>.

*Este consumo es aproximado pudiendo variar en función del estado del soporte, del tipo de pieza y del tipo de llana usada.*

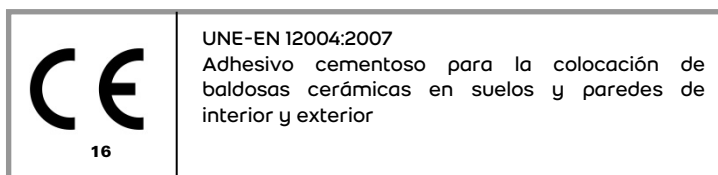
## Colores

Blanco y gris.

## Conservación

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 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 8x8mm del adhesivo cementoso de altas prestaciones <b>weber.col flex<sup>2</sup> multi</b> (clase C2TES1 conforme a la normativa UNE-EN 12004).  |
| Instrucciones de seguridad | <b>weber.col flex<sup>2</sup> multi</b> contiene cemento en su formulación que en contacto con la piel, los ojos o por inhalación provoca lesiones oculares graves, provoca irritación cutánea y puede irritar las vías respiratorias. Evitar el contacto directo con la piel y los ojos. Evitar respirar el polvo. Es recomendable usar guantes, mascarilla y gafas protectoras. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante e inmediatamente consultar con un especialista. Para mayor información consultar la ficha de seguridad disponible en <a href="http://www.weber.es">www.weber.es</a> . |
| Certificaciones            | La Declaración de Prestaciones (DoP) del producto <b>weber.col flex<sup>2</sup> multi</b> está disponible en <a href="http://www.weber.es">www.weber.es</a> .  |



|               |  |
|---------------|--|
| 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> |
|---------------|--|