

**mortero cola flexible para gres porcelánico**

- Doble uso: apto para gres porcelánico y cerámica sobre cerámica antigua.
- Apto para piscinas. Resistente a la humedad permanente.
- Adhesivo flexible con ligantes mixtos (cemento + resina).
- 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 C2TE según EN 12004.

Descripción del producto	Adhesivo flexible con ligantes mixtos de cemento y resina, de tiempo abierto prolongado y resistente al deslizamiento, para la colocación de todo tipo de baldosas cerámicas y en especial de gres porcelánico, de cualquier formato y absorción. Colocaciones en paredes y pavimentos interiores y pavimentos de exterior.
--------------------------	---

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,...) o materiales recompuestos artificiales (conglomerado de cemento tipo terrazo o aglomerados en base resina) que no estén sujetos a deformaciones.</li> </ul>
-----------------	--

Usos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revestimientos de interiores 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 pavimento de cerámica preexistente en zonas residenciales y comerciales.</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 preexistentes de cerámica, terrazo, piedra natural,...</li> <li>• Impermeabilizantes cementosos rígidos (tipo <b>weber.tec imper F</b> o <b>weber.tec imper G</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 pavimento cerámico 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 duo</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 ver Ficha de Producto de <b>webercol flex<sup>2</sup> multigel</b> o <b>webercol flex<sup>3</sup> supergel</b>.</li> </ul>

## Modo de empleo



Amasar **weber.col duo** 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 usar 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 usar **weber.col flex duo**.
- 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. Se puede humedecer el soporte en presencia de viento, temperatura elevada soportes muy absorbentes.
- Sobre soportes deformables (cartón-yeso) comprobar el nivel de rigidez del tabique y, si es poco rígido, utilizar **weber.col fix** o **weber.col flex<sup>2</sup> multigel**.
- No utilizar sobre materiales plásticos, materiales resilientes, metales o madera.
- 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 y suelos de calefacción radiante usar morteros cola flexibles y deformables como **weber.col flex<sup>2</sup> multi** o **weber.col flex<sup>2</sup> multigel**, o bien morteros cola de flexibles y de alta deformabilidad como **weber.col flex<sup>3</sup> supergel**.

## Características técnicas

### Características generales

Agua de amasado	7-9 l/saco
Conservación	12 meses
Temperatura de aplicación	entre 5°C y 30°C
Velocidad de mezclado	500 rpm

### Características adicionales

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

### 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 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)
Temperatura de servicio (endurecido)	-30°C a 70°C
Reacción al fuego	Clase A1/A1 <sub>f</sub>
Clasificación UNE-EN 12004	C2TE

*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.*

## Presentación producto



### Presentación

Saco de 25 kg con lámina de plástico de antihumedad.  
Palet de 1200 kg (48 sacos).

### Consumo

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.*

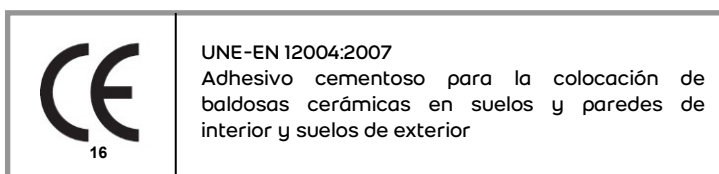
### Colores

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 duo</b> (clase C2TE conforme a la normativa UNE-EN 12004).
Instrucciones de seguridad	<b>weber.col flex duo</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 duo</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>
---------------	--