

**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 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> <p>*Para solados impermeabilizados en exteriores se deben usar morteros Weber de fraguado rápido. No es recomendable el uso del adhesivo directamente sobre la lámina de impermeabilización, en caso de duda consulte con el Departamento Técnico.</p>

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> </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.

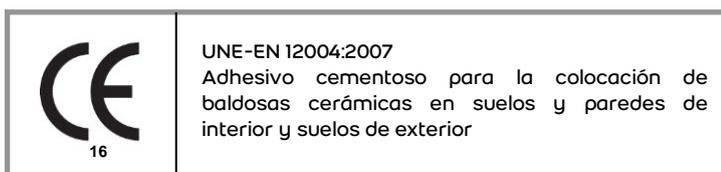
### Colores

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>
---------------	--