# weber.col flex super

## mortero cola flexible de altas prestaciones

**- Máxima adherencia**
**- Máxima seguridad**
**- Muy deformable**
**- Alto contenido en resina**
**- Especial fachadas**

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero cola de ligantes mixtos adecuado para el revestimiento de fachadas en altura y pavimentos de tránsito intenso, con cerámica, mármol, piedra natural (no susceptibles a manchas por absorción de agua), con o sin absorción, de pequeño o gran formato.

- En exteriores e interiores.
- Suelos de calefacción radiante.
- Apto en inmersión.

## SOPORTES

- Soleras en base de cemento y morteros autonivelantes.
- Muros enfoscados con mortero de cemento y mortero bastardo.
- Hormigón.
- Placas de yeso laminado (cartón yeso).
- Yeso y paneles prefabricados de yeso
- Soleras de anhidrita.
- Suelos de calefacción radiante.
- Cerámica antigua.

## COMPOSICIÓN

Cemento blanco, resina sintética, áridos silíceos y calcáreos, y aditivos orgánicos e inorgánicos.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Asegurarse que el soporte sea consistente, este limpio y seco, haya efectuado todas las retracciones propias del cemento y haya estabilizado las posibles fisuras.
- Comprobar la planimetría del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deber ser inferiores a 5 mm, en el caso de existir, hay que regularizarlas antes de la colocación.
- Limpiar la superficie de polvo, desencofrantes y otros residuos.
- Sanear las partes disgregables y/o friables.

**PRESENTACIÓN**
Sacos de papel de 25 kg con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.200 kg (48 sacos).




**RENDIMIENTO**
Simple encolado: 3,5 kg/m$^2$.
Doble encolado: 6 kg/m$^2$.

**COLORES**
Blanco.

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

## RECOMENDACIONES DE USO

- Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas.
- Durante la colocación y fraguado del producto, evitar la penetración de agua entre el soporte y la pieza, y prever la protección final con cornisas, vierteaguas, etc.
- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30º C.
- Efectuar siempre un doble encolado en fachadas, con piezas de formato a partir de 900 cm$^2$, y/o elevado peso (máximo 40 kg/m$^2$).
- En suelos de calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 48 horas antes.
- Dejar juntas para revestimientos cerámicos en fachadas de 5 mm, como mínimo.
- En revestimientos de paramentos exteriores con piezas de gran formato (> 60x40 cm) o peso mayor de 40 kg/m$^2$, o con altura superior a 3 m, se deberán utilizar grapas de seguridad (GR) o anclajes mecánicos de forma complementaria.
- Para la colocación de cerámica sobre el **sistema de aislamiento weber therm etics**, ver Manual Técnico del sistema.

## OBSERVACIONES

- En suelos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1% que permita la evacuación de agua.
- Sobre soportes deformables (cartón-yeso), comprobar el nivel de rigidez del tabique.

## MODO DE EMPLEO




Amasar **weber.col flex super** con 7-9 litros de agua limpia por saco de 25 kg, con un batidor eléctrico lento (500 rpm) o manualmente, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.




Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y extender sobre el soporte en paños pequeños (máximo 2 $m^2$) y peinar con una llana dentada para regularizar el espesor de la aplicación. Efectuar un doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.




Colocar las baldosas, presionarlas y moverlas de arriba abajo, hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

**weber.col flex super** 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.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| **Características generales** | |
|---|---|
| Agua de amasado | 7 a 9 l /saco |
| Densidad de la masa | 1,55 kg/l |
| Conservación | 12 meses |
| **Datos técnicos adicionales** | |
| Tiempo de rectificación/ajustabilidad | 40 minutos |
| Tiempo de transitabilidad (pisado) | 24 horas |
| Tiempo de rejuntado | 48 horas |
| Vida de la pasta (pot life) | 4 horas aproximadamente |
| Temperatura de aplicación | entre 5ºC y 30ºC |
| Rendimiento (encolado simple) | 3,5 kg/$m^2$ |
| **Prestaciones finales** | |
| Adherencia inicial | ≥ 1 N/$mm^2$ (UNE EN 1348(8.2)) |
| Adherencia tras inmersión en agua | ≥ 1 N/$mm^2$ (UNE EN 1348(8.3)) |
| Adherencia después de envejecimiento con calor | ≥ 1 N/$mm^2$ (UNE EN 1348 (8.4)) |
| Adherencia tras ciclos hielo-deshielo | ≥ 1 N/$mm^2$ (UNE EN 1348 (8.4)) |
| Adherencia tiempo abierto ampliado (≥ 30 minutos) | ≥ 0,5 N/$mm^2$ (UNE EN 1346) |
| Deslizamiento | ≤ 0,5 mm (UNE EN 1308) |
| Deformabilidad | ≥ 5 mm (UNE EN 12002) |
| Resistencia a la temperatura | -30ºC a +80ºC |
| Reacción al fuego | Clase A1 |

Estos datos técnicos se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de laboratorio y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.
Los tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

CE

- EN 12004:2007+A1:2012

Adhesivo cementoso para colocación de baldosas cerámicas en paredes y suelos interiores y exteriores

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 por SGS ICS

Sistema de Calidad Certificado ISO 9001