

weber.col flex gris

weber.col flex blanco

mortero cola flexible

- Deformable
- Elevada adherencia
- Máxima seguridad

APLICACIONES



Mortero cola de ligantes mixtos para revestir fachadas y pavimentos de grandes superficies, etc., con cerámica, mármol, piedra o similares, de pequeño o gran formato, absorbentes o no absorbentes.

- En exteriores e interiores.
- Apto en inmersión.

SOPORTES



- Suelos de hormigón y a base de cemento.
- Muros: enfoscado con mortero de arena y cemento, hormigón, bloques prefabricados, yeso y placas de cartón-yeso.
- Anhídrita.
- Suelos de calefacción radiante.

COMPOSICIÓN



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

OBSERVACIONES



- No aplicar sobre soportes con una humedad superior a 3%.
- En suelos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1% que permita la evacuación del agua.
- Sobre soportes deformables (cartón-yeso), comprobar el nivel de rigidez del tabique.

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/m².
Doble encolado: 6 kg/m².

COLORES

Gris y 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, 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 30°C.
- Efectuar siempre un doble encolado en fachadas, con piezas de formato hasta 900 cm² y/o peso elevado (máximo 40 kg/m²).
- En suelo con calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 48 horas antes.
- Dejar junta para revestimientos cerámicos en fachada de 5 mm, como mínimo.
- En revestimientos de paramentos interiores con piezas de gran formato (> 60x40 cm) o con altura del revestimiento superior a 3 m, se deberán utilizar grapas de seguridad (GR) o anclajes mecánicos de forma complementaria.
- En revestimientos de paramentos exteriores con piezas de gran formato (> 60x40 cm) o peso mayor de 40 kg/m² o altura del revestimiento superior a 3 m, se deberán utilizar grapas de seguridad (GR) o anclajes mecánicos de forma complementaria.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Comprobar que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, haya efectuado todas las retracciones propias del cemento y haya estabilizado las posibles fisuras.
- Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 metros de longitud, las desviaciones deberán ser inferiores a 5 mm.
- Limpiar la superficie de polvo, desencofrantes, etc.
- Sanear las partes disgregables.

MODO DE EMPLEO



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



Dejar reposar la mezcla 2 minutos y extender sobre el soporte en paños pequeños (máximo 2 m²), peinando con una llana dentada para regularizar el espesor.



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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

weber.col flex 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
Conservación	12 meses

Datos técnicos adicionales

Tiempo de reposo después del amasado	2 minutos.
Tiempo de rectificación/ajustabilidad	40 minutos
Vida de la pasta (pot life)	4 horas aproximadamente
Temperatura límite de aplicación	entre 5°C y 30°C
Rendimiento (encolado simple)	3,5 kg/m ²
Velocidad de mezclado	500 rpm

Prestaciones finales

Densidad de la masa	1,55 g/cm ³
Resistencia a la flexión	deformación de 4 mm
Resistencia a la temperatura	de -30°C a +80°C
Adherencia inicial	≥ 1 N/mm ² (EN 1348 (8.2))
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1 N/mm ² (EN 1348 (8.3))
Adher. tras envejecimiento en calor	≥ 1 N/mm ² (EN 1348 (8.4))
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1 N/mm ² (EN 1348 (8.5))
Deslizamiento	≤ 0,5 mm (EN 1308)
Adherencia tiempo abierto ampliado (≥ 30 minutos)	≥ 0,5 N/mm ² (EN 1346)
Deformabilidad	≥ 2,5 mm y < 5 mm (EN 12002)
Reacción al fuego	Clase A1/A1 _{fl} .

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.



UNE-EN 12004:2007

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

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

