

weber.col flex confort

mortero cola con tecnología confort flexible

- Ligero y sin polvo
- Para todo tipo de colocaciones
- Elevada adherencia
- Gran rendimiento
- deformable
- Especial fachadas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero cola de ligantes mixtos ligero y sin polvo adecuado para el encolado en fachadas y pavimentos de tráfico intenso, con gres porcelánico, mármol, piedra natural, mosaicos, pasta de vidrio, etc. con o sin absorción de pequeño y gran formato.

Apto para colocaciones 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 gris o blanco, áridos silíceos (quarzofeldespáticos) y áridos carbonáticos / dolomíticos (micríticos), resina sintética y aditivos orgánicos e inorgánicos.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Asegurarse que el soporte cementoso este limpio de polvo, aceites y grasas.
- El soporte debe estar seco y sin problemas claros de humedades.
- Debe ser estable, resistente, sin fisuras y haber efectuado las retracciones propias de la maduración o fraguado del mismo.
- 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 y otros residuos.
- Sanear las partes disgregables y/o friables.

PRESENTACIÓN

Sacos de papel de 15 kg con asa, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.200 kg (80 sacos).

RENDIMIENTO

Simple encolado: 2,5 - 3 kg/m².
Doble encolado: 3 - 5 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.



OBSERVACIONES

- Sobre soportes prefabricados de yeso es imprescindible limpiar exhaustivamente el soporte de restos de polvo.
- Con piezas blancas se recomienda utilizar **weber.col flex confort** de color blanco.
- En el caso de que la pieza a colocar presente restos de polvo es recomendable limpiarla para favorecer la adherencia.
- Es importante presionar bien las piezas durante la aplicación hasta conseguir la unión de los surcos de la llana.
- Es necesario controlar que el material aplicado no haya formado una película superficial que impida el correcto anclaje de las piezas
- Esta contraindicado reamasar con agua el producto transcurrido el tiempo de vida de la pasta.
- Sobre soportes de PLY (cartón yeso) comprobar la rigidez del soporte.
- En colocaciones con piezas de gran formato y en exterior se recomienda dar doble encolado.
- En suelos de calefacción radiante, esta deberá estar apagada 48 horas antes.

RECOMENDACIONES DE USO

- Respetar exhaustivamente el agua de amasado recomendada.
- Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas.
- Utilizar doble encolado con piezas de gran formato y/o peso.
- Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas de 2 mm como mínimo en interiores y 5 mm en exteriores, rellenándolas con **weber.color junta fina**, **weber.color junta ancha**, **weber.color premium** o **weber.color flex**.
- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30° C.
- Utilizar preferentemente una llana dentada de 8x8 mm.
- En piscinas, rejuntar con **weber.color premium** o **weber.color epoxi**.
- Con piezas de gran formato (>60x40 cm) o peso mayor de 40 kg/m² o altura del revestimiento superior a 3 metros, utilizar grapas de seguridad (GR) o anclajes mecánicos.

MODO DE EMPLEO



Amasar **weber.col flex confort** con 7,5-8,5 litros de agua limpia por saco de 15 Kg., con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



Extender sobre el soporte en paños pequeños y peinar con una llana dentada de 8x8 mm para regularizar el espesor de la aplicación.



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

MEMORIA DESCRIPTIVA

La colocación de gres porcelánico, mármol, piedra natural, mosaicos y/o pasta de vidrio se realizará mediante la aplicación con llana dentada de 8x8 mm. del adhesivo cementoso de altas prestaciones deformable con deslizamiento vertical nulo, tiempo abierto ampliado conforme a la normativa UNE-EN12004 - clase C2TE S1 de la empresa **weber** (tipo **weber.col flex confort**).

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

weber.col flex confort 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	7,5 a 8,5 l./saco
Densidad en polvo aparente	0,85 g/cm ³ (CSTB 2669-4)
Mediana granulométrica D(50)	120 µm (UNE EN 1015-1)
Conservación	12 meses

Datos técnicos adicionales

Tiempo de rectificación/ajustabilidad	40 minutos
Tiempo de rejuntado	24 horas
Tiempo de transitabilidad (pisado)	24 horas
Vida de la pasta (pot life)	4 horas
Puesta en servicio final	7 días
Temperatura límite de aplicación	entre 5°C y 30°C
Rendimiento (encolado simple)	2,5 a 3 kg/m ²
Peso específico de la mezcla	1,25 g/cm ³ (UNE EN 1015-6)
Espesor máximo realizable	≤ 10mm
pH de la mezcla	12
Velocidad de mezclado	500 a 1000 rpm
Estabilidad volumétrica de la pasta	Excelente estabilidad del aire ocluido sin pérdida volumétrica en masa

Prestaciones finales

Adherencia inicial	≥ 1,0 N/mm ² (UNE EN 1348)
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1,0 N/mm ² (UNE EN 1348)
Adher. tras envejecimiento en calor	≥ 1,0 N/mm ² (UNE EN 1348)
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1,0 N/mm ² (UNE EN 1348)
Tiempo abierto 20 minutos	≥ 0,5 N/mm ² (UNE EN 1346)
Tiempo abierto ampliado 30'	≥ 0,5 N/mm ² (UNE EN 1346)
Deslizamiento	≤ 0,5 mm (UNE EN 1308)
Deformabilidad	≥ 2,5 mm y < 5 mm (EN 12002)
Reacción al fuego	clase E (UNE EN 13501-1)
Temperatura de servicio (endurecido)	-40°C a +90°C
Clasificación de peligrosidad	irritante (Xi)
Conformidad	C2TE S1

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 de interior y exterior.

Sistema de la calidad
ISO 9001 certificado
 por Aenor con el
 nº ER-0557/1996

