COLOCACIÓN Y REJUNTADO DE CERÁMICA

webercol flex² multirapid

Ficha Técnica Producto

mortero cola flexible de fraguado rápido

- Fraguado rápido y permite el rejuntado a las pocas horas de la aplicación.
- Flexible, deformable y con elevada adherencia.
- Rápida puesta en servicio y elevadas adherencias a corto plazo, incluso a bajas temperaturas.
- Gracias a su rápido secado minimiza la aparición de manchas y eflorescencias en la colocación de piedras naturales.
- Clasificación C2FTES1 según EN 12004.

Descripción del producto	Mortero cola de ligantes mixtos de fraguado rápido, tiempo abierto extendido y descuelgue reducido que permite la rápida puesta en servicio de la cerámica colocada. Colocación de fachadas y pavimentos de grandes superficies, etc., con cerámica, mármol, piedra natural o similares, de pequeño o gran formato, absorbentes o no absorbentes. En exteriores e interiores. • Pavimentos de tráfico intenso y grandes superficies donde se necesite una rápida puesta en servicio. • Colocación de cerámica directamente sobre cerámica antigua. • Colocación de pavimentos de calefacción radiante. • Colocación de cerámica en balcones y terrazas. • Colocación de cerámica en soleras de anhidrita, previa aplicación de **weberprim TP05,** diluido 1:5. • Apto en inmersión.
Soportes	• Soleras en base de cemento y morteros autonivelantes. • Muros enfoscados con mortero de cemento y mortero bastardo. • Hormigón. • Suelos de calefacción radiante. • Cerámica antigua.
Composición química	Cementos especiales, áridos seleccionados, resina sintética y aditivos.
Observaciones	• 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 • Está contraindicado reamasar con agua el producto transcurrido el tiempo de vida de la pasta. • Se recomienda la aplicación mediante doble encolado con piezas de gran formato y también en aplicaciones de exterior.

© **Weber** 17/12/2019 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

	• En suelos de calefacción radiante, ésta deberá estar apagada 48 horas antes. • La reacción de fraguado permanece constante en un rango de temperatura entre +5 °C hasta +30 °C. • No colocar cerámica en zonas con remonte capilar continuo sin uso de un impermeabilizante adecuado.
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 delmismo. • 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. • Apto para la colocación encima de impermeabilizantes flexibles tales como **webertec imperflex**. • Para la colocación de cerámica en solera de anhidrita, ésta debe estar suficientemente seca, debe ser previamente lijada superficialmente y limpiados los residuos de polvo generados. Se recomienda posteriormente el uso de la imprimación **weberprim TP05**, diluido 1:5, antes de la aplicación
Modo de empleo	 Amasar* **webercol flex² multirapid** con 4,5-5,5 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.  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. Atención: **webercol flex² multirapid** seca rápidamente. Aplicar pequeñas superficies de máximo 2m² respetando el tiempo abierto del material.

© **Weber** 17/12/2019 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

COLOCACIÓN Y REJUNTADO DECERÁMICA

Características técnicas

Características generales	
Agua de amasado	4,5-5,5 l/saco
Conservación	9 meses
Características adicionales	
Tiempo abierto	30 minutos
Vida de la pasta (pot life)	45 min
Tiempo de rejuntado	3 horas
Tiempo de transitabilidad (tráfico ligero)	3 horas
Puesta en servicio final	3 días
Temperatura límite de aplicación	entre 5 y 30ºC
Espesor realizable	2-15 mm
Prestaciones finales	
Adherencia inicial	≥ 1,0 N/mm² (UNE EN 1348)
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1,0 N/mm² (UNE EN 1348)
Adherencia tras envejecimiento por calor	≥ 1,0 N/mm² (UNE EN 1348)
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1,0 N/mm² (UNE EN 1348)
Adherencia tras tiempo abierto 20 minutos	≥ 0,5 N/mm² (UNE EN 1346)
Adherencia tras tiempo abierto ampliado 30 minutos	≥ 0,5 N/mm² (UNE EN 1346)
Adherencia inicial a las 6h	≥ 0,5 N/mm² (UNE EN 1348)
Deslizamiento	≤ 0,5 mm (UNE EN 1308)
Deformación transversal	≥ 2,5 mm y <5 mm (UNE EN 12002)
Temperatura de servicio (endurecido)	-20ºC a 70 ºC
Reacción al fuego	Clase A1
Clasificación UNE-EN 12004	C2FTE S1

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Presentación producto

Presentación

Sacos de 25 kg con lámina de plástico de antihumedad.

Palets de 1200 kg (48 sacos).

Rendimiento

Simple encolado (llana 8mm): 3,3 kg/m².
Doble encolado (llana 8mm): 5,5 kg/m².
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

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

© **Weber** 17/12/2019 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

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 **webercolor junta fina**, **webercolor junta ancha**, **webercolor premium** o **webercolor hydroflex**. • Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30º C. • Utilizar preferentemente una llana dentada de 8x8 mm. • En piscinas, rejuntar con **webercolor premium** o **weberepox easy**. • 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.
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 8x8 mm del adhesivo cementoso de altas prestaciones de fraguado rápido, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto ampliado conforme a la normativa UNE-EN12004 - Clase C2FTE S1 de **Weber** (tipo **webercol flex² multirapid**).
Instrucciones de seguridad	**webercol flex² multirapid** 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.
Certificaciones	mortero protegido weber contra el CROMO (VI) Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 — Sistema de Calidad Certificado — ISO 9001 CE 17 • UNE-EN 12004:2007 • Adhesivo cementoso para la colocación de baldosas cerámicas en suelos y paredes de interior y exterior
Notas Legales	• 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. • **Saint-Gobain Weber** 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.

© **Weber** 17/12/2019 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)