

webercol FLEX DUOGEL

Gel adhesivo porcelánico flexible.
C2TE



Sin descuelgue incluso con piezas pesadas.

Aplicación más fácil y cómoda.

Ultra-fino y cremoso.

Idóneo para baños y piscinas.

Colores

Blanco, Gris

Consumo

6,000 kg/m²

Consumo para aplicaciones en doble encolado.

Almacenaje y conservación

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

Gel adhesivo flexible ultrafino, cremoso y tixotrópico en paredes de interior y en pavimentos interiores y exteriores.

Recomendaciones de uso

- Se aconseja seguir las recomendaciones de aplicación recogidas en la norma UNE EN 138002
- Respetar el agua de amasado recomendada. Está contraindicado reamasar con agua 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.

Soporte

Mortero de cemento, Mortero de cal, Cerámica, Placa de yeso laminada (PYL), Yeso, Anhidrita, Hormigón

Limitaciones

- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35 °C.
- No aplicar en fachadas.
- No aplicar sobre superficies metálicas, de goma, linóleo, PVC o madera.
- 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.
- No utilizar este mortero con piezas diferentes a baldosas cerámicas.
- En caso de piezas de piedra natural usar un mortero Weber de fraguado rápido, webercol multirapid o superapid.

Tener en cuenta antes de aplicar

- El soporte debe presentar una adecuada planimetría sin desviaciones superiores a los 5 mm en 2 m de distancia.
- Sobre soportes de madera, hormigón pulido (o muy liso) aplicar previamente **weberprim FX15** o **weberprim FX15 express**.
- En exterior y con piezas pesadas o formato superior a 30 x 30 cm, realizar aplicación me-

diante doble encolado.

- Tiempo de rectificación: 40 minutos.
- Vida de la pasta: 4 horas.
- Tiempo de espera para pisar y rejuntar: 24 horas.

MODO DE EMPLEO

Amasado



Amasar **webercol flex duogel** con la cantidad de agua limpia indicada en la tabla final, 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**.

Aplicación



Aplicar con una llana dentada para regularizar el espesor en paños pequeños de máximo 2 m². 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.

Colocación



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 **webercolor**.

PRESTACIONES TÉCNICAS

| Características | Valor |
|--|---|
| Agua de amasado por envase | Para conocer el agua de amasado a usar, localiza la letra en la codificación del lateral del saco y escanea el código QR del dorso del saco. Cada letra corresponde a un agua de amasado. También puedes consultarla aquí para productos BLANCOS y aquí para productos GRISES . |
| Clasificación (UNE-EN 12004-1) | C2TE |
| Temperatura de servicio | de -15 °C a 70 °C |
| Vida útil | 4 h aprox. |
| Tiempo de rectificación/ajustabilidad | 40' |
| Deslizamiento (UNE-EN 12004-2) | <0,5 mm |
| Adherencia inicial (UNE-EN 12004-2) | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 12004-2) | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras envejecimiento por calor (UNE-EN 12004-2) | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tras ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 12004-2) | ≥ 1 N/mm ² |
| Adherencia tiempo abierto 20 min (UNE-EN 12004-2) | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Adherencia tiempo abierto ampliado 30 min (UNE-EN 12004-2) | ≥ 0,5 N/mm ² |

PRESTACIONES TÉCNICAS

| Características | Valor |
|-------------------|-----------|
| Reacción al fuego | A1 / A1FL |

Composición

Cemento gris o blanco, áridos silíceos seleccionados de granulometría compensada, resinas sintéticas especiales, fibra de vidrio y aditivos orgánicos e inorgánicos específicos.

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. La presente edición anula las anteriores. Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo. Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A. declina cualquier responsabilidad, en particular por daños indirectos, lucro cesante, salvo en casos de fraude o dolo imputable, y no garantizan el contenido de este documento en cuanto a su total exactitud, fiabilidad, exhaustividad o ausencia de errores. Saint-Gobain Weber Cemarsa S.A. declina cualquier responsabilidad en caso de uso de cualquier material o producto distinto de los indicados, o en caso de uso en contra de las normas o legislación aplicable.

SAINT-GOBAIN WEBER CEMARSA, S.A.
Ctra. C-17, km. 2 Montcada i Reixac - 08110 Barcelona | Tel. 93 572 65 00 - Fax: 93 564 50 05 | Línea de asistencia técnica para profesionales: 900 35 25 35
www.es.weber