



webertec FOC

**Mortero de anclaje y montaje,
refractario de alta resistencia
térmica**

Alta resistencia térmica.

Endurecimiento rápido.

Presentación

Saco de papel de 25 kg en palets de 600 kg (24 sacos), Caja de 4 bolsas de 5 kg en palets de 720 kg (36 cajas)

Colores

Productos de color único

Consumo

17,500 kg/m²

Consumo para 1 cm de espesor.

Almacenaje y conservación

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

Mortero de alta resistencia térmica para montaje y anclaje de ladrillos y losetas refractarias, bloques de hormigón macizos o huecos y terracota, en zonas sometidas a altas temperaturas como pueden ser barbacoas, chimeneas, hornos de leña y estufas de uso doméstico.

Recomendaciones de uso

- Temperatura de aplicación comprendida entre 5 y 30°C.
- No aplicar webertec foc sobre materiales helados, excesivamente calientes o bajo lluvia.

Soporte

Ladrillo

Tener en cuenta antes de aplicar

- Limpiar bien las piezas a utilizar, para garantizar una buena adherencia del mortero.
- Humedecer las piezas porosas.
- Espesor de aplicación: 5 a 30 mm en aplicaciones regulares y de hasta 50 mm en puntos localizados.
- Tiempo para la puesta en servicio: 72 horas.
- Programar una puesta en marcha con una exposición gradual a las altas temperaturas.

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DL SOPORTE

Limpiar bien las piezas a utilizar, para garantizar una buena adherencia del mo

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Amasar webertec foc con 3,5 litros de agua por saco, usando un batidor eléctrico lento, hasta obtener un mortero homogéneo y sin grumos. Aplicar con paleta en espesores regulares y continuos. Puesta en marcha después de 72 h, con progresivo aumento de temperatura.

Características	Valor
Espesor de aplicación	De 5 a 30 mm en aplicaciones regulares, y de hasta 50 mm en puntos localizados.
Tiempo de secado	Fraguado > 2 a > 3 horas
Granulometría	≤ 1,25 mm
Densidad de la masa	1900 ± 2100 kg/m ³
Densidad de producto endurecido	1800 ± 2000 kg/m ³
Resistencia a la flexotracción 28 días	≥ 2 MPa
Resistencia a la compresión 28 días (N/mm ²)	≥ 15 MPa ≥ 5 MPa (después de calcinación a 500°C)
Reacción frente al fuego	A1

Composición

Cementos especiales, aditivos y áridos silíceos

**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