



## 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/m<sup>2</sup>

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 DEL SOPORTE**

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

#### **APLICACIÓN DEL PRODUCTO**

Amasar webertec foc 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. Aplicar con paleta en espesores regulares y continuos. Alisar las juntas antes del fraguado. Puesta en marcha después de 72 h, con progresivo aumento de la temperatura.

Características	Valor
Agua de amasado	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 <a href="#">aquí</a> .
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 <sup>3</sup>
Densidad de producto endurecido	1800 ± 2000 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a la flexotracción 28 días	≥ 2 MPa
Resistencia a la compresión 28 días (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 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