



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 mortero

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Amasar webertec foc con 3,5 litros de agua por saco, usando un batidor eléctrico lento, hasta obtener sin 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	3,5 L./saco
Conservación	Vida de la masa de 30 min y 12 meses de conservación en seco.
Espesor de aplicación	De 5 a 30 mm en aplicaciones regulares, y de hasta 50 mm en puntos localizados.
Tiempo de rectificación	20 min de rectificación
Tiempo de secado	Fraguado > 2 a > 3 horas
Puesta en marcha	72 horas
Clasificación (EN 998-2)	G
Granulometría	≤ 1,25 mm
Densidad en polvo	1450 ± 1650 kg/m ³
Densidad de la masa	1900 ± 2100 kg/m ³
Densidad de producto endurecido	1800 ± 2000 kg/m ³
Adherencia	≥ 0,2 MPa
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)
pH	≥ 4
Reacción frente al fuego	A1
Water absorption	< 0,1 kg/(m ² · min0,5)
Índice de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	15/35 (valor tabulado)

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