

## weber.tec refractarios

---

mortero de altas prestaciones



**Resiste altas temperaturas**  
**Fácil de preparar y aplicar**  
**Para colocar y tomar juntas**

### Aplicaciones

---

Mortero de altas prestaciones apto para la colocación de revestimientos refractarios en superficies sometidas a la acción de muy altas temperaturas, como asadores, estufas, parrillas, hornos a leña, etc., de uso domiciliario.

Soportes:

Losa o loseta de hormigón.

Contrapisos, carpetas y revoques convencionales.

### Composición

---

Cementos especiales, argilominerales, áridos silíceos y compuestos inorgánicos.

### Observaciones

---

Limpiar bien la superficie a colocar.

Colocar sobre soportes nuevos o previamente tratados.

No utilizar con riesgo de agua estancada.

Transcurridas 48 hs. del tomado de juntas dar fuego.

### Recomendaciones de uso

---

Efectuar siempre doble encolado.

No es necesario mojar los revestimientos o ladrillos, excepto en superficies muy absorbentes, altas temperaturas o exposición directa al sol.

Transcurridas 48 horas de finalizado el rejuntado, dar fuego.

No aplicar con temperaturas inferiores a 10°C o superiores a 30°C.

Respetar el agua de amasado recomendado.

Nota: Para aplicaciones fuera del rango de temperatura indicado, consultar a nuestro departamento técnico.

## Preparación soporte

---

Comprobar que el soporte sea consistente, esté limpio y seco.

Comprobar la planeidad del soporte; se pueden corregir defectos con la misma mezcla 24 hs. antes de la colocación.

Sanear las partes disgregables del soporte.

## Modo de empleo

---



Colocar agua en el balde, luego incorporar weber.tec refractarios y mezclar manualmente o mecánicamente hasta obtener una pasta homogénea. (1 litros de agua limpia cada 5kg).



Dejar reposar 5 min., remezclar y extender sobre el soporte y sobre el revestimiento a colocar. Se debe regularizar el espesor con una llana de 12 mm.



Colocar las piezas refractarias, presionar y nivelar la superficie. Empastinar con el mismo material 48hs posteriores a al colocación y 48 hs. después se sugiere dar fuego para mejorar el endurecimiento. Proteger de las lluvias hasta tanto no haya endurecido.

## Características de empleo

---

Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.

Tiempo de rectificación: 25 min.

Tiempo de puesta en servicio: 72 hs (dependiendo de las condiciones climáticas).

Vida de la pasta: 1 hr.

Espesor mínimo de aplicación: 10 mm.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

## Prestaciones

---

Resistencia a la temperatura: hasta 500 C°.

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

Nota: Si desea más información, solicítela a través de nuestra línea de consulta Servi Plus.

## Presentación

---



Bolsa de papel de 20 kg.

Bolsa plástica de 5 kg.

## **Rendimiento**

---

20 kg/m<sup>2</sup> apróx.

## **Referencias**

---

¿Cómo colocar con seguridad revestimientos refractarios?

## **Conservación**

---

6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, no expuesto al sol, y al abrigo de la humedad.

## **Colores**

---

Gris amarronado.