

weber refractarios

Hoja técnica

DESCRIPCIÓN

Mortero especial para colocación y tomado de juntas de tejas y ladrillos refractarios.

SOPORTE

Hormigón, carpetas cementicias, revoques.

COMPOSICIÓN

Cementos especiales, argilominerales, áridos silíceos y compuestos inorgánicos.

RENDIMIENTO

20 kg/m² (adhesivo y tomado de junta).

Nota: Los valores son aproximados y dependerán de las condiciones del sustrato en obra.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Limpiar bien la superficie para que se encuentre seca, libre de polvo, aceite, grasa, óxido, o restos de desencofrante.
- Verificar la horizontalidad de la base y el plomo de las referencias verticales.
- De ser necesario, se pueden corregir defectos con el mismo material 24 horas antes de comenzar con la aplicación.

MODO DE EMPLEO

- Amasar el material con aproximadamente 5 litros de agua limpia por bolsa de 25 kg (1 litro de agua cada 5 kg), manual o mecánicamente, hasta obtener una mezcla uniforme y de color homogéneo. Dejar reposar 5 minutos.
- Aplicar el material sobre la superficie y sobre el elemento a colocar (ladrillo o teja). Regularizar el espesor de aplicación con llana dentada de 12 mm.
- Colocar la pieza en posición y presionar para nivelar la superficie. Esperar 48 horas para realizar el empastinado.

OBSERVACIONES

- Realizar siempre la aplicación con doble encolado para una mayor adherencia.
- No se deben mojar las tejas o ladrillos previa su aplicación, excepto en caso de soportes muy absorbentes o exposición directa al sol.
- Los soportes deben ser nuevos o estar previamente tratados.

RECOMENDACIONES

- Antes de utilizar el producto consultar siempre la hoja de seguridad.
- Temperatura de aplicación: entre 10 °C y 30 °C.
- No aplicar con riesgo de lluvias o heladas.
- 48 horas después de realizada la aplicación se recomienda dar fuego para un mejor endurecimiento.
- Respetar el agua de amasado.

PRESENTACIONES

Bolsas de 5 y 20 kg.

CONSERVACIÓN

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: gris amarronado

Densidad del polvo: 1 – 1,1 kg/l

Densidad de la pasta: 2 kg/l

Tiempo de reposo: 5 min

Tiempo de rectificación: 25 min

Tiempo de puesta en servicio: 72 horas dependiendo de las temperatura y humedad ambiente

Vida de la pasta: 1 hora

Espesor de aplicación: entre 10 y 15 mm

Nota: Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados bajo condiciones estandarizadas y pueden variar en función de las condiciones de la puesta en obra.