

MORTEROS DE REPARACIÓN Y MONTAJE



APLICACIONES /

- Mortero especial para el montaje y anclaje de ladrillo refractario, bloque de hormigón macizo o hueco, terracota, que son sometidos a altas temperaturas: barbacoas, hornos de leña, chimeneas...
- Para el montaje y rejuntado de trabajos de albañilería en contacto con aguas agresivas o ácidas, industrias alimentarias, canalizaciones de alcantarillados, saneamientos y residuos industriales.
- En interiores y exteriores

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN /

- Temperatura de aplicación entre 5 -30°C
- No aplicar el mortero con riesgo de lluvia, hielo o fuerte viento.

Mortero refractario

MORTERO REFRACTARIO

DESCRIPCIÓN /

Cementos especiales, aditivos, áridos silíceos y otros.

OBSERVACIONES /

- En la primera puesta en servicio se recomienda realizar un calentamiento lento.
- Gradualmente (8-10 horas) subir hasta la temperatura recomendada.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO /

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 min.
- Tiempo vida de la masa: 40 minutos
- Tiempo de corrección: 20 minutos
- Inicio de fraguado: 4-5 horas
- Puesta en marcha: 4-5 días

*Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente

PRESTACIONES /

- Densidad en polvo: 1.5 g/cm³
- Retracción < 0.7 mm/m
- Adherencia > 0.3 MPa
- Flexotracción > 5 MPa
- Compresión > 40 MPa
- Módulo elasticidad: 35000
- Temperatura máxima de resistencia térmica: 800 °C

*Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



MORTERO REFRACTARIO

CONDICIONES DE EJECUCIÓN /

- El soporte estará sano, limpio y exento de grasas, aceites...
- Limpiar las piezas a utilizar, para asegurar una buena adherencia.
- Con altas temperaturas o fuerte viento, humedecer previamente el soporte.
- Se recomienda humedecer el mortero, en las 24 horas siguientes a su aplicación.

PRODUCTO

MORTERO REFRACTARIO

Mortero refractario

- Mortero para montaje y rejuntado
- Resistente a altas temperaturas
- Idóneo para la colocación de ladrillos refractarios
- Altas prestaciones

MODO DE EMPLEO /



Mezclar un saco de **Mortero Refractario** (25 kg) con 3.5-4 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.



Aplicar el mortero con la herramienta adecuada en espesores regulares y continuos.



Antes del inicio del fraguado, alisar con una paleta de fugas.

PRESENTACIÓN /

Sacos de papel de 25 kg, antihumedad.
Palets de 1200 kg (48 sacos)

COLORES /

Gris Oscuro
*Otros a la carta

RENDIMIENTO /

15 - 20 kg/m² y cm de espesor

CONSERVACIÓN /

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

