



## Techmo Refrac

Morteo refractario para erigir muros de ladrillos refractarios en capa fina

### Descripción:

Mortero fabricado a base de cementos especiales, aditivos y áridos seleccionados que le proporcionan una elevada resistencia al fuego tanto a edades tempranas como a largo plazo además de una buena adherencia.

### Aplicaciones:

Está recomendado para erigir muros de ladrillos refractarios en capa fina en barbacoas y chimeneas, así como para enfoscados y enlucidos.

### Soporte:

Los soportes deben estar firmes, limpios y en lo posible rugosos y libres de aceites, desencofrantes polvo, etc.

### Modo de Empleo:

1º Amasar con agua, manual o mecánicamente hasta consistencia plástica (17% agua) aprox. 4,25 l/saco.

2º Se procederá a la realización del trabajo.

### Precauciones:

- No aplicar sobre soportes en base yeso.
- No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.
- Proteger de la acción del viento y de la radiación directa del sol.

### Rendimiento:

18 Kg/m<sup>2</sup> aprox. para un espesor de aplicación de 10 mm.

### Presentación:

- Sacos de 25 kg (Palet de 1440 Kg).
- Color: gris.

### Almacenamiento:

12 meses, desde fecha de fabricación, en envase original y lugares cubiertos.

### Datos Técnicos:

- Granulometría: 0/1 mm
- Densidad aparente en polvo: 1,4 g/cm<sup>3</sup>
- Densidad aparente en fresco: 1,8 g/cm<sup>3</sup>
- Agua de amasado: 17%
- Tiempo de vida de la mezcla: aprox. 60 min
- Resistencias a flexión sin calentamiento:
  - Tras 1 hora: >5,0 N/mm<sup>2</sup>
  - Tras 28 días: >10,0 N/mm<sup>2</sup>
- Resistencias a Compresión sin calentamiento:
  - Tras 1 hora: >7,0 N/mm<sup>2</sup>
  - Tras 28 días: >25,0 N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a flexión con calentamiento a 800°C:
  - Tras 1 día: >4,0 N/mm<sup>2</sup>
  - Tras 28 días: >6,0 N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia compresión con calentamiento 800°C:
  - Tras 1 día: >4,0 N/mm<sup>2</sup>
  - Tras 28 días: >6,0 N/mm<sup>2</sup>

### NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.