



Pulmor MRF

Refractario

Especiales
Refractario



DESCRIPCIÓN

Mortero refractario a base de áridos especiales de alta calidad y cemento aluminoso.

APLICACIONES

Mortero refractario gris resistente a altas temperaturas. Apto para la colocación y/o revestimiento de ladrillos refractarios en chimeneas, hornos, barbacoas, etc.

ALMACENAMIENTO

Un año desde la fecha de fabricación, en envase cerrado y lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg.
- Palés de 1000 kg (40 sacos).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Temperatura máxima de utilización (aprox.)	1300 °C
Resistencia a compresión	M 17,5 (>17,5 N/mm ²)
Resistencia a compresión tras 6h a 800 °C	> 6 N/mm ²
Agua de amasado	16 ± 1 % en peso
Rendimiento aprox. (asiento de ladrillo)	25-40 kg/m ² y cm de espesor
Rendimiento aproximado (revoco)	16-20 Kg/m ² y cm de espesor

(Resultados obtenidos en laboratorio, en condiciones controladas, pudiendo presentar variaciones mediante diferentes condiciones de aplicación en obra.)

MORTEROS DE GALICIA, S.L.

Brasil, 56
36204 Vigo (Pontevedra)
Tf. 986 26 90 00

www.pulmor.es

Información.pulmor@vcimentos.com

Fábrica

Sergude
15881 Boqueixón (A Coruña)
Tf. 902 03 08 48



Rev. Octubre 2024 (Los datos de esta ficha son válidos hasta nueva revisión)



PREPARACIÓN Y MODO DE EMPLEO

1. Preparación de los soportes y piezas.

- El soporte o piezas deben estar limpias.
- Humedecer soportes o piezas muy absorbentes.
- Con altas temperaturas o fuertes vientos humedecer previamente el soporte y mojar el mortero aplicado en las 24 horas siguientes a su aplicación.

2. Mezcla.

- Mezclar el mortero con la cantidad de agua indicada.
- Amasar manual o mecánicamente, hasta obtener una pasta trabajable y aplicar como un mortero tradicional.

3. Ejecución.

- Aplicar el mortero de forma uniforme.

4. Limpieza.

- Los restos del producto se eliminarán fácilmente con agua antes de su endurecimiento.

RECOMENDACIONES

- No aplicar con temperaturas extremas: $< 5^{\circ}\text{C}$ y $> 30^{\circ}\text{C}$.
- No aplicar sobre yeso, pinturas o superficies sin absorción.
- No aplicar en condiciones de fuertes vientos, lluvias y/o heladas.
- No añadir otros productos que modifiquen la formulación original.
- El soporte o piezas deben estar limpias.
- Humedecer soportes o piezas muy absorbentes.
- **IMPORTANTE:** humedecer el mortero entre las 6 y las 24 horas tras su aplicación, sobre todo en los revocos y enlucidos.
- Dejar secar durante 1 semana antes de someter a calentamiento.
- En la primera puesta en servicio se recomienda realizar un calentamiento lento, de unos 50°C por hora hasta haber alcanzado los 600°C . Posteriormente subir hasta la temperatura de trabajo.
- Evitar respirar el polvo y el contacto con la piel y los ojos (ver ficha de seguridad).

NOTA LEGAL

La información contenida en la presente ficha técnica, así como las instrucciones de forma de uso del producto, están dadas de buena fe y se basan en nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. Los valores ofrecidos se han obtenido en pruebas realizadas en laboratorio y de acuerdo a las condiciones específicas que exige la normativa de referencia, de modo que los valores podrán variar en la medida en que puedan variar en obra tales condiciones. En consecuencia, no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita que pueda ofrecer MORTEROS DE GALICIA, S.L., ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad del producto para el fin concreto al que va a destinarse por el cliente o cualquier otro agente que intervenga en la obra.

Es obligación y responsabilidad del cliente o de cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado: (i) verificar la adecuación y conveniencia del producto a sus necesidades, procesos y usos pretendidos, (ii) de ensayar o probar previamente el producto a su aplicación en obra, (iii) verificar la vida útil del producto, la adecuada utilización, transporte, almacenamiento y las condiciones específicas en las que el producto va a ser puesto en obra y (iv) conocer la presente ficha técnica.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. en ningún caso será responsable de la aplicación que se realice del producto por el cliente o por cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado. La responsabilidad de MORTEROS DE GALICIA, S.L. se limita a (i) los daños directos (en ningún caso consecuenciales ni lucro cesante) directamente imputables a deficiencias en la calidad del producto debidas a fallos de producción o de fabricación y, en todo caso, (ii) se limita al valor de la mercancía empleada por el cliente para la obra en cuestión.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. podrá actualizar en cualquier momento la presente ficha técnica, con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa que en cada momento pueda estar en vigor. Cada nueva versión de este documento con fecha posterior anula la validez de su versión anterior.

Esta ficha técnica también puede ser consultada en www.pulmor.es