

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 1.000 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
Tf. 986 26 90 00 Fax 986 47 39 51
www.pulmor.es - infopulmor@vceaa.com

Fábricas:

Sergude
15881 Boqueixón (A Coruña)
Tf. 981 51 15 24 Fax. 981 81 47 64

Avda. da Ponte, Parcela 23 - P.I. de Sabón
15142 Arteixo (A Coruña)
Tf. 981 64 06 40 Fax. 981 64 06 80



SST-0115/2012



GA-2009/0335



ER-0429/2004



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 eliminan fácilmente con agua antes de su endurecimiento.

RECOMENDACIONES

- No aplicar con temperaturas extremas: $< 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $> 30\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 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 $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ por hora hasta haber alcanzado los $600\text{ }^{\circ}\text{C}$. Posteriormente subir hasta la temperatura de trabajo.
- Evitar respirar el polvo y el contacto con la piel y los ojos (*ver ficha de seguridad*).