

.SEC

Ref.	Descripción
E00004	MORTERO SECO REFRACTARIO

DESCRIPCIÓN

- Mortero seco refractario a base de conglomerantes hidráulicos especiales, arena refractaria de gran pureza y seleccionada granulometría y aditivos químicos.



CAMPO DE APLICACIÓN

- Mortero especialmente diseñado para colocación de ladrillos refractarios en:

- Barbacoas
- Chimeneas
- Hornos domésticos, ...



PROPIEDADES

- Excelente adherencia.
- Altas resistencias mecánicas.
- Resiste temperaturas de hasta 1000°C.

MODO DE EMPLEO

Preparación del Soporte o Piezas a colocar

- Debe estar limpio de polvo, partículas sueltas, yeso, restos de pintura, grasas, ...
- En el caso de piezas porosas, muy absorbentes o resacas se debe humedecer, sin sobresaturar, para facilitar la adherencia y correcto curado de PREFASEC REFRACTARIO.

Amasado del Producto

- Amasar el PREFASEC REFRACTARIO con un 18% de agua (4,5 litros de agua por cada saco de 25 kg).
- Amasar con batidor mecánico –recomendable– (a bajas revoluciones) o manualmente hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.
- Dejar reposar 5 minutos antes de aplicar.

Aplicación del Producto

- Se extenderá el producto sobre la pieza con paleta, como un mortero para albañilería normal.
- La cantidad a aplicar dependerá del ancho de la pieza a colocar.

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 5 y 30 °C.
- Es conveniente humedecer el soporte a temperaturas superiores a 20°C, o con soportes muy resacos.
- Evitar heladas, vientos fuertes y exposiciones a sol intenso, durante su aplicación.
- No aplicar nunca con superficies heladas o muy calientes.
- Debe emplearse mezclado exclusivamente con agua. Cualquier otra adición (áridos, aditivos, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.
- **IMPORTANTE:** para la puesta en servicio expuesta al fuego deben transcurrir al menos 7 días de la confección de la fábrica con PREFASEC REFRACTARIO. Esta puesta en marcha a altas temperaturas debe ser gradual.

CONSUMO

- El consumo de PREFASEC REFRACTARIO dependerá del espesor que se aplique y del tamaño y la forma de las piezas a colocar.

SEGURIDAD E HIGIENE

- Este producto contiene cemento. El cemento es irritante para los ojos, las vías respiratorias y las mucosas.
- Al mezclar el producto con agua la pasta presenta un pH elevado. Por ello puede irritar la piel en caso de contacto prolongado y provocar lesiones en los ojos en caso de proyección.
- Evitar el contacto con piel y mucosas.
- No fumar, comer y beber en los locales de uso del producto.

.SEC

- Evitar la dispersión de polvo.
- Deben utilizarse los equipos de protección individual adecuados en cada caso.
- Las personas con antecedentes de sensibilizaciones cutáneas no deben manipular este producto.
- Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

- Se recomienda el empleo del producto adecuado a cada aplicación de acuerdo a la Ficha Técnica.
- En caso de duda respecto a la selección, manipulación o aplicación de los diferentes productos consultar con nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

Especificación	Valor	Método de ensayo
Reacción frente al fuego	Clase A1	Decisión 96/603/CE
Resistencia a compresión a 28 días (tras 4h a 1000°C)	≥ 5,0 N/mm ²	UNE-EN 1015-11
Temperatura de clasificación	1000°C	UNE-EN 1402-1

- Si fuera necesaria la utilización de un producto específico, según su uso, color, especificaciones, etc., o para la colocación de piezas o formatos especiales, nuestro Departamento Técnico atenderá y estudiará cada caso.

SUMINISTRO

- Saco de papel con lámina de plástico de 25 kg.
- Bolsas de 5 kg en cajas de cartón de 20 kg.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- El producto mantiene inalterables sus características durante 6 meses si se conserva en su envase original en lugar seco y cubierto al amparo de heladas, humedad, insolación directa, ...

NOTA:

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en esta ficha excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.

Los resultados expresados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Para más información no dude en consultar a nuestro Departamento Técnico.

Todas las indicaciones de aplicación sobre el producto están basadas en nuestra actual experiencia y conocimiento, siendo responsabilidad del cliente el estudio final sobre la correcta puesta en obra del mismo.



Servicio de atención al cliente: morteros@morteros.masaveu.com

FÁBRICA ASTURIAS:
Pol. Ind. Riaño I, C/ Chopera, 24
33920 Langreo, Asturias. España.
Tfno.: +34 985 678 068
Fax: +34 985 678 039

FÁBRICA LEÓN:
Ctra. León-La Bañeza, km 4,3
24391 Vill. del Carnero, León. España
Tfno.: +34 987 281 299
Fax: +34 987 281 312

FÁBRICA PONTEVEDRA:
Ctra. Porriño-Salceda, km 2
36475 Porriño, Pontevedra. España.
Tfno.: +34 986 338 443
Fax: +34 986 337 967

FÁBRICA VALLADOLID:
Ctra. Adanero-Gijón, km 195,5
47610 Zaratán, Valladolid. España.
Tfno.: +34 983 360 119
Fax: +34 983 362 307