

.SEC

Ref.	Descripción
EP0004	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 16% de agua (4 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

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar respirar el polvo/aerosol.
- Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL. Lavar con agua y jabón abundantes.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

.SEC

- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación aplicable.
- 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) $\geq 5,0$ N/mm ²		UNE-EN 1015-11
Temperatura de clasificación	1000°C	UNE-EN 1402-1

NOTAS:

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.

[http | www.morterostudelaveguin.com](http://www.morterostudelaveguin.com)

✉ | morteros@morterosmasaveu.com

ASISTENCIA COMERCIAL

OFERTAS, PEDIDOS, DISTRIBUCIÓN...

Asturias +34 985 67 80 68

León +34 987 28 12 99

Pontevedra +34 986 33 84 43

Valladolid +34 983 36 01 19



PREFASEC® REFRACTARIO

.SEC