

Ref.	Descripción
EP0004	MORTERO SECO REFRACTARIO

DESCRIPCIÓN

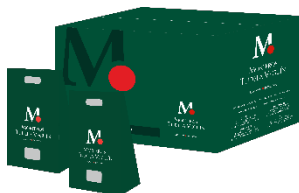
- Mortero seco refractario a base de conglomerantes hidráulicos especiales, arena refractaria de gran pureza y seleccionada granulometría y aditivos químicos.



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 reseca 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 secos.
- 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.

FICHA TÉCNICA

Página 2 de 2

- 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.

- 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, ...

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) $\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$		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.

