



# REFRACMOR STANDARD, POLVO QUE AMASADO CON AGUA RESISTE EL FUEGO DIRECTO



## Descripción

Producto en polvo que amasado con agua y fraguado, reduce la transmisión del calor y resiste el fuego directo, formulado a base de cemento refractario y áridos especialmente seleccionados.

## ¿Cuáles son las aplicaciones de

En la colocación de ladrillos refractarios para el levantamiento de chimeneas, barbacoas, hornos. En el revestimiento de cámaras de combustión en hornos y calderas. En el revestimiento de chimeneas, etc. Enlucidos en ambientes con altas temperaturas.

## Preparación de la superficie

Debe estar bien limpia, sin grasas, aceites, polvo ni partículas sueltas, presentándose compacto, seco ó ligeramente húmedo.

## ¿Cómo se aplica

En un recipiente convenientemente limpio, mezclar MORTERO REFRACTARIO y agua en la proporción 100/22 en peso respectivamente, hasta conseguir la consistencia deseada.



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón  
15143 Arteixo, A Coruña  
☎ Telf.: 981 602 111  
📠 Fax.: 981 601 508  
✉ Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:



Realizar la mezcla en forma intensa, preferiblemente con taladro eléctrico con agitador de bajas revoluciones 300 a 500 rpm

-Aplicar la masa de igual modo que un mortero normal, mediante paleta, paletín, etc.

-Para superficies muy absorbentes o con temperaturas altas o viento es necesario humedecer el soporte previo a la aplicación, y realizar la aplicación cuando el soporte empieza a matearse.

-Previo a la puesta en funcionamiento del horno, etc. se requiere esperar unas 72 hrs, para darle un adecuado curado al mortero.

## Limpieza de las herramientas

Con abundante agua limpia.

## Ficha técnica

Densidad en polvo  $0,650 \pm 0,05$  g/cc.

Densidad en masa  $1,400 \pm 0,05$  g/cc.

Densidad curado  $1,350 \pm 0,05$  g/cc.

Absorción de agua  $22 \pm 5\%$

Retención de agua  $> 97\%$

Adherencia  $> 3$  kg/cm<sup>2</sup>

Resistencia a compresión  $> 200$  kg/cm<sup>2</sup>

Resistencia a flexión  $> 40$  kg/cm<sup>2</sup>

Color/esgris

Capilaridad  $< 1,5\%$  a 60 minutos

Temperatura de servicio hasta  $700^{\circ}\text{C}$ , uso recomendado

Adherencia  $> 0,5$  N/mm<sup>2</sup>

Temperatura de trabajo de  $5$  a  $30^{\circ}\text{C}$

## Rendimiento

1,5 kg por m<sup>2</sup> capa de 1 mm.

## Almacenamiento



Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

Tel.: 981 602 111

Fax.: 981 601 508

Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:



2 años, en sus sacos originales y bien cerrados, protegidos de la intemperie y en ambientes secos y aireados.

# Seguridad



## Indicaciones de peligro:

H315:Provoca irritación cutánea.

H317:Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318:Provoca lesiones oculares graves.

H335:Puede irritar las vías respiratorias.

## Consejos de prudencia:

P261:Evitar respirar el polvo.

P280:Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352:EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304+P340:EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338: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.

P321:Se necesita un tratamiento específico (acuda al médico con la Ficha de seguridad de este producto).

P405:Guardar bajo llave.

P501:Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación de residuos.

## Información suplementaria:

EUH208:Contiene cemento portland, productos químicos. Puede provocar una reacción alérgica.

