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



Descrição

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 polvo0,650 ± 0,05 g/cc.

Densidad en masa1,400 ± 0,05 g/cc.

Densidad curado1,350 ±0,05 g/cc.

Absorción de agua22 ± 5%

Retención de agua> 97%

Adherencia> 3 kg/cm2

Resistencia a compresión> 200 kg/cm2

Resistencia a flexión> 40 kg/cm2

Color/esgris

Capilaridad< 1,5 % a 60 minutos

Temperatura de serviciohasta 700ºC, uso recomedado

Adherencia> 0,5 N/mm2

Temperatura de trabajode 5 a 30ºC

Rendimiento

1,5 kg por m2 capa de 1 mm.

Almacenamiento

TEAIS
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:

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.

TEAIS
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: