

## Descripción

Producto en polvo que una vez amasado con agua, forma un mortero que reduce la transmisión del calor y resiste el fuego directo, formulado a base de cemento refractario y agregados cerámicos aditivados convenientemente.

## ¿Cuáles son las aplicaciones de

En la colocación de ladrillo refractario en hornos y calderas.

## 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 REHOR y agua en la proporción 12 lts de agua por saco de 25 kg de mortero en peso, hasta conseguir la consistencia deseada.

Realizar la mezcla en forma intensa, preferiblemente con taladro eléctrico con agitador.

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

## Limpieza de las herramientas

Con abundante agua limpia.

## Ficha técnica

Densidad en polvo  $0,550 \pm 0,05$  g/cc.

Densidad en masa  $1,000 \pm 0,05$  g/cc.

Densidad curado  $0,80 \pm 0,05$  g/cc.

Absorción de agua  $50 \pm 5\%$

Retención de agua  $> 97\%$

Adherencia  $> 3 \text{ kg/cm}^2$

Resistencia a compresión  $> 80 \text{ kg/cm}^2$

Resistencia a flexión  $> 6 \text{ kg/cm}^2$

Color/esgris

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

Resistencia al calor  $1.200^\circ \text{C}$

Adherencia  $> 0,5 \text{ N/mm}^2$

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

## Rendimiento

---





16 kg por  $\text{m}^2$  de tabique en juntas de 10 mm.

## Almacenamiento

---

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



 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:

