

Mortero Refractario Teais



Mortero Refractario Teais - Refracmor

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

Mortero Refractario Teais

REFRACMOR

EMPLASTES Y MORTEROS ESPECIALES, Mortero refractario

MORTERO ESPECIAL QUE RESISTE ALTAS TEMPERATURAS Y 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.

Aplicación

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.

Modos de aplicación

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

Características Técnicas

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/cm²
Resistencia a compresión: > 200 kg/cm²
Resistencia a flexión: > 40 kg/cm²
Color/es: gris
Capilaridad: $< 1,5\%$ a 60 minutos
Temperatura de servicio: hasta 500°C, uso recomendado
Adherencia: $> 0,5$ N/mm²
Temperatura de trabajo: de 5 a 30°C
zzz: zzz
zzz: zzz
zzz: zzz

Propiedades y ventajas

RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS
FACILIDAD DE APLICACIÓN

Rendimiento

1 kg por m² capa de 1 mm.

Almacenamiento

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

Seguridad y especificaciones ADR

S15 Consérvese alejado del calor
S2 Manténgase fuera del alcance de los niños
S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización
S22 No respirar el polvo
S23 No respirar los gases, humos, vapores, aerosoles
S24/25 Evitese el contacto con los ojos y la piel
S26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
S3/7 Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco
S36/37/39 Usese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y la cara
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico y muestrele la etiqueta o el envase
S51 Usese únicamente en lugares bien ventilados