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 recomedado

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