



productos refractarios

HORMIGONES REFRACTARIOS

teais hormi-ref

FIBRA REFRACTARIA

teais mod-cer

PINTURA REFRACTARIA

teais pin-ref

ADHESIVO REFRACTARIO

teais pasta refractaria

PAPEL REFRACTARIO

teais pap-cer

*Conozca nuestra carta completa de productos en
www.teais.es*

hormigón refractario

**teais
hormi-ref**



hormigones refractarios

Son hormigones especialmente diseñados para resistir altas temperaturas en diversos procesos industriales, desde la industria de la cerámica, la fundición, siderurgia, aluminio, etc.

Entre los hormigones refractarios disponibles podemos destacar:

Teais Hormi-Ref B

Hormigón refractario con base de bauxita, denso, altamente resistente a la abrasión y a temperaturas de hasta 1550°C.

Se utiliza en diversas aplicaciones con hierro y acero, fundiciones y calderas, zonas vulnerables como puertas, marcos, dinteles, donde la fuerza y la resistencia a la abrasión son importantes.

Teais Hormi-Ref P

Hormigón moldeable refractario de bajo contenido en cemento y para temperaturas de hasta 1400°C.

Utilizado frecuentemente como prefabricados, para sustituir a ladrillos refractarios con formas especiales. Un ejemplo pueden ser los ladrillos prefabricados que enclavijan las calderas y las bases de los carros del horno.

Teais Hormi-Ref A

Hormigón refractario a base de alúmina, con alta pureza química, alta resistencia, dureza y resistencia a la abrasión, resistencia a temperaturas de hasta 1850°C en atmósferas adecuadas.

Se utiliza en la industria petroquímica y en la producción de fertilizantes. También en situaciones donde la temperatura puede ser baja, pero los materiales son muy agresivos como en el caso de la fusión de cobre y latón.

teais mod-cer

módulos de fibra cerámica



Los módulos de fibra cerámica son producidos mediante colcha cerámica comprimida. Son especialmente diseñados para cumplir y mejorar requerimientos de aislamiento térmico para hornos industriales y algunas otras aplicaciones.

Estos módulos son producidos con varios tipos de anclaje cuando son requeridos para su fácil y eficiente instalación en el revestimiento de la mayoría de hornos.



Envasado: módulos de 300x300mm
Rendimiento: según aplicación

teais pin-ref

pintura en base a minerales refractarios



Adecuada para zonas en las que se necesite una capa de protección refractaria, indicado en la industria férrea y no férrea. Ejemplos típicos son: moldes y cucharas en la industria del hierro, industria del acero, del aluminio, etc.

Resiste temperaturas de hasta 1750°C



Envasado: 30 kg
Rendimiento: 1kg/m²

adhesivo para altas temperaturas

teais pasta refractaria

Adhesivo especial para la colocación de revestimientos y piezas refractarias en soportes que tengan altas temperaturas.

El producto se presenta en pasta, listo para la aplicación y puede soportar una vez endurecido, temperaturas de hasta 1700°C.



Envasado: 25 kg
Rendimiento: 1,8 kg/m² mm de espesor



adhesivo

papel cerámico

teais pap-cer

El papel de fibra cerámico es un material refractario ligero procesado de una mezcla de fibras de sílice alúmina de alta pureza transformado en una lamina altamente flexible y uniforme.

Es recomendado para temperaturas de hasta 1260 °C. Este papel tiene bajo encogimiento, alta resistencia al manejo y baja conductividad térmica. Tiene baja liberación de gases y olor durante operación.



Envasado: 40m (e=1mm), 15m (e=3mm),
10m (e=6mm)
Rendimiento: 1,05m²/m²



papel