



**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](http://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/m<sup>2</sup>

## 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/m<sup>2</sup> 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: 1,05m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>



papel