

## AISLAMIENTO CONCRETO



Concreto Refractario  
Concrax 1300

### APLICACIÓN

Máxima temperatura 1320 C, máximo tamaño de grano 10 mm, presentación sacos de 25 kg,. Se utiliza en Calderas y hornos de tratamiento térmico, para la construcción de puertas, tapas de hornos y el vaciado de toda clase de piezas de forma especial o de gran tamaño como: Bloques para quemadores, plataformas de carros de hornos túneles, revestimiento de calderas, etc.

### DESCRIPCIÓN

Concreto refractario silico - aluminoso denso, de fraguado hidráulico diseñado para la construcción rápida y económica de mamposterías monolíticas. Poseen excelente resistencia a la desintegración por choque térmico y mediana conductividad térmica.

### APLICACIÓN

Aplicable hasta 1959° C, presentación en sacos de 25 kg, es recomendado para vaciado de piezas de gran tamaño y en general en zonas donde se requiera material del tipo Special Super Duty (trabajo muy pesado) y High Alúmina (Alta Alúmina)



Concreto Refractario  
Concrax 1500

### APLICACIÓN

Máxima temperatura 1540 C, máximo tamaño de grano 3 mm, presentación sacos de 25 kg,. Se utiliza en Calderas y hornos de tratamiento térmico, para la construcción de puertas, tapas de hornos y el vaciado de toda clase de piezas de forma especial o de gran tamaño como: Bloques para quemadores, plataformas de carros de hornos túneles, revestimiento de calderas, etc.

### DESCRIPCIÓN

Concreto refractario silico - aluminoso denso, de fraguado hidráulico diseñado para la construcción rápida y económica de mamposterías monolíticas. Poseen excelente resistencia a la desintegración por choque térmico y mediana conductividad térmica.

Concreto Refractario  
Concrax 1700

### DESCRIPCIÓN

Concreto Refractario denso de alta alúmina, posee alta refractariedad y conserva sus propiedades mecánicas a altas temperaturas, se usa para revestir calderas, hornos de calentamiento.



Concreto Refractario  
Concrax 1700

### APLICACIÓN

Trabaja máximo 1650 C, presentación sacos de 25 kg,. es recomendado para vaciado de piezas de gran tamaño y en general en zonas donde se requiera material del tipo Special Super Duty (trabajo muy pesado) y High Alúmina (Alta Alúmina), etc.

### DESCRIPCIÓN

Concreto refractario denso de alta alúmina, posee alta refractariedad y conserva sus propiedades mecánicas a altas temperaturas, se usa para revestir calderas, hornos de calentamiento.





**ERECOS**

**corona**

**COLMAQUINAS**

## **AISLAMIENTO CONCRETO**



**Concreto Refractario  
Corindal 1900**

### APLICACIÓN

Aplicable hasta 1959° C, presentación en sacos de 25 kg, se recomienda para aplicaciones tales como la construcción de bloques para quemadores y piezas de servicio pesado, boquillas deflectoras y revestimientos para calderas, fondos y paredes para hornos de tratamiento térmico, etc.

### DESCRIPCIÓN

Concreto Super Refractario de características superiores, diseñado para el servicio en instalaciones sometidas a condiciones extremas de temperatura. Se caracteriza por su estabilidad de volumen a altas temperaturas, excelente resistencia mecánica y capacidad de soportar el choque térmico y mecánico.

### APLICACIÓN

Temperatura 1699° C máxima en la cara caliente, resistencia a la compresión en frío 15 - 25 bar. Dimensiones 9" x 4 1/2" x 2 1/2" y 9" x 4 1/2" x 3". Se fabrican bajo las formas de ladrillos rectos, arcos, cuñas, tabletas, llaves, etc.



**Concreto Aislante  
Coral 80**

### APLICACIÓN

Temperatura máxima 1260° C, presentación en sacos de 30 Kg. Se utiliza en compuertas de hornos, muros exteriores de calderas, vaciado de piezas aislantes de gran tamaño, etc.

### DESCRIPCIÓN

Concreto Aislante refractario de baja densidad y baja conductividad térmica por su refractariedad se puede usar para el aislamiento de zonas expuestas a fuego directo moderado como en calderas, bloques para quemadores, revestimiento de ductos y regeneradores. Se fabrica en diferentes presentaciones que dependen de la densidad del concreto aislante. (Coral 50 y Coral 80)

**Ladrillo Refractario  
Ladrillo UA26**

### DESCRIPCIÓN

Ladrillo Refractario aislante para utilizar a 1600 °C máximo en la cara caliente, se caracteriza por su baja densidad, lo cual le confiere una baja conductividad térmica haciendolo óptimo para ser empleado en aplicaciones donde el ahorro energético es una condición de diseño.



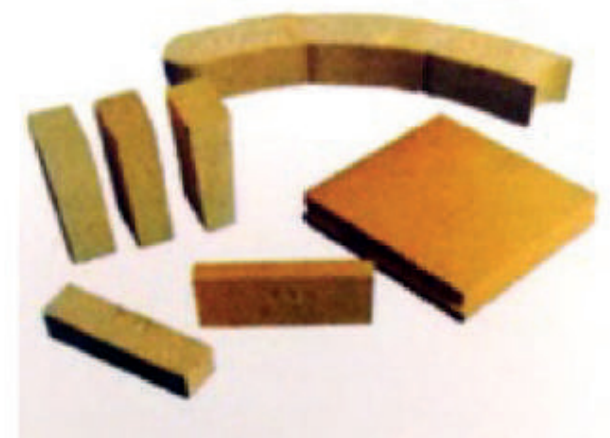
**Plasticos Refractarios  
Erplax 80**

### APLICACIÓN

Temperatura máxima 1600° C (Erplax 80), presentación en sacos de 25 Kg. Su principal aplicación es la reparación rápida y efectiva de mamposterías para alargar la vida de los revestimientos.

### DESCRIPCIÓN

Plastico Refractario de endurecimiento al calor, son productos desarrollados para la construcción de revestimientos monolíticos en hornos y calderas. Se fabrica en diferentes calidades con contenidos de alúmina de 40, 60 y 80 %, (Erplax 40, erplax 60 y Erplax 80).



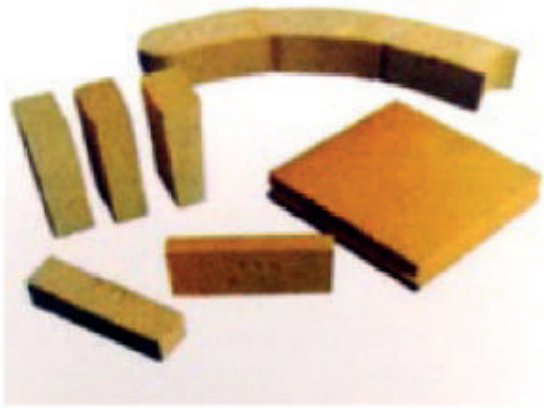


**ERECOS**

**corona**



## AISLAMIENTO CONCRETO



Ladrillo Refractario  
Ladrillo U33

### APLICACIÓN

Temperatura 1763° C máxima en la cara caliente, resistencia a la compresión en frío 250 - 370. Se fabrican bajo las formas de ladrillos rectos, arcos, cuñas, tabletas, llaves, etc.

### DESCRIPCIÓN

Ladrillo súper refractario indicado para servicio pesado en bóvedas, muros y pisos de hornos y calderas, cámaras de combustión, zona fría de hornos rotatorios y en general, en donde además de una alta temperatura de servicio requiera una buena resistencia al choque térmico y al ataque moderado de escorias y agentes químicos.



Mortero Refractario  
Repel X

### APLICACIÓN

Presentación latas de 35 Kg.

### DESCRIPCIÓN

Mortero Refractario silicio - aluminoso húmedo de fraguado al aire, se recomienda para mamposterías de ladrillos aislantes UA26.



Mortero Refractario  
Superaerofrax

### APLICACIÓN

Presentación latas de 35 Kg.

### DESCRIPCIÓN

Mortero Refractario silicio - aluminoso húmedo de fraguado al aire, se recomienda para mamposterías de ladrillos U33.



## Cordón de Fibra de Vidrio

### APLICACIÓN

Temperatura de uso hasta 540° C, es incombustible y mantiene su resistencia mecánica hasta 260° C, tamaños disponibles, 1/8 hasta 1 1/4. Se utiliza para sellado en puertas de hornos, empaques para hand holes y man holes, aislamiento de tuberías, exhostos, chimeneas, calderas, etc.

### DESCRIPCIÓN

Hilos de fibra de vidrio texturizada, son utilizados para fabricas, esta empaquetadura en estilo multitrenzado. Tiene una excelente estabilidad térmica y dimensional, alta resistencia mecánica, buena resistencia a la gran variedad de productos químicos, gran flexibilidad y alta capacidad de aislamiento.

