

# EPOCRET IR PASTA

Adhesivo epóxico en pasta de uso general en la construcción.



## DESCRIPCIÓN

El **EPOCRET IR PASTA** es un adhesivo epóxico en pasta de dos componentes que no escurre, usado para pegar y anclar diversos elementos y materiales de construcción. Posee muy buena adherencia sobre superficies secas y húmedas y puede ser aplicado en una gran cantidad de sustratos.

## RECOMENDADO PARA:

- Adherir diversos elementos y materiales de construcción como: concreto endurecido con concreto endurecido, ladrillos, asbesto-cemento, cerámicas, acero, aluminio, madera, etc.
- Anclajes en vertical o sobre cabeza de barras y acero de refuerzo.
- Fijación de elementos en fachadas, ensambles de piezas prefabricadas, empotramientos de defensas y escaleras.
- Nivelación de superficies irregulares, relleno de huecos y grietas.
- Reparaciones estructurales en el concreto.
- Acabados en lugares que requieran excelente resistencia a la abrasión y resistencia química moderada.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Muy fácil de usar, la relación de mezcla 1:1 y los colores contrastantes de la parte "A" y "B" son de gran ayuda al contratista para evitar los errores típicos de la aplicación.
- No escurre cuando es aplicado en espesores de hasta 2 cm.
- Cura muy bien en presencia de sustratos húmedos (sin exceso de agua).
- Alta adherencia y resistencia mecánica.
- Resistencia química moderada.

## INFORMACIÓN TÉCNICA:

PROPIEDAD	RESULTADO
Color de los componentes	Parte A: BLANCA Parte B: GRIS OSCURA
Color de la mezcla	GRIS
Densidad de la mezcla (A+B)	1,172 gr/cc
Proporción de mezcla por Volumen. Parte A: Parte B	1:1
Vida en recipiente (1 Kg.) (de la mezcla)	40 min. a 25 °C

Cumple con la norma ASTM C 881 tipo I y II grado 3, Clase B y C.

## RENDIMIENTO:

Aproximadamente por cada (mm) de espesor:  
Superficies lisas: 3,6 m<sup>2</sup>/gl, mezcla (A+B)  
Superficies rugosas: 1,8 m<sup>2</sup>/gl, mezcla (A+B)

## MODO DE EMPLEO:

Las superficies a pegar deben estar limpias, libres de partículas sueltas, polvos y grasas. Mezcle ambos componentes en partes iguales. Proporción volumétrica A:B = 1:1. Prepare solo la cantidad a usar. Las dos partes tienen colores diferentes para facilitar el control de la homogeneidad de la mezcla. Utilice un taladro de bajas revoluciones (400-600 r.p.m) tipo Jiffy o similar. También puede hacerse manualmente con una espátula, hasta obtener un producto de color gris completamente uniforme sin vetas. La mezcla no necesita inducción. Aplíquese inmediatamente.

- Preparación de la superficie ferrosa: Ver anexo AN-1
- Preparación de superficie de concreto y mampostería: Ver anexo AN-1

# EPOCRET IR PASTA

## APLICACIÓN:

Aplice el **EPOCRET IR PASTA** con llana o espátula en cantidades suficientes para llenar todos los espacios o ranuras entre las superficies a unir. El producto debe aplicarse sobre una de las caras y se presiona hasta obtener un contacto perfecto que garantice una adherencia adecuada. En caso de anclajes, el diámetro recomendado de los huecos debe ser de 6 a 8 mm mayor que el diámetro de la barra a anclar. Coloque en el fondo del orificio la cantidad de producto necesaria para realizar un sembrado adecuado. Puede usar una pistola neumática o de calafateo con boquilla extensible. En su defecto puede utilizar una espátula fina. Inserte la barra desplazando el **EPOCRET IR PASTA** asegurándose que quede en el centro del hueco.

## PRESENTACIÓN:

Envases      Juego A+B= ¼ Galón (1 Kg).  
                  Juego A+B= ½ Galón (2 kg).  
                  Juego A+B= 2 Galones (8 Kg).

## PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:



- No debe aplicarse soldadura a elementos metálicos adheridos con **EPOCRET IR PASTA**, debido a que sobrepasaría la temperatura máxima del epóxico, ocasionando el deterioro del mismo y cambiando las propiedades del producto.

## ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

Almacene el producto en un lugar fresco y seco en sus envases originales herméticamente cerrados. La duración del producto en estas condiciones es de un año.

## HIGIENE Y SEGURIDAD

Las resinas epóxicas contienen agentes irritantes especialmente para la piel, ojos y sistema respiratorio. Evite respirar los vapores que genera el producto. El personal que maneja estos productos deberá utilizar equipo protector que incluya guantes y lentes de seguridad. Mantenga el área ventilada durante su uso. Para mayor información, consultar la Hoja de Seguridad de este producto.