# Adhesivos para el Concreto

#### **AKRILCRET**

Es un aditivo a base de resina acrílica, para mejorar la adherencia de concretos o morteros frescos sobre viejos. Además mejora la cohesividad de la mezcla.

### **EPOCRET-I y EPOCRET-IR**

Es un sistema epóxico de dos componentes a base de resinas epóxicas y poliamidas utilizados para adherir concreto o mortero fresco o endurecidos. El producto es de mediana viscosidad y de color gris "cemento".

# Epóxicos para Inyecciones

### **EPOCRET-IV**

Es un adhesivo de dos componentes, uno (A) a base de resina epóxica y el otro (B) un agente catalizador poliamídico. Ambos son líquidos de baja viscosidad que pueden penetrar en las grietas y cavidades finas dentro del concreto. Especial para inyecciones.



**EPOCRET** UW (underwater)

Es un sistema epóxico, de viscosidad media, no contráctil, 100% sólidos, (libre de solventes) formulado especialmente para relleno de espacios anulares y curados bajo el agua.



# Morteros Epóxicos de uso general y Anclajes

### **EPOCRET-III**

Es un producto aglomerante de dos componentes, uno a base de resina epóxica y el otro de poliamidas. Su color es ámbar transparente y su viscosidad mediana. Muy usado como anclaje químico.



### **EPOCRET-III C**

Es una pasta aglomerante de dos componentes: uno a base de resinas epóxicas y otro un agente curador poliamínico. Se utiliza para la reparación de desconchamientos, grietas y cangrejeras en el concreto, para el anclaje de tubos y pernos, reparaciones en el borde de juntas de dilatación, escaleras, frisos antiácidos y antiabrasivos, etc. Recomendado para aplicaciones verticales.



## **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.



### **EPOPATCH**

Es un sistema de resina epóxica de dos componentes para parcheos, calafateos y adherencia de concreto endurecido, conforme a la norma ASTM 881 tipo 1.



### SIMPSON EPOXY TIE ET

Es un sistema de dos componentes, presentados en cartuchos dobles, 100% a base de epóxico sólido de alta resistencia para fijación de anclajes, no se encoge. La resina y el floculante o endurecedor se dispensan y mezclan simultáneamente mediante una boquilla mezcladora. El adhesivo ET cumple con las especificaciones de la norma ASTM C-881 para los tipos I, II, IV y grado clase B y C.



# Recubrimiento Anticorrosivo para Cabillas

### **OXICOAT**

Es un sistema a base de compuestos cementíceos y polímeros especiales. Es recomendado como recubrimiento anticorrosivo de superficies de metal expuestas a condiciones atmosféricas.

# **Adhesivos**

# y Revestimientos Epóxicos

# Revestimientos Epóxicos

#### **EPOCOTE 400**

Es un compuesto pigmentado a base de resinas epóxicas y un catalizador a base de aminas cicloalifáticas, para cubrir y proteger superficies de metal y de concreto, dándoles a la vez un aspecto esmaltado estético de alto brillo. Especial para piscinas.

### **EPOCOTE 485**

Es un compuesto pigmentado a base de resinas epóxicas y un catalizador a base de amina cicloalifática modificada para cubrir y proteger superficies de metal, concreto y madera. Su alto contenido de resinas epóxicas puras produce una gran capa de resistencia mecánica y química con excelente adherencia. Recomendado como recubrimiento industrial.

#### **EPOCOTE 500**

Es un revestimiento epóxico que cura muy bien en condiciones de humedad, auto imprimante, recomendado para aplicaciones donde se necesita mínima preparación de superficies. Presenta excelente resistencia química comparada con las poliamidas tradicionales, especial para cubrimientos marinos e industriales. Proporciona una película de alto brillo y buena flexibilidad. No requiere inducción.

#### **EPOCOTE 550**

Es un revestimiento epóxico libre de solventes, recomendado especialmente para la protección de superficies expuestas al ataque químico en la industria alimenticia y de bebidas.

### EPOCOTE BREA 478 POLIAMIDA

Es un sistema epóxico de dos componentes a base de poliamida y de alto comportamiento, formulado especialmente para ser utilizado como cubrimiento protector contra la corrosión de elementos de acero y estructuras en inmersión o enterradas. También encuentra gran utilidad en estructuras de concreto y acero en ambientes marinos y en áreas de salpique.

### **EPOCOTE BREA - AMINA**

Es un cubrimiento de color negro a base de resina epóxica modificada con alquitrán de hulla y cargas inertes, con un catalizador de poliamidas alfáticas. Recomendado para ser usado en canales, tuberías, alcantarillados, instalaciones marinas, sobre concreto y acero.

### **EPOCOTE SELLADOR 365**

Es un producto a base de resinas epóxicas de baja viscosidad que reacciona con un agente curador de amina cicloalfática. El material forma una capa transparente sumamente dura, de excelente resistencia a los álcalis, ácidos y otras sustancias químicas, también a temperaturas altas.

#### **EPOCRET-II**

Es un producto a base de resinas epóxicas con catalizador de poliamida para uso universal; recubrimiento adhesivo y aglomerante. Se distingue por su excelente resistencia al impacto, la abrasión y sustancias químicas.

### **EPOCRET-V**

Es un adhesivo y recubrimiento de dos componentes, uno (A) a base de resina epóxica y uno (B) de poliamida, con un flexibilizante de aceite. Su color es ámbar transparente y su viscosidad baja. Especial para revestimientos y protección química.

# Revestimientos Tipo Novolac

#### **EPOCOTE NOVOLAC 600**

Es un sistema de alto desempeño y de alta resistencia química a base de resinas Epóxicas/Novolac. Recomendado para contenedores secundarios, áreas de presencia de ácido sulfúrico al 98%, pisos, trincheras, torres de enfriamiento, áreas de almacenaje químico, plantas de tratamiento de aguas y protección al ataque químico severo.

### EPOCOTE NOVOLAC PINTURA

Es un recubrimiento a base de resinas epóxico novolac que se utilizan para la protección del concreto y del acero, en revestimientos internos de tanques, para recipientes y superficies donde se requiere una excelente resistencia a los productos químicos.













