



AGRECONS S.A.

## AGREBOND 62 INYECCION

LIGANTE EPÓXICO PARA INYECCIONES ESTRUCTURALES

### **DESCRIPCION:**

Sistema epóxico de dos componentes de baja viscosidad de coloración amarillenta cuya característica es pegar y sellar agrietamientos.

El AGREBOND 62 inyección es un sistema libre de solventes e insensible a la humedad.

Es un sistema adhesivo de altísima resistencia. Cumple la norma ASTM C-881

### **USOS:**

- Reparaciones estructurales donde el agrietamiento amenaza la estabilidad de la estructura
- Como sistema adherente donde existen uniones imperfectas para prevenir la corrosión de las armaduras debido al paso del agua a través de agrietamientos
- Como endurecedor de hormigón en superficies altamente porosas y de baja resistencia al desgaste, facultándola para el tráfico mediano y pesado como: bodegas, talleres, rampas, etc.

### **MODO DE EMPLEO:**

#### **PREPARACION DE LA SUPERFICIE:**

La superficie debe estar limpia, libre de cualquier grasa, curador, polvo o restos de aplicaciones anteriores.

#### **PREPARACION DEL PRODUCTO:**

Mezclar cada componente en su envase por separado, unos 5 minutos hasta tener completa homogeneidad.

Cuando estén homogenizados verter el componente B sobre el componente A y mezclar con un taladro de bajas revoluciones hasta obtener un color uniforme

### **APLICACIÓN DEL PRODUCTO:**

Aplicar con equipo de inyección de aire comprimido. También se puede aplicar por gravedad en superficies planas. Realizar el proceso de inyección en forma continua y despacio sobre la superficie de aplicación teniendo en cuenta que el producto vaya ocupando el espacio vacío a curar.

Una vez acabada la aplicación lavar a fondo con thinner antes de que el material endurezca sobre el equipo de aplicación.

### **BENEFICIOS:**

- Baja viscosidad por ende penetra con mucha facilidad en grietas muy delgadas.
- No tiene solventes volátiles.
- Buena resistencia mecánica.
- Alta adherencia a superficies secas, limpias y húmedas.

### **RECOMENDACIONES:**

No prepare más cantidad del producto que pueda aplicar en el tiempo de vida en el recipiente.

Máxima abertura de la grieta que se va a inyectar es de 5mm.

## DATOS TECNICOS:

Densidad:  $1.08 \pm 0.01$

Vida en el recipiente preparado: 10 Mins. (30°C);  
20 Mins. (20°C) y 40 Mins. (10°C)

Resistencia a la compresión: 780 Kg/cm<sup>2</sup>

Resistencia a la flexión: (ASTMD-790) 950  
Kg/cm<sup>2</sup>

Adherencia: (ASTM C-882) 205 Kg/cm<sup>2</sup>

Módulo de elasticidad:  $2.4 \times 10^4$  a la cuarta Kg/cm<sup>2</sup>

**Cumple con la norma ASTM C-881**

## PRESENTACION:

- Kit 1.5 Kg.: Comp. A (1 Kg) + Comp. B (0.5 Kg.)

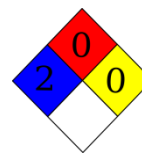


## ALMACENAMIENTO:

12 meses en el envase cerrado y en sitio fresco bajo techo. Transportar con precaución ya que es un producto químico.

## SALUD Y SEGURIDAD:

- No tóxico.
- Se debe evitar el contacto prolongado con la piel.
- Lavar con abundante agua las zonas afectadas.
- Buscar ayuda médica si se ingiere este producto o entra en contacto con los ojos. Enjuagar los ojos con abundante agua limpia.



0 Insignificante  
1 Débil  
2 Moderado  
3 Alto  
4 Extremo



AGRECONS S.A. mantiene la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza por malas aplicaciones. En caso de requerir asistencia técnica comunicarse con nuestros asesores a nivel nacional o en la matriz.