



AGRECONS S.A.

# AGREBOND 5

LIGANTE EPOXICO RETARDADO PARA LA UNION DE HORMIGON NUEVO A VIEJO

## DESCRIPCION:

**AGREBOND 5** Es un adhesivo epóxico de dos componentes, diseñado especialmente para pegar hormigones frescos a hormigones endurecidos de efecto retardado.

Cumple con la norma ASTM C-881

## USOS:

- Sirve para pegar hormigón fresco a hormigón endurecido.
- Para impermeabilizar áreas con agresividad química.
- Para anclar varillas.
- Como mortero epóxico se lo mezcla con arena de cuarzo o sílice.

## BENEFICIOS

- Sirve para pegar elementos estructurales.
- Altas resistencias químicas.
- Fácil de aplicar.
- Buena resistencia mecánica.
- No se contrae.

## MODO DE EMPLEO:

### **PREPARACION DEL PRODUCTO:**

La superficie debe estar sana, limpia y libre de partes sueltas, contaminación de aceites, polvos, etc.

Que no exista agua empozada.

### **PREPARACION DEL PRODUCTO:**

Mezclar componente A en su envase luego el componente B en su envase.

Luego mezclar los 2 componentes hasta obtener una consistencia homogénea.

Aplicar con brocha.

## RECOMENDACIONES

- El producto debe aplicarse cuando se está fundiendo, que puede ser entre 1 y 5 horas antes de colocar el hormigón fresco.
- No dejar que el producto se seque

## PRECAUCIONES:

- Proteger las manos con guantes de caucho y los ojos con gafas.
- Evitar la inhalación del vapor que produce la mezcla de estos 2 componentes.
- Lavarse las manos con agua limpia.

## ALMACENAMIENTO:

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

## DATOS TECNICOS:

**Densidad (g/cm<sup>3</sup>):** 1.34 ± 0.04

**Temperatura del sustrato:** Mínimo 5°C Máximo 40°C

**Tiempo de secado:** De 4 a 5 horas dependiendo la temperatura.

**Tiempo de curado:** 12 horas

**Resistencia a la compresión:** 680kg/cm<sup>2</sup>

**Resistencia a la flexión:** (Falla de concreto) >31 km/cm<sup>2</sup>

**Adherente al concreto:** Hasta 6602,5 psi aprox.

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

## SALUD Y SEGURIDAD:

- No tóxico.
- Se debe evitar el contacto prologando 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

## PRESENTACION:

- Kit de 2 Kg.  
Comp. A 1Kg + Comp.B 2Kg



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.



Duran, Km 6.5 Vía Duran Boliche  
TEL: (+593)9 94441310  
brodriguez@agrecons.com – karenrodriguez@agrecons.com  
[www.agrecons.com](http://www.agrecons.com)