



AGRECONS S.A.

AGREBOND 5

LIGANTE EPOXICO PARA LA UNION DE HORMIGON VIEJO Y NUEVO
CON EFECTO DE RETARDO

DESCRIPCION:

AGREBOND 5 adhesivo epoxico de dos componentes, diseñado especialmente para pegar hormigones frescos a hormigones endurecidos de efecto retardado.

Cumple con la norma ASTM C-881

USOS:

- Sirve esencialmente para pegar hormigón fresco a hormigón endurecido
- Para impermeabilizar áreas con agresividad química.
- Para anclar varillas.
- Como mortero epoxico 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:

Preparación de la superficie:

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

Que no exista agua empozada.

Preparación 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.

DATOS TECNICOS:

Densidad: 1.10 ± 0.01

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

Vida en el recipiente: aproximadamente 2 horas a 25°C

Características física a los 7 días a 20°C y 50% de humedad relativa.

Resistencia a la compresión: 490 Kg/cm² aprox. ASTM D 695

Adherencia al concreto: 30 Kg/cm²

Módulo de elasticidad: 18000 Kg/cm²

PRESENTACION:

- Comp. A (1 Kg) + Comp. B (1 Kg.)



ALMACENAMIENTO:

6 meses en el envase cerrado y en sitio fresco bajo techo. Transportar con precaución ya que se transporta un producto químico.

SALUD Y SEGURIDAD:

- No tóxico
- Se debe evitar el contacto prolongado con la piel.
- Lavar con agua abundante las zonas afectas.
- 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.

Duran, Km 6.5 Vía Duran Boliche
TEL: (+593) 4 2802376 - (+593)4 815777
www.agrecons.com- agrecons@gye.satnet.net