



AGRECONS S.A.

AGREBOND 1

LIGANTE EPÓXICO PARA LA UNIÓN DE HORMIGÓN NUEVO A VIEJO

DESCRIPCION:

AGREBOND 1 es un ligante epóxico de 2 componentes que se lo usa para pegar hormigón fresco a Hormigón viejo. Cumple con la norma ASTM C-881.

USOS:

- Para unir elementos estructurales.
- Para anclajes de varillas.
- Para impermeabilizar áreas con agresividad química.
- Sirve también como mortero epóxico.
- Para reparar oquedades en el Hormigón.

BENEFICIOS

- Buena adherencia a todo tipo de superficie.
- Altas resistencias mecánicas.
- Fácil de aplicar.
- Sin contracción.

RENDIMIENTO:

Su rendimiento es aproximadamente 1 Kg para 2.5 m². dependiendo de la superficie.

MODO DE EMPLEO:

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar sana, limpia y libre de partes sueltas, contaminación de aceites, polvos, etc. y no debe existir 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, es decir, unos 5 minutos antes de colocar el hormigón fresco.
- No dejar que el producto se seque.
- Las herramientas deben limpiarse con solventes.

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/cm³): 1.34 ± 0.04

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

Tiempo de secado: 1 hora dependiendo la temperatura.

Tiempo de curado: 12 horas

Resistencia a la compresión: 680kg/cm²

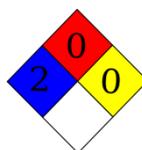
Resistencia a la flexión: (Falla de concreto) >31 km/cm²

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 afectas.
- Buscar ayuda médica si se ingiere este producto o entra en contacto con los ojos. Enjuagar los ojos con abundante agua limpia.
- Utilizar equipos de protección.



0 Insignificante
1 Débil
2 Moderado
3 Alto
4 Extremo

PRESENTACION:

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



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