



AGRECONS S.A.

## AGREBOND 52 ANCLAJE

MORTERO EPÓXICO PARA ANCLAJES

### **DESCRIPCION:**

Mortero epóxico fluido, formulado con resinas epóxicas y agregados minerales seleccionados, formados por tres componentes:

Componente: A (Resina)

Componente: B (Reactivo)

Componente: C (Agregado mineral)

Cumple con la norma ASTM C-881

### **USOS:**

Para anclajes de pernos, cables, postes de pasamanos, varillas en columnas en superficies horizontales y verticales, Para nivelar fundiciones de maquinarias o platinas de soportes para puentes, columnas, etc. Para fijar rieles para preparar y resanar oquedades y grietas anchas. Como Mortero fluido de alta resistencia y adherencia en uniones rígidas de hormigón y acero.

### **BENEFICIOS**

- Altas resistencias mecánicas.
- Libre de solventes.
- No presenta contracción.
- Resistente a las vibraciones.

### **MODO DE EMPLEO:**

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

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

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

Mezclar los componentes A y B por separado. Verter lentamente el componente B sobre el componente A mezclándolo hasta tener una mezcla homogéneas y luego añadir el componente C.

Se deja reposar el producto de 3 a 5 Mins. Antes de aplicarlo.

#### **RECOMENDACIONES**

Se recomienda que la superficie de hormigón tenga mínimo cuatro semanas de edad.

Para volúmenes grandes es mejor aplicar el producto por capas de unos 5 cm cada una aplicando la siguiente capa cuando la segunda haya endurecido.

#### **RENDIMIENTO:**

Su rendimiento es aproximadamente 2 kg de mortero epóxico por cada Lt. De relleno.

#### **PRECAUCIONES:**

AGREBOND 52 ANCLAJE contiene endurecedores nocivos. Antes del curado del producto. Evite inhalar los vapores. Hay que ventilar el lugar donde se está aplicando. Evite el contacto piel y ojos.

#### **ALMACENAMIENTO:**

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

## DATOS TECNICOS:

**Densidad:**  $1 \pm 0.01$

**Resistencia a la compresión:** Mínimo 660 kg/cm<sup>2</sup>

**Resistencia a la flexión:** Mínimo 390 kg/cm<sup>2</sup>

**Resistencia a la tensión:** Mínimo 170 kg/cm<sup>2</sup>

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

**Tiempo de secado:** 1 a 2 horas

**Tiempo de curado:** 24 horas a 18 °C

**Tiempo de vida aproximado:** 1h30 a 18°C

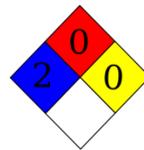
**Resistencia al fuego:** se extingue automáticamente

**Resistencia al impacto:** Mayor que el hormigón.

**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 3Kg. = Comp. A (1Kg.) + Comp. B (0,5 Kg.) + Comp. C (1,5 Kg.)



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)