

# Aditec Inyección

Adhesivo epóxico para inyección.

## DESCRIPCION

Sistema epóxico de dos componentes de baja viscosidad de coloración amarillenta, cuya característica es pegar, sellar, cerrar agrietamientos y curar superficies altamente porosas.

## DATOS TECNICOS

Densidad mezcla (g/cm<sup>3</sup>): 1.00 ± 0.01  
Tiempo de gelado: 2 horas 30 minutos a 3 horas a 25 ° C.  
Relación de mezcla en peso:  
Comp. A : Comp. B (1 : 0.65)  
Relación de mezcla en volumen:  
Comp. A : Comp. B (1 : 0.67)  
Tiempo de gelado: 150 minutos a 25°C  
Resistencia a la Compresión: 770 kg/cm<sup>2</sup>  
Resistencia a la Tensión: 525 kg/cm<sup>2</sup>  
Resistencia a la Flexión: 703 kg/cm<sup>2</sup>

## 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

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

- Inmediatamente 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 diluyente antes de que el material endurezca sobre el equipo de aplicación.

---

#### RENDIMIENTO

Aproximadamente 1.30 gramos de producto por cada centímetro cúbico de fisura.

---

#### BENEFICIOS

- Fácil penetración, aún en grietas muy delgadas.
- No presenta contracción.
- Libre de solventes.
- Excelente adherencia, incluso a superficies húmedas
- Altas resistencias mecánicas.

---

#### RECOMENDACIONES

- No aplicar a temperatura inferior a 10° C.
- Lavar las herramientas con diluyente antes que el material endurezca.

---

#### PRECAUCIONES

- Preparar solo la cantidad que se puede aplicar en el lapso de 1 hora.
- Evite inhalar los vapores y prevea una ventilación adecuada en sitios cerrados.
- Si el producto entrara en contacto con la piel, lavar copiosamente con agua y jabón. Igualmente si entrara en contacto con los ojos, lavar con agua tibia y llevar al paciente al médico.
- Se debe tener cuidado de proteger las manos con guantes de caucho

---

#### PRESENTACION

Juego de 6,4 Kg  
Componente A: envase plástico de 4 Kg  
Componente B: envase plástico de 2,4 Kg

---

#### ALMACENAMIENTO

Un año en el envase original bien cerrado, en sitio fresco y bajo techo.

---

#### CODIGOS R Y S:

R22/R34/R43/R50 - S26/S36/S37/S39/S45

HT - 045 - 2015

---

ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. mantiene la alta calidad de sus productos y procesos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.