

# ARDEX BACA™

## Agente de adhesión y anticorrosión

ARDEX BACA™ es un recubrimiento de dos componentes a base de cemento Pórtland/epoxi, que se aplica con un cepillo o una pistola de tolva. Se usa como un agente anticorrosión para acero de refuerzo y como un agente de adhesión para aplicar mortero o concreto fresco sobre superficies de concreto existentes que están listas para ser reparadas.

### Características principales

- Se puede aplicar en grado sobre y bajo rasantes o al nivel de la tierra
- Para concreto interior o exterior
- Se limpia sólo con agua
- Reparaciones de superficies horizontales o verticales de concreto e instalaciones de concreto proyectado (shotcrete)
- Permite que el concreto respire



### Instalación

- **Parte A:** 1 galón (3,78 L) de líquido
- **Parte B:** 28 libras (12,7 kg) de polvo
- **Rendimiento:** De 175 a 200 pies<sup>2</sup> (de 16 a 18 m<sup>2</sup>) aprox. por unidad
- **Tiempo vida:** 90 minutos
- **Tiempo abierto:** Hasta 24 horas
- **Agente de adhesión:** se requiere una capa de 20 mils (500 micras)
- **Agente anticorrosión** - se requieren dos capas de 10 mils (250 micras)

### Desempeño

- **Resistencia de adhesión (ASTM C882):**
  - 2 horas 1.800 psi (127 kg/cm<sup>2</sup>)
  - 24 horas 2.100 psi (148 kg/cm<sup>2</sup>)
- **Resistencia flexional ASTM C78:**  
28 días 2.000 psi (141 kg/cm<sup>2</sup>)
- **Nivel bajo de COV (VOC); no inflamable**



SISTEMAS DE INGENIERÍA PARA LA  
REPARACIÓN DEL CONCRETO



AMERICAS

+1-724-203-5000  
888-512-7339

www.ardexamericas.com

AF 401S 11/14