

# ARDEX ARDICOAT™ PLUS

## Compuesto impermeabilizante acrílico a base de cemento de dos componentes

Emulsión acrílica líquida y polvo a base de cemento que produce un recubrimiento impermeabilizante reforzado con fibra y fácil de aplicar para todo tipo de concreto y mampostería.

**Instalar sobre:** cimientos, pared de bloques, balcones, parapetos, macetas, fuentes y tanques de agua no potable

### Características principales

- Alta flexibilidad para unir grietas muy delgadas
- Membrana respirable
- Para superficies horizontales o verticales
- Grado sobre y bajo rasante, y al nivel de la tierra
- Para interiores y exteriores

### Instalación

- **Presentación:**
  - Parte A: 2.3 galones (8,9 litros) de líquido
  - Parte B: 25 libras (11,3 kg) de polvo
- **Rendimiento:** 88 a 100 pies<sup>2</sup> en 1/16" (8,2 a 9,3 m<sup>2</sup> en 1,5 mm)
- **Tiempo vida:** 30 a 90 minutos
- **Pisar:** 24 horas
- **Sellar:** 24 horas
- Se aplica con llana o pulverizador

### Desempeño

- **ASTM D4541 Adherencia al concreto:**
  - 7 días: 150 psi (10,5 kg/cm<sup>2</sup>)
  - 28 días: 177 psi (12,4 kg/cm<sup>2</sup>)
- **ASTM D 412 Resistencia a la tensión:**
  - sin malla: 0.470 psi (0,033 kg/cm<sup>2</sup>)
  - con malla: 3800 psi (267 kg/cm<sup>2</sup>)
- **ASTM D 412 Elongación al quiebre (%):**
  - sin malla: 11; con malla: 9
- **ASTM D522 Flexibilidad en mandril cónico:** 28 días, pasa 1/8" (3 mm) a 77°F (25°C)
- **ASTM D4060 Resistencia a la abrasión, rueda Taber CS-10 (gramos de pérdida de peso):**
  - 3000 ciclos: 0,20
  - 6000 ciclos: 0,34
- **ASTM D570 Absorción de agua (%):** inmersión por 24 horas: 4,5
- **Impermeabilización (presión hidrostática):** 101,5 psi (7,1 kg/cm<sup>2</sup>)
- **ASTM E 96 Transmisión de vapor de agua (método de columna de agua):** 3,9 (perms)
- **Penetración de iones de cloruro (% de reducción) modificado NCHRP:** 89,9
- **ASTM C1202 Permeabilidad rápida a cloruros (culombios):** 550 (muy baja)
- **COV (VOC):** 100 g/L, SCAQMD 1113



# ARDEX ARDICOAT™ MESH

## Malla tejida de fibra de vidrio

Tejada de fibra de vidrio aumenta la resistencia a la tensión de ARDEX ARDICOAT PLUS para minimizar las transmisiones de grietas inactivas y reforzar las transiciones.

Disponible en rollos de 150' x 36" (45, 72 m x 0,91 m).



AMERICAS

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

www.ardexamericas.com

AF114 S 11/14

SISTEMAS DE INGENIERÍA PARA  
LA REPARACIÓN DEL CONCRETO