

ARDEX FDM™

Mortero para reparaciones profundas

Mortero con inhibidor de corrosión para la reparación de superficies de concreto

ARDEX FDM™ es un mortero a base de cemento pórtland para reparaciones estructurales de concreto en aplicaciones horizontales, verticales y sobre cabeza en grado sobre y bajo rasantes o al nivel de la tierra. Deja un parche de baja retracción resistente a la delaminación. Entre las aplicaciones típicas se incluyen balcones, plazas, columnas, paredes y plataformas de estacionamiento.

Características principales

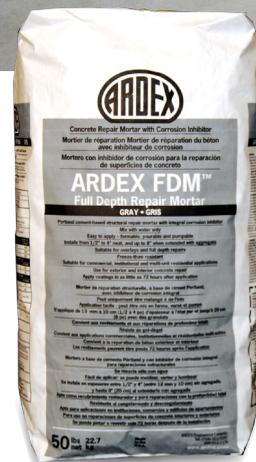
- Se mezcla sólo con agua
- Fácil de aplicar: se puede moldear, verter y bombear
- Para concreto interior o exterior
- Apto como recubrimiento restaurador y para reparaciones con la profundidad total
- Resistente a ciclos de congelación

Instalación

- **Bolsa:** de 50 libras (22,68 kg)
- **Rendimiento:** 9,6 pies² en 1/2" (0,890 m² en 12.7 mm)
- **Se instala en:** espesores de 1/2" a 4" (6 mm a 10 cm) sin agregado, y hasta 8" (20 cm) al extenderlo con agregado
- **Tiempo vida:** de 20 a 40 minutos
- **Pintar o sellar:** 72 horas

Desempeño

- **Resistencia a la compresión ASTM C109:**
 - 1 día 3.500 psi (246 kg/cm²)
 - 7 días 5.500 psi (387 kg/cm²)
 - 28 días 7.000 psi (492 kg/cm²)
- **Resistencia flexional ASTM C293:**
 - 1 día 1.100 psi (77 kg/cm²)
 - 28 días 1.150 psi (81 kg/cm²)
- **COV (VOC) :** 0



SISTEMAS DE INGENIERÍA PARA LA REPARACIÓN DEL CONCRETO



AMERICAS

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

www.ardexamericas.com

AF 404S 11/14