

ARDEX TRM™

Mortero para reparaciones de transporte

Mortero de endurecimiento rápido para la reparación de superficies horizontales de concreto

ARDEX TRM™ Mortero para reparaciones de transporte es un mortero a base de cemento pórtland, modificado con microsilice, para usar en reparaciones estructurales de concreto deteriorado en grado sobre y bajo rasantes o al nivel de la tierra. Deja un parche de baja retracción resistente a la delaminación con una superficie apta para el tráfico normal en instituciones, comercios y edificios de apartamentos. Entre las aplicaciones típicas se incluyen plazas, estacionamientos y balcones.

Características principales

- Aprobado por varios Departamentos de Transporte de los EE. UU.
- La microsilice prolonga la durabilidad
- Se puede moldear, verter y bombear
- Se mezcla sólo con agua
- Fácil de aplicar
- Para la reparación de concreto interior o exterior
- Apto como recubrimiento restaurador y para reparaciones con la profundidad total



Instalación

- Bolsa de 50 libras (22,68 kg)
- **Rendimiento:** 9,60 pies² por bolsa en 1/2" de espesor (0,890 m² en 12,7 mm)
- **Se instala:** en espesores de 1/2" a 4" (12 mm a 10 cm) sin agregado, y hasta 8" (20 cm) al extenderlo con agregado
- **Tiempo vida:** de 10 a 20 minutos
- **Pintar o sellar:** 6 horas
- **Admite el tránsito:**
 - Peatonal: después de 2 horas
 - De vehículos: después de 6 horas

Desempeño

- **Resistencia a la compresión ASTM C109:**
 - 3 horas 4.500 psi (316 kg/cm²)
 - 1 día 5.750 psi (404 kg/cm²)
 - 7 días 7.500 psi (527 kg/cm²)
 - 28 días 11.500 psi (809 kg/cm²)
- **Resistencia flexional ASTM C78:**
 - 7 días 850 psi (60 kg/cm²)
 - 28 días 1.100 psi (77 kg/cm²)



AMERICAS

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

www.ardexamericas.com

AF 406S 11/14

SISTEMAS DE INGENIERÍA PARA
LA REPARACIÓN DEL CONCRETO