

# ARDEX SD-M™

## Acabado artístico para pisos™

ARDEX SD-M™ es un acabado autosecante para realizar acabados rápidos de concreto interior y ciertas superficies no porosas. ARDEX SD-M puede utilizarse para crear ARDEX DESIGNER FLOORS™.

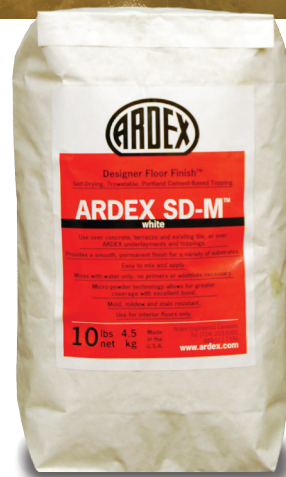
**Instalar sobre:** concreto, terrazo y loseta existente

### Características principales

- A base de cemento portland
- Para aplicar con llana
- Uso en interiores
- Resistente a la formación de moho y hongos
- Disponible en color blanco y gris

### Instalación

- **Recomendaciones generales de imprimación:**
  - Concreto absorbente estándar: no se requiere imprimación
    - Uso ARDEX P 51™ imprimación sobre superficies porosas para reducir la formación de agujeritos
    - La aplicación de ARDEX P 51 imprimación también ayudará a aumentar el tiempo de utilización para ARDEX SD-M
  - Substratos no porosos: uso ARDEX EP 2000™
- **Presentación:** 10 lb (4,5 kg)
- **Rendimiento:** de 80 a 100 pies<sup>2</sup> (de 7,4 a 9,3 m<sup>2</sup>) por bolsa en 2 capas
- **Proporciones para lotes pequeños (por volumen):**
  - Capa raspada/Capa de acabado: 2,5 partes del polvo en 1 parte de agua
  - Para rellenar gubios: 3,5 partes del polvo en 1 parte de agua
- **Espesor mínimo:** 20 mils (0.020"/0,5 mm)
- **Tránsito peatonal:** 2 horas
- **Sellador:**
  - A base de agua, <20 mils (0.020"/0,5 mm): 2 horas
  - 100% sólidos o base solvente, <20 mils (0.020"/0,5 mm): 24 horas
  - Recubrimiento con polímeros de capa gruesa, >20 mils (0.020"/0,5 mm): de 3 a 5 días



### Desempeño

- **Fraguado inicial (ASTM C191):** 45 minutos aprox.
- **Fraguado final (ASTM C191):** 90 minutos aprox.
- **Resistencia a la compresión (ASTM C109/mod, curado al aire solamente):** 5000 psi (352 kg/cm<sup>2</sup>) en 28 días
- **Resistencia flexional (ASTM C348):** 1200 psi (84 kg/cm<sup>2</sup>) en 28 días



AF120S 12/15

ARDEX DESIGNER FLOORS™



AMERICAS

888-512-7339

+1-724-203-5000

www.ardexamericas.com