

# ARDEX LU 100™

## Base autonivelante para pisos

**Elija una solución con poca preparación:** ARDEX LU 100™ se instala directamente sobre la loseta de compuesto de vinil (VCT) imprimada. Se puede utilizar con ARDEX MC™ Sistema para control de humedad en grado bajo rasante o al nivel de la tierra.

**Instalar sobre:** concreto nuevo o existente, losetas de compuesto de vinil (VCT) bien adheridas, materiales de parcheo y niveladores existentes donde no exista la opción de eliminación total y residuos de adhesivo no solubles en agua sobre concreto

### Características principales

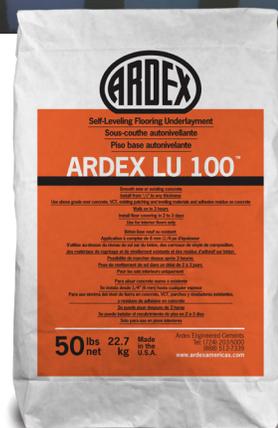
- Se puede verter con ROVER® Base rodante para barriles; Se puede bombear con AMP® Bomba de mezclado automático
- No se contrae
- Uso en interiores
- Para usar sobre rasante
- Se mezcla con agua

### Instalación

- **Recomendaciones generales de imprimación:**
  - Concreto: ARDEX P 51™ Imprimación
  - La mayoría de sustratos no porosos, recubrimientos epóxicos, residuos de adhesivos: ARDEX P 82™ Imprimación ultra
- **Presentación:** 50 lb (22,7 kg)
- **Rendimiento:** 22 pies<sup>2</sup> por bolsa a 1/4" (2 m<sup>2</sup> a 6 mm)
- **Espesor:**
  - Nivel a 1/4" (6 mm)
  - Instalar de 1/8" (3 mm) para cualquier espesor
  - Se puede aplicar en espesores que disminuyan gradualmente para igualar elevaciones existentes
- **Tiempo de fluidez:** 10 minutos
- **Tránsito peatonal:** 3 horas
- **Instalare los recubrimientos de piso:** apenas la base seque lo suficiente para colocar el recubrimiento de piso seleccionado, generalmente de 2 a 3 días

### Desempeño

- **Fraguado inicial (ASTM C191):** 30 minutos aprox.
- **Fraguado final (ASTM C191):** 60 minutos aprox.
- **Resistencia a la compresión (ASTM C109/mod, curado al aire solamente):** 5000 psi (350 kg/cm<sup>2</sup>) en 28 días
- **Resistencia flexional (ASTM C348):** 1000 psi (70 kg/cm<sup>2</sup>) en 28 días
- **COV (VOC):** 0



SystemOne™

AF156S 02/16

starnet★ Imagen superior: JJJ Floor Covering- Pico Rivera, CA  
worldwide Imagen inferior: RD Weis Companies - Port Chester, NY

Para usar fácilmente las Calculadoras de productos ARDEX y la Información sobre el producto en cualquier lugar, descargue la aplicación ARDEX en iTunes Store o en Google Play.



Consulte la hoja de datos técnicos en [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com), o llame al 888-512-7339 antes de realizar la instalación. Para obtener capacitación en productos ARDEX sin cargo, haga clic en La Academia ARDEX.

© 2014 ARDEX Engineered Cements, L.P. Todos los derechos reservados.

PREPARACIÓN  
DE LA BASE

ELIJA  
SU  
SOLUCIÓN



AMERICAS

888-512-7339

+1-724-203-5000

[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)