



---

# ARDEX E 100™

## Aditivo para lechadas y enrasados mejorados

---

**Al agregar el producto a enrasados de cemento y arena:**

**Mejora la elasticidad y la resistencia a la compresión y a la tensión**

**Mejora la manejabilidad y las propiedades plásticas sin aumentar el contenido de agua**

**Reduce las posibilidades de que se formen grietas y de que se genere polvo en la superficie; aumenta la resistencia a la abrasión**

**Aditivo requerido para las lechadas de ARDEX A 38™ Enrasado de fraguado rápido y ARDEX A 38™ MEZCLA Enrasado premezclado de fraguado rápido**

**Para uso en interiores y exteriores**

---

**Visita [www.youtube.com/ARDEX101](http://www.youtube.com/ARDEX101) a ver videos de productos de ARDEX Americas.**

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



**ARDEX Engineered Cements**  
**400 Ardex Park Drive**  
**Aliquippa, PA 15001 USA**  
**Tel: 724-203-5000**  
**Toll Free: 888-512-7339**  
**Fax: 724-203-5001**  
**[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)**

# ARDEX E 100™

## Aditivo para lechadas y enrasados mejorados

### Descripción

ARDEX E 100™ es un aditivo a base de acrílico que mejora la elasticidad, la resistencia a la compresión y a la tensión, la manejabilidad, la plasticidad y la resistencia a la abrasión de los enrasados de cemento y arena, todo sin aumentar el contenido de agua. A su vez, reduce la posibilidad de que se formen grietas y de que se genere polvo en la superficie.

Además, ARDEX E 100 es ideal para usar en la mezcla de lechadas para ARDEX A 38 y ARDEX A 38 MEZCLA.

### Instrucciones

Siga las instrucciones para la preparación del sustrato, la mezcla y la aplicación que especifica el fabricante del enrasado. Reemplace la mitad del agua por volumen por ARDEX E 100. Por ejemplo, si para la mezcla se necesita un cuarto de agua, use la mitad de este cuarto de agua y la otra mitad de ARDEX E 100.

### Proporciones de las lechadas para ARDEX A 38 y ARDEX A 38 MEZCLA (todas las partes se miden por volumen)

|  |     | Partes por volumen |             |      |
|--|-----|--------------------|-------------|------|
|  |     | Arena              | ARDEX E 100 | Agua |
| Mezcle 8 partes por volumen ARDEX A 38™ MEZCLA Enrasado premezclado de fraguado rápido | con | 0                  | 1           | 1    |
|  |     | 1                  | 1           | 1    |
| Mezcle 1 parte por volumen ARDEX A 38™ Enrasado de fraguado rápido                     |     |                    |             |      |

### Selección de la arena

La arena debe estar lo suficientemente seca y no debe contener piedra caliza ni ningún otro material que pudiera ser perjudicial para la manejabilidad del mortero enrasado durante la aplicación o para el rendimiento del fraguado y endurecimiento del enrasado. No use otros cementos o aditivos para enrasados en la mezcla.

| Gradación de la arena recomendada |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Tamaño de los granos de arena     | Porción de mezcla |
| 0,063 - 0,25 mm                   | 20 %              |
| 0,1 - 0,5 mm                      | 20 %              |
| 0,5 - 1,2 mm                      | 15 %              |
| 1 - 2 mm                          | 15 %              |
| 2 - 3 mm                          | 15 %              |
| 3 - 6 mm                          | 15 %              |

Para obtener más información sobre la selección de la arena, consulte la Guía ARDEX para enrasados de arena recomendados, disponible en [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com).

### Tamaño disponible:

Botella de 1 galón (3,78 litros)

### Garantía

Garantía limitada estándar de los cementos ARDEX. Si no se respetan las pautas escritas, la garantía quedará anulada. Para obtener los detalles completos de la garantía, comuníquese con nuestro Centro de Atención al Cliente llamando al 888-512-7339.

### Notas

SÓLO PARA USO PROFESIONAL.

Conserve el producto a una temperatura de 40°F a 90°F (de 5°C a 32°C). No lo congele.

La vida útil es de un año sin abrir.

COV (VOC): 53 g/l, calculado, SCAQMD

No vuelva a usar el embalaje. Deseche el embalaje y los residuos conforme a las normas federales, estatales y locales para la eliminación de desechos. No arroje el material en desagües.

### Precauciones

Lea detenidamente y respete todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto. Para obtener información de seguridad detallada, consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) disponible en [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com).

AT431 S 06-2015  
Fabricado en EE. UU.

© 2015 ARDEX Engineered Cements, L.P. Todos los derechos reservados.

Documento actualizado el 11-20-2015. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. Ingrese a [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com) para obtener la versión más reciente y para obtener actualizaciones técnicas, que pueden reemplazar la información incluida en este documento.

**ARDEX Engineered Cements**  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
Tel: 724-203-5000  
Toll Free: 888-512-7339  
Fax: 724-203-5001  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)