



ARDEX ArdiFix™

Compuesto reparador de poliuretano rígido de baja

Poliuretano de dos componentes

La viscosidad extremadamente baja permite una profunda penetración

Repara grietas muy delgadas

Se mezcla con arena para reparar grietas más grandes, fisuras o desconchaduras

Uso en interiores o exteriores

Ideal para rellenar grietas y juntas de control (juntas serradas) antes de la instalación de sistemas para control de humedad, bases y acabados de ARDEX

Fraguado ultra rápido; comienza a fraguar en solo 2 minutos

Se puede habilitar el área en 10 a 15 minutos

Se puede realizar un pulido suave en 45 minutos

Alto contenido de sólidos (100%), sin compuestos orgánicos volátiles (COV), no inflamable

Al curar, alcanza una dureza rígida, sin retracción

Amplio rango de temperatura de trabajo de -37 a 43°C (-35 a 110°F); apto tanto para aplicaciones en cámaras frigoríficas como en depósitos

ARDEX ArdiFix

Compuesto reparador de poliuretano rígido de baja viscosidad para grietas y

Substratos adecuados

- Concreto (estructuralmente firme)

Aplicaciones adecuadas

- Aplicaciones interiores y exteriores
- Reparación de grietas inactivas, juntas de control inactivas (juntas serradas), fisuras y desconchaduras
- Relleno de grietas inactivas y juntas de control inactivas antes de la instalación de sistemas para control de humedad, bases y acabados de ARDEX

Condiciones de la obra

Para usar en interiores o exteriores sólo sobre substratos secos.

Aplicar a temperaturas de -18°C a 32°C (0°F a 85°F).

Las temperaturas de los substratos deben ser de al menos 2.8°C (5°F) por encima del punto de rocío.

El clima cálido o caluroso acortará el tiempo vida y el tiempo de empleo.

Paso 1: Preparación del substrato

El concreto debe ser estructuralmente firme, sólido, estar seco y sin aguacal, suciedad, residuos, pintura, selladores y cualquier otro contaminante que pueda interferir con la adhesión. Se puede usar una hoja de diamante en seco para preparar las grietas y crear una superficie limpia para la adhesión. No usar compuestos de barrido, solventes o ácidos para preparar la superficie. Se puede usar un cepillo de alambre o una rueda de alambre trenzado para retirar restos de concreto o suciedad. Las grietas o juntas deben estar libres de polvo, suciedad, aceites y cualquier otro residuo. El concreto nuevo debe haber curado por completo y debe estar libre de movimiento. ARDEX ArdiFix se puede aplicar en espesores ultrafinos para igualar la superficie de concreto existente.

Para obtener información detallada sobre la preparación del substrato, consultar las guías ARDEX Proper Prep™ en www.ardexamericas.com:

- Artículo 1.1: Preparación del concreto para bases de ARDEX o HENRY
- Artículo 1: Preparación del concreto para aplicaciones adheridas de ARDEX o HENRY

Paso 2: Aplicación

Herramientas recomendadas

Dosificador comercial con sistema de doble cartucho de 650 mL (22 onzas), boquilla mezcladora estática recomendada, raspador navaja.

PRECAUCIÓN: Este material es de fraguado rápido.

Los procedimientos que se detallan a continuación ayudarán a minimizar el desperdicio y lograr los resultados deseados. Si no se respetan estos procedimientos, pueden quedar sectores blandos y el producto no será efectivo.

IMPORTANTE: durante la preparación del cartucho (el purgado del aire y la estabilización) y la dosificación inicial del material, mantener el conjunto de la boquilla y el cartucho hacia arriba. DESPUÉS del purgado, la estabilización y la dosificación inicial del material, siempre mantener la boquilla y el cartucho hacia abajo, a fin de evitar que el material que se encuentra en la boquilla vuelva a ingresar al cartucho.

Preparar las juntas y grietas antes de comenzar a usar otro cartucho. En la medida de lo posible, procurar usar cada cartucho en su totalidad, sin interrumpir el flujo de material. Agitar bien el cartucho durante 10 segundos y luego mantenerlo hacia arriba durante un minuto aprox. Colocar el cartucho en el dosificador, procurando que la parte superior del cartucho encaje bien en el soporte frontal del dosificador. Retirar la tapa plástica de la parte superior del cartucho.

IMPORTANTE: antes de instalar la boquilla mezcladora estática, aplicar una pequeña cantidad de material sobre una superficie de prueba hasta que los dos componentes fluyan en forma pareja del cartucho. Después del purgado y la estabilización, siempre mantener el cartucho hacia abajo cuando no esté en uso, a fin de evitar que el material mezclado que se encuentra en la boquilla vuelva a ingresar al cartucho. Colocar la boquilla en el cartucho y ajustarla bien en sentido horario. Asegurarse de que el conjunto de la boquilla y el cartucho esté bien fijo antes de proceder.

ARDEX ArdFix tiene un tiempo vida de solo 2 minutos. Se debe aplicar en forma continua una vez abierto para impedir que se tapone la punta. Ubicar la boquilla mezcladora directamente sobre la grieta, la junta o el área a reparar. Aplicar el material manteniendo presionado el gatillo del dosificador, y no apretando y soltando reiteradamente. Dejar que la misma gravedad introduzca el material en la grieta, la junta o el área a reparar. Para instalaciones en las que se aplicará un sistema para control de humedad, una base o un acabado de ARDEX, ARDEX ArdFix se debe cubrir con exceso de arena limpia de tamaño N.º 30 o 35, regada mientras el material esté fresco; la superficie con arena es necesaria para crear una superficie de adherencia para la base.

Para instalaciones en las que no se aplicará ningún otro producto, rellenar en exceso la grieta, la junta o el área a reparar, de modo que la altura de la capa de material supere levemente la altura de la superficie de la losa de concreto. Dejar que ARDEX ArdFix seque durante 10 o 15 minutos aprox. (a 24°C [75°F]), y luego usar un raspador navaja afilado para retirar el exceso de material de la superficie de la losa.

Para aplicaciones en las que no se realizará ninguna nivelación ni alisado antes de instalar el revestimiento final del piso, rellenar la grieta y regar arena como se describe anteriormente; sin embargo, rellenar cada grieta de modo que quede una reparación rebajada de 3.2 mm a 6.4 mm (1/8" a 1/4") en lugar de al ras de la losa. Rellenar el área rebajada con ARDEX FEATHER FINISH o ARDEX FORTI FINISH y lijar para lograr una reparación uniforme. Puede ser necesaria una doble aplicación para lograr una superficie perfectamente plana.

Relleno de fisuras y desconchaduras

Para rellenar fisuras y desconchaduras, mezclar ARDEX ArdFix en una proporción de 1:1 con arena seca, hasta obtener una consistencia pastosa. Luego, rellenar y alisar con una llana o espátula. El área de las reparaciones se puede habilitar en 10 o 15 minutos, y se puede realizar un pulido suave en sólo 45 minutos.

Al mezclar el producto con arena, asegurarse de que la arena esté bien seca, a fin de evitar que ARDEX ArdFix se hinche debido al contacto con la humedad.

Paso 3: Limpieza

Para limpiar, usar metiletilcetona o algún compuesto similar cuando el material todavía esté fresco, siguiendo cuidadosamente todas las instrucciones y advertencias del embalaje del solvente. Una vez que ARDEX ArdFix haya curado, solo se podrá retirar mediante el pulido o alguna técnica similar.

Paso 4: Curado

ARDEX ArdFix dejará de estar pegajoso al tacto en 10 minutos aprox., momento en el que se lo puede someter al tránsito liviano o a productos químicos suaves. ARDEX ArdFix puede someterse a todo tipo de usos una vez que haya curado durante un mínimo de 45 minutos a 21°C (70°F).

Notas

Previsto para ser usado solo por contratistas profesionales que estén capacitados en la aplicación de este producto y/o productos similares. ARDEX no lo vende a través de ferreterías.

Instalar siempre una cantidad adecuada de áreas de prueba apropiadamente ubicadas a fin de determinar la idoneidad del producto para el uso previsto.

No mezclar con aditivos. No diluir.

No volver a usar el embalaje. Desechar el embalaje y los residuos conforme a las normas federales, estatales y locales para la eliminación de desechos. No arrojar el producto en desagües.

Precauciones

Leer detenidamente y respetar todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto.

Para obtener información de seguridad completa, consultar la hoja de datos de seguridad (SDS) disponible en

www.ardexamericas.com.

Datos técnicos conforme a los estándares de calidad del fabricante

Datos de prueba basados en una resina pura a 21°C (70°F) en una proporción de mezcla de 1:1 por volumen.

Las propiedades físicas son valores típicos y no especificaciones.

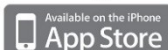
Espesor recomendado:	Sin límites
Rendimiento:	Varía según la profundidad del área a rellenar
Tiempo vida:	2 minutos aprox.
Porcentaje de sólidos:	100% por peso
Resistencia a la tensión (ASTM D638):	28.6 N/mm ² (4,150 psi) aprox.
Elongación (ASTM D638):	6%
Rotura Die C (ASTM D624):	425.5 N/cm (243 pli)
Dureza Shore D:	70
Viscosidad:	60 cps
Superficie libre de pegajosidad:	10 minutos aprox.
Uso general:	45 minutos
COV (VOC):	0 g/L, calculado, SCAQMD 1168
Almacenamiento:	Conservar en un lugar seco a una temperatura de 18°C a 32°C (65°F a 90°F). No dejar los embalajes expuestos a los rayos del sol. Evitar el congelamiento. Mantener lejos de fuentes de calor.
Presentación:	627 mL (21.2 onzas) en cartucho doble
Vida útil:	1 año, sin abrir
Garantía:	Se aplica la Garantía limitada estándar de ARDEX.

Fabricado en EE. UU.

© 2026 ARDEX L.P. Todos los derechos reservados. Contenido actualizado el 2026-07-30. Reemplaza todas las versiones anteriores. La versión más reciente está disponible en

www.ardexamericas.com.

Visit www.youtube.com/ARDEX101 to watch ARDEX product demonstration videos. For recommended installation tools, visit DTA USA at www.dtausagroup.com. For easy-to-use ARDEX Product Calculators and Product Information On the Go, download the ARDEX App.



ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA

888-512-7339

www.ardexamericas.com