



# ARDEX AF 207™

## Adhesivo premezclado y de fraguado rápido para la instalación de membranas de desacoplamiento

Instalación más rápida y sencilla de membranas de desacoplamiento... ¡instale las losetas inmediatamente!

Para uso con membranas de desacoplamiento aprobadas sobre madera contrachapada estructuralmente firme, tablero de virutas orientadas (OSB), concreto y bases de yeso sobre rasante correctamente imprimadas\*

Instalación inmediata de las losetas después de aplicar la membrana de desacoplamiento

Máxima conveniencia; premezclado en un embalaje que puede volver a cerrarse

Económico y con un rendimiento excepcional; cada unidad de 15 litros (4 galones) rinde aproximadamente 28 m<sup>2</sup> (300 pies<sup>2</sup>)

Fuerte adhesión inicial

Tiempo excepcionalmente prolongado de pegajosidad, puede instalar hasta 40 minutos después de haberlo colocado

A base de agua y sin solvente

Amigable con el medio ambiente, contiene protección antimicrobiana, tiene muy bajo contenido de COV y poco olor

Muy fácil de aplicar

Para usar sólo en interiores

### Llanas y rendimiento

El tamaño de llana recomendado es únicamente orientativo y es un requisito mínimo.



**SystemOne™**

**GREENLINE**  
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

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 AF 207<sup>MC</sup>

## Adhésif prémélangé à prise rapide pour membranes de découplage

### Descripción

ARDEX AF 207<sup>TM</sup> es un adhesivo premezclado de alto desempeño, a base de agua, sin solvente y de poco olor, ideal para la instalación de membranas de desacoplamiento aprobadas sobre substratos de madera contrachapada, tablero de virutas orientadas (OSB) y concreto en interiores, así como substratos de yeso sobre rasante correctamente imprimados antes de la instalación de loseta o piedra. Tiene una excelente adhesión inicial y un tiempo de empleo excepcionalmente prolongado con una resistencia casi inmediata y de largo plazo. El uso de ARDEX AF 207 permite la instalación inmediata de las losetas una vez que se aplique la membrana de desacoplamiento. Viene en un embalaje que se puede volver a cerrar para ofrecer una máxima practicidad.

### Se adhiere a

ARDEX AF 207 otorga una adhesión excepcional para bases suspendidas de madera contrachapada de acuerdo con la calificación de la A.P.A. (sin tratar), tableros de virutas orientadas (OSB), y concreto en todos los niveles y se puede utilizar sobre bases de yeso sobre rasante que se hayan dejado secar e imprimado correctamente. Para contrapisos con calefacción radiante, las temperaturas no deben superar los 29 °C (85 °F).

NOTA: para obtener detalles sobre la separación entre vigas y el espesor mínimo del contrapiso, consulte el fabricante de la membrana de desacoplamiento y las pautas del Tile Council of North America (TCNA) o de la Terrazzo, Tile and Marble Association of Canada (TTMAC).

### Preparación

Aclimate el área de la instalación, el adhesivo y la membrana de desacoplamiento en un espacio cerrado a una temperatura mínima de 18 °C (65 °F) al menos por 48 horas antes, durante y después de la instalación. Apague los sistemas de calefacción radiante como mínimo 48 horas antes de la instalación y no vuelva a encenderlos como mínimo 48 horas después de finalizada la instalación.

La base debe ser firme, lisa y plana. Asegúrese de que el substrato sea firme y esté bien sujeto para que sea una base rígida sin flexibilidad indebida. La madera contrachapada o el OSB que estén flojos se deben fijar adecuadamente, y es necesario eliminar el concreto o el yeso suelto. Rellene todas las grietas, los orificios y los puntos bajos con un nivelador o compuesto de parcheo cementoso modificado con polímeros, como ARDEX TL PATCH<sup>®</sup> Producto nivelador para loseta, parche para

base y capa ultra fina. Si se necesita nivelar, utilice el substrato autonivelante ARDEX Liquid BackerBoard<sup>®</sup> para madera en interiores y substratos de concreto. Utilice el substrato autonivelante ARDEX TL 1000<sup>TM</sup> para substratos de concreto, terrazo y losetas de cerámica, o el substrato autonivelante ARDEX TL WOOD<sup>TM</sup> para substratos de yeso deteriorados.

El substrato debe estar limpio, seco y sin exceso de humedad y alcalinidad. Elimine mecánicamente todo resto de suciedad, cera, grasa, pinturas, aceites, selladores, compuestos de curado y cualquier otro material extraño que pudiera interferir con una buena adhesión. Tenga en cuenta que, al retirar el piso existente, todo material con contenido de amianto se debe manipular y desechar conforme con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales vigentes.

Tenga en cuenta lo siguiente: No se debe utilizar ARDEX AF 207 sobre concreto con exceso de humedad. Si las pruebas de humedad sobrepasan el 85 % HR, determinado por el método de prueba de humedad relativa (ASTM F2170), se puede instalar la membrana de desacoplamiento utilizando ARDEX X 78, ARDEX FB 9 L, ARDEX X 77 o ARDEX X 5.

### Instalación

En seco, coloque la membrana de desacoplamiento antes de adherir al contrapiso. Mezcle el líquido de la superficie en el adhesivo y aplique el adhesivo con la llana adecuada. Aplique ARDEX AF 207 de manera uniforme en el substrato preparado. La membrana de desacoplamiento se puede instalar de inmediato en el adhesivo húmedo.

No aplique el adhesivo sobre un área mayor de la que se puede cubrir con la membrana de desacoplamiento en 40 minutos. Tenga en cuenta que ARDEX AF 207 empezará a dejar la superficie pegajosa después de 10 o 15 minutos, según las condiciones de la obra, y su estado será ideal para la instalación de una membrana de desacoplamiento. No permita que se forme una película densa en la superficie del adhesivo. Si el adhesivo se seca o se endurece por completo, se debe raspar para eliminarlo y aplicar adhesivo nuevo.

Presione la membrana de desacoplamiento con firmeza en el lugar y empalme todos los bordes. Después de la instalación, para asegurar una correcta cobertura y transferencia, pase un rodillo de 16 a 34 kg (35 a 75 libras) o presione con el lado plano de una llana a lo largo y a lo ancho.

Se puede colocar la loseta sobre la membrana de desacoplamiento inmediatamente después de su instalación. ARDEX recomienda instalar losetas sobre la membrana de desacoplamiento utilizando los siguientes productos, según la ficha técnica de ARDEX apropiada:

- ARDEX X 77™ MICROTEC® Mortero reforzado con fibra para losetas y piedra
- ARDEX X 78™ MICROTEC® Mortero reforzado con fibra y semi-vertible para losetas y piedra
- ARDEX X 5™ Mortero para losetas y piedra
- ARDEX X 32™ MICROTEC® Mortero de aplicación delgada a gruesa reforzado con fibra y de fraguado rápido
- ARDEX N 23™ Mortero de fraguado rápido para losetas y piedra natural
- ARDEX X 7 R™ Mortero de fraguado rápido flexible para losetas y piedras
- ARDEX FB 9 L™ Mortero vertible ShearFlex® para losetas y piedra

Para lechada, utilice ARDEX FL™ Lechada flexible con arena y de fraguado rápido, ARDEX FG-C™ Lechada sin arena para pisos y paredes o ARDEX WA™ Lechada epoxi de alto rendimiento, 100 % sólidos, según corresponda.

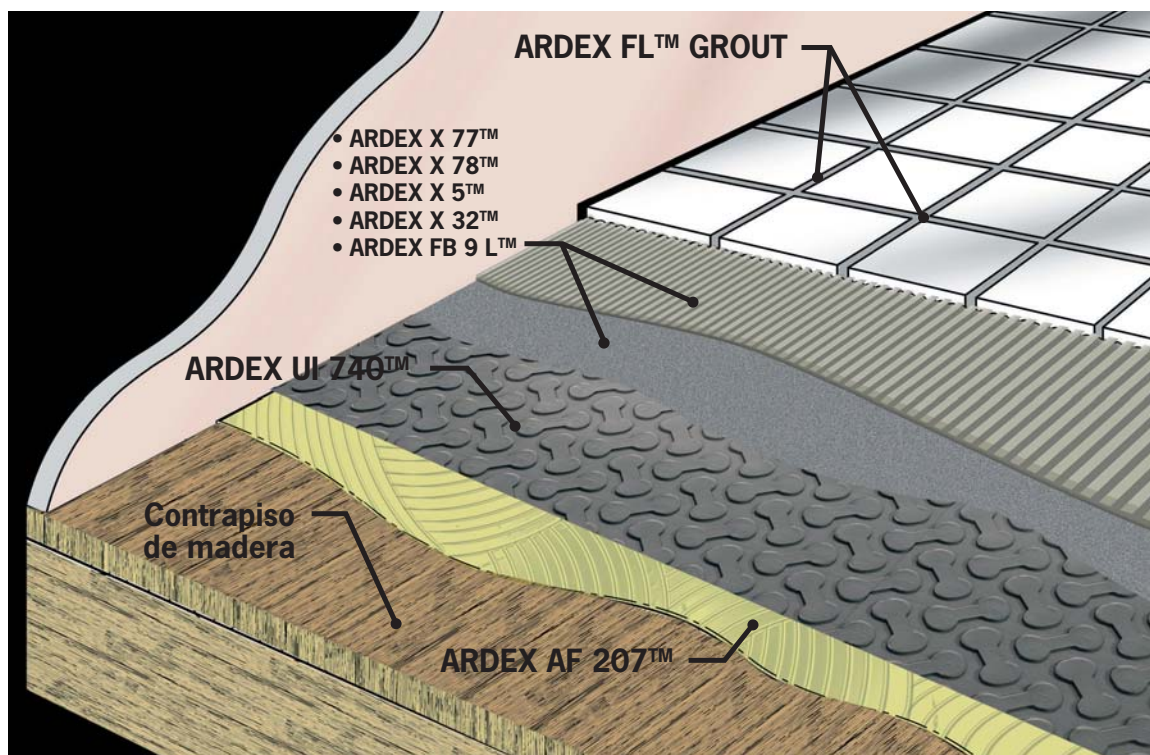
## Limpieza

Elimine los residuos de adhesivo húmedo con un paño blanco, limpio y humedecido con agua y jabón. Use aguarrás mineral para los residuos de adhesivo seco. Cuando use aguarrás mineral, siga detenidamente las recomendaciones del fabricante y realice una prueba en un sector pequeño antes de continuar, para asegurarse de no dañar la superficie que está limpiando.

## Garantía

Si se utiliza ARDEX AF 207 para instalar otras membranas de desacoplamiento aprobadas, se aplica la Garantía limitada estándar de los cementos ARDEX por 10 años. También elegible para la Garantía SystemOne™ de ARDEX Americas cuando se usa en combinación con la ARDEX UI 740™ FLEXBONE® Membrana de desacoplamiento y selectos morteros y lechadas de ARDEX. Si no se respetan las pautas escritas, la garantía quedará anulada. Para conocer los detalles completos de la garantía, visite [www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com).

ARDEX garantiza que el producto ARDEX AF 207 no se desintegrará ni perderá su resistencia durante diez (10) años a partir de la fecha de compra. Además, ARDEX garantiza que sus morteros modificados, ARDEX X 77, ARDEX X 78, ARDEX X 5, ARDEX X 32, ARDEX



N 23, ARDEX X 7 R y ARDEX FB 9 L, cumplen con la norma A118.4 y/o A118.11 del ANSI para la colocación de losetas o piedra sobre una membrana de desacoplamiento.

Cuando se utiliza ARDEX AF 207 para instalar una membrana de desacoplamiento aprobada sobre substratos adecuados, y cualquiera de los morteros modificados de ARDEX mencionados anteriormente para la colocación de losetas o piedra sobre la membrana de desacoplamiento, se aplicará únicamente la garantía estándar limitada de ARDEX Engineered Cements por 10 años para toda la aplicación.

Para conocer los requisitos de todas las recomendaciones del fabricante de la membrana de desacoplamiento y las fichas técnicas de ARDEX. Si no se respetan los requisitos de instalación de los fabricantes y los estándares de la industria, las garantías quedarán anuladas.

## Notas

SÓLO PARA USO PROFESIONAL.

\*Los substratos de yeso deben estar limpios, firmes y correctamente imprimados con ARDEX P 51 de la siguiente manera:

1. Realice una aplicación inicial de ARDEX P 51 mezclado con 3 partes de agua y aplique usando una escoba suave. No deje espacios sin cubrir. Retire el exceso de imprimación.
2. Deje secar bien de forma tal que la película de imprimación no vuelva a emulsionarse en agua (aproximadamente de 1 a 3 horas), antes de proceder a la segunda aplicación de ARDEX P 51 diluido con agua en una proporción de 1:1.
3. Deje secar hasta obtener una película transparente y delgada (mín. 3 horas, máx. 24 horas).

Fabricado en EE. UU.

© 2016 ARDEX Engineered Cements, L.P. Todos los derechos reservados.

Documento actualizado el 12-01-2016. Publicado 08-02-2016. 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. AT379S

Estabilidad de congelación/descongelación hasta -12 °C (10 °F). Evite las bajas temperaturas o los ciclos de congelación/descongelación reiterados.

La vida útil es de un año sin abrir.

COV (VOC): 4 g/L

No vuelva a usar el envase. Deseche el envase 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).

## Tamaños disponibles:

Cubeta de 15,2 litros (4 galones)  
Cubeta de 3,79 litros (1 galón)

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. Visite [www.youtube.com/ARDEX101](http://www.youtube.com/ARDEX101) para ver el video de demostración del producto ARDEX AF 207.



**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)