



ARDEX AF 207TM

Adhesivo premezclado y de fraguado rápido para la instalación de Schluter®-DITRA®

Instalación más rápida y sencilla de Schluter®-DITRA®...

¡instale las losetas inmediatamente!

Para uso con Schluter®-DITRA®, DITRA®-XL y DITRA®-HEAT 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 DITRA®

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 m² (300 pies²)

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



Llana con dientes aserrados prof. = 5/32" (4 mm), an. = 3/16" (4,7 mm)
Para todas las aplicaciones
De 70 a 75 pies²/gal.
De 1,7 a 1,8 m²/litro



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

ARDEX AF 207™

Adhesivo premezclado y de fraguado rápido para la instalación de Schluter®-DITRA®

Descripción

ARDEX AF 207™ es un adhesivo premezclado de alto desempeño, a base de agua, sin solvente y de poco olor, ideal para la instalación de Schluter®-DITRA® DITRA®-XL y DITRA®-HEAT 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 Schluter®-DITRA®. 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 85 °F (29,4 °C).

Nota: para obtener detalles sobre la separación entre vigas y el espesor mínimo del contrapiso, consulte el Manual de instalación de Schluter®-DITRA® 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 Schluter®-DITRA® 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® Producto nivelador para loseta, parche para base y capa ultrafina. Si se necesita nivelar, utilice el substrato autonivelante ARDEX Liquid BackerBoard® para madera en interiores y substratos de concreto. Utilice el substrato autonivelante ARDEX TL 1000™ para substratos de concreto, terrazo y losetas de cerámica, o el substrato

autonivelante ARDEX TL WOOD™ 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 % RH, determinado por el método de prueba de humedad relativa (ASTM F2170), se puede instalar Schluter®-DITRA® utilizando ARDEX X 78, ARDEX FB 9 L, ARDEX X 77 o ARDEX X 5.

Instalación

En seco, coloque Schluter®-DITRA® 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. DITRA® se puede instalar de inmediato en el adhesivo húmedo.

No aplique el adhesivo sobre un área mayor de la que se puede cubrir con DITRA® 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 DITRA®. 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 DITRA® 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 DITRA® inmediatamente después de su instalación. ARDEX recomienda instalar losetas sobre DITRA® 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 semivertible 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

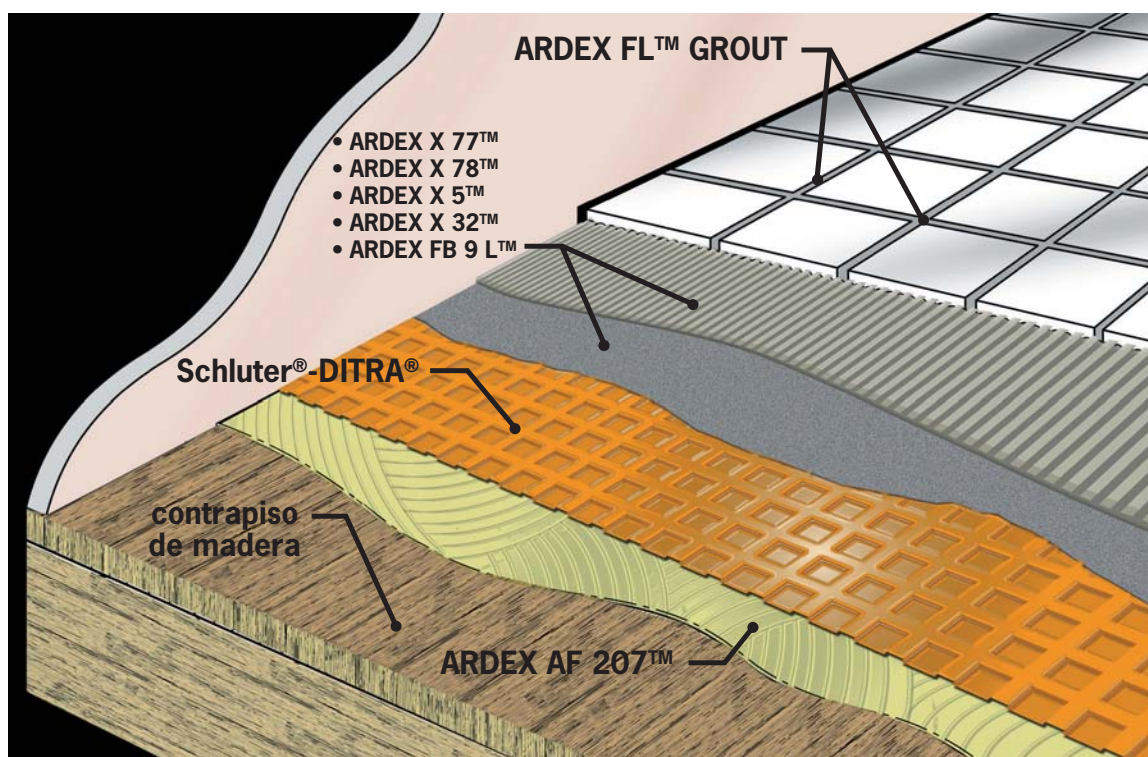
Si se utiliza ARDEX AF 207 para instalar Schluter®-DITRA®, DITRA® XL o DITRA®-HEAT, se aplica la Garantía limitada estándar de los cementos ARDEX por 10 años. También elegible para la Garantía SystemOne™ de ARDEX Americas cuando se usa en combinación con los cementos selectos de ARDEX. Si no se respetan las pautas escritas, la garantía quedará anulada. Para conocer los detalles completos de la garantía, visite www.ardexamericas.com.

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 DITRA®. Sin embargo, para contar con el respaldo de una garantía de Schluter® Systems, se requiere un mortero sin modificar que cumpla con la norma A118.1 del ANSI para la colocación de losetas o piedra sobre DITRA®.

Cuando se utiliza ARDEX AF 207 para instalar DITRA® sobre substratos adecuados y con un mortero sin modificar, que cumplan con la norma A118.1 del ANSI y para colocar losetas o piedra sobre DITRA®, se aplican ambas garantías (la de ARDEX y la de Schluter® Systems) durante 10 años.

Cuando se utiliza ARDEX AF 207 para instalar DITRA® sobre substratos adecuados, y cualquiera de los morteros modificados ARDEX mencionados anteriormente para la colocación de losetas o piedra sobre DITRA®, se aplicará únicamente la garantía de ARDEX por 10 años para toda la aplicación.

Para conocer los requisitos de todas las instalaciones, consulte el Manual de instalación de Schluter®-DITRA® y los folletos técnicos 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 sustratos 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).

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

La vida útil es de 1 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.

Tamaños disponibles:

Cubeta de 15,2 litros (4 galones)

Cubeta de 3,79 litros (1 galón)

Documento actualizado el 9-04-2015. Publicado 10-21-15. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. Ingrese a www.ardexamericas.com para obtener la versión más reciente y para obtener actualizaciones técnicas que pueden reemplazar la información incluida en este documento.

Fabricado en EE. UU.

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

DITRA es una marca comercial registrada de Schluter®-Systems.

AT379S (09-28-2015)

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 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