



ARDEX D 16™

Adhesivo premezclado para baldosas tipo 1 y 2

Usar para instalar gres, cerámicos, mosaicos y piedras insensibles a la humedad.

Coloca baldosas de porcelana sobre superficies absorbentes.

Usar en paredes, pisos y encimeras en interiores.

Usar para instalar losetas en aplicaciones alrededor de bañeras.

Fácil de usar y aplicar.

Estable al congelamiento-descongelamiento*

Bajo olor / Bajos COV

Buena resistencia al deslizamiento. Cuelga losetas de hasta 30.4 x 30.4 cm (12" x 12").



ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
888-512-7339
www.ardexamericas.com

ARDEX D 16™

Adhesivo premezclado para baldosas tipo 1 y 2



Uso

Ideal para la colocación de gres, cerámica, mosaicos y piedras naturales insensibles a la humedad sobre superficies interiores. También se puede usar para colocar losetas de porcelana sobre superficies absorbentes en interiores.

Usar sobre concreto, bloques de concreto, paneles de yeso, yeso, ladrillo y losetas existentes en superficies interiores. ARDEX D 16™ ADHESIVO PREMEZCLADO PARA BALDOSAS TIPO 1 Y 2 se puede utilizar para revestimientos de bañeras y en zonas húmedas intermitentes, así como en zonas secas.

Descripción

Adhesivo blanco para losetas listo para usar (mastique) que cumple o supera los requerimientos de la norma ANSI A 136.1, tipo 1

Preparación del sustrato

Todas las superficies deben encontrarse estructuralmente firmes, sólidas y sin ningún contaminante que pueda interferir con la adhesión, incluyendo humedad excesiva y/o alcalinidad. Eliminar la suciedad, cera, pintura suelta y toda materia extraña que pueda interferir con una buena adhesión, como agentes de curado y selladores.

Las superficies con pinturas brillantes y la cerámica esmaltada deben desgastarse.

Consulte la norma del ANSI A 108 AN-2 "Requisitos generales para subsuperficies" y el "Manual para la instalación de losetas de cerámicas" del Consejo de Cerámicos de Norteamérica para obtener información detallada sobre la preparación de la superficie y las pautas para la construcción del sustrato. El plano de las superficies de las paredes debe ser vertical y recto. La variación en las superficies del piso debe ser mínima en el plano o la pendiente.

Si se requiere prenivelación, use uno de los materiales enumerados a continuación, según corresponda.

Producto	Sustrato
ARDEX AM 100™ Mortero de endurecimiento rápido para rampas y alisado antes de la colocación de losetas	Concreto
ARDEX Liquid BackerBoard® Base autonivelante para contrapisos de madera y de concreto en interiores	Concreto
	Madera
ARDEX TL 1000™ Base autonivelante	Concreto
ARDEX SKM™ Resanador fino y piso base	Concreto
	Madera
Según la norma del ANSI A 108 AN-3.7, se deben proporcionar juntas de expansión sobre las juntas y grietas en movimiento existentes y donde los materiales del sustrato cambian de composición o dirección.	

Aplicación

Agite cualquier líquido que se pueda haber acumulado en la superficie dentro del adhesivo. Seleccione la llana dentada adecuada en función de la loseta que se va a instalar. Extienda el adhesivo completa y uniformemente con el lado plano de la llana para obtener una buena adhesión mecánica. No deje ningún lugar sin cubrir. Peine a través de todo el adhesivo con el lado dentado de la llana. Aplique en un área no mayor de la que pueda cubrirse con losetas mientras el adhesivo permanece plástico (aproximadamente 1 hora de tiempo abierto, dependiendo del sustrato y las condiciones de la obra). Instalar la loseta inmediatamente. No extienda más adhesivo del que pueda cubrirse fácilmente en 60 minutos. No deje que el adhesivo se endurezca.

La mayoría de las losetas de pared de hasta 30.4 x 30.4 cm (12" x 12") se deben poder instalar sin que se deslicen. Las losetas de gres de más de 20.3 x 20.3 (8" x 8") puede que se deslicen ligeramente durante la instalación. Las losetas muy pesadas también se pueden deslizar ligeramente.

El tamaño máximo de la loseta de piso que se puede instalar es de 15 x 15 cm (6" x 6"). Presione firmemente la loseta contra el adhesivo para obtener el máximo contacto entre la parte posterior de la loseta y el adhesivo. Retire cualquier residuo de adhesivo de la cara de las losetas y las juntas inmediatamente después de colocar la loseta.

La instalación debe realizarse conforme a la norma A 108.5 del ANSI. Las altas temperaturas reducirán los tiempos de trabajo y de secado. Las bajas temperaturas extenderán estos tiempos. Use ARDEX D 16 sólo cuando el sustrato y la temperatura ambiente superen los 10°C (50°F).

Lechada/Boquilla

Deje que las instalaciones de losetas de piso sequen durante 48 horas antes de enlechar. Las instalaciones de losetas en las paredes se pueden enlechar después de 24 horas. ARDEX recomienda el uso de ARDEX DG 1™, Lechada de un componente ARDEX FL™ Lechada flexible con arena y de endurecimiento rápido, ARDEX FH™ Lechada/boquilla con arena para pisos y paredes, ARDEX FG-C™ Lechada sin arena para paredes o ARDEX WA™ Lechada/boquilla y adhesivo epoxi de alto rendimiento y 100% sólidos, según sea apropiado y de acuerdo con la norma del ANSI A 108.10.

Notas

No lo use para losetas de cerámica con lengüetas o losetas de láminas para paredes previamente enlechadas.

Las superficies con pinturas brillantes y losetas de cerámica esmaltadas deben desgastarse.

No lo use sobre enrasados de mortero, en duchas colectivas o sobre paredes de madera contrachapada o aglomerados.

Usar ARDEX X 77™ MICROTEC® Mortero de aplicación delgada reforzado con fibra para colocar losetas que no son porosas sobre substratos que tampoco son porosos y en áreas húmedas que requieran una membrana impermeabilizante. En los casos en que se requiera impermeabilizante, consulte las fichas técnicas de ARDEX para compuestos impermeabilizantes de ARDEX.

Para colocar piedras sensibles a la humedad en aplicaciones en interiores, usar ARDEX N 23™ MICROTEC® Mortero de fraguado rápido para piedra natural y losetas o ARDEX S 28™ Mortero de fraguado y secado rápidos para losetas de formato extragrande y membranas de desacoplamiento.

Para colocar y enlechar losetas en áreas de mucho estrés, jacuzzis y tanques de retención de agua, usar ARDEX WA™ Lechada y adhesivo epoxi de alto desempeño y 100% sólidos.

ARDEX recomienda instalar el producto en áreas de prueba para confirmar que sea idóneo para el uso deseado.

ARDEX D 16 se debe trabajar en temperaturas superiores a 10°C (50°F).

Para información de seguridad detallada, consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) disponible en www.ardexamericas.com.

Datos técnicos conforme a los estándares de calidad de ARDEX

Las propiedades físicas son valores típicos y no especificaciones. Todos los datos están basados en temperaturas de la superficie y el aire a 21°C/70°F.

Proporción de mezcla sobre substratos lisos:	16.2 m ² (175 ft ²) por cubeta (13,2 litros) usando una llana de dientes triangulares de 3.9 mm (5/32"). 9.7 m ² (105 ft ²) por cubeta (13,2 litros) usando una llana de dientes cuadrados de 6 x 6 x 6 mm (1/4" x 1/4" x 1/4").
Tiempo abierto:	ninguno – endurece inmediatamente
Tiempo de trabajo:	aproximadamente 60 minutos
Tiempo hasta enlechar:	paredes después de 24 horas; pisos después de 48 horas
Presentación:	cubeta de 13.2 litros (3.5 galones) / 1 gal. tub
Almacenamiento:	Conservar en un lugar fresco y seco. No deje las bolsas expuestas al sol. *Estable al congelamiento y descongelamiento hasta 10 °F / -12 °C. Evite temperaturas más bajas y ciclos múltiples de congelamiento y descongelamiento.
Vida útil:	1 año
Garantía:	Se aplica la garantía limitada estándar de ARDEX. También es elegible para la garantía ARDEX Tile and Stone SystemOne™ cuando se utiliza como sistema. Para obtener todos los detalles de la garantía: ardexamericas.com/services/warranties

© 2026 ARDEX, L.P. Todos los derechos reservados.
AT218 (01/26)

IMPORTANTES ACTUALIZACIONES TÉCNICAS

Actualización Técnica efectiva 28 de junio, 2018:

Espesores de los morteros ARDEX para colocar losetas sobre membranas

[HAGA CLIC AQUÍ](#)

Actualización Técnica efectiva 23 de junio, 2017:

Materiales ARDEX para la colocación de losetas sobre membranas en aplicaciones exteriores

[HAGA CLIC AQUÍ](#)

Actualización Técnica efectiva 18 de septiembre, 2017:

Recomendaciones para losetas con respaldo de resina

[HAGA CLIC AQUÍ](#)

Visite www.youtube.com/ARDEX101 para ver videos de los 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 Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
888-512-7339
www.ardexamericas.com