



ARDEX DG-1™

Lechada de un componente

Fácil de usar con una consistencia de color mejorada

Listo para usar; se puede usar directamente de la cubeta sin agua adicional

Para uso en aplicaciones comerciales y residenciales

Usar con losetas de porcelana, vidrio, gres, cerámica y la mayoría de las losetas de piedra natural



Resistente a las manchas, repelente al agua y muy flexible

Usar en juntas de lechada de 1.5 mm a 12.7 mm (1/16" a 1/2")

Fácil de limpiar y aplicar

Formulación baja en COV

Libre de eflorescencias y resistente a las grietas

Resistente al moho y los hongos

No requiere sellador

Fórmula más espesa para aplicaciones verticales más fáciles directamente desde la cubeta; no es necesario agregar agua

Una vez probadas, se puede usar en superficies de losetas sensibles y cura naturalmente por evaporación



ARDEX DG-1™

Lechada de un componente

Aplicaciones adecuadas

- Tamaño de la junta de la lechada 1/16" Hasta 1/2" (1.5 mm to 12.7 mm)
- Substratos secos o húmedos (sin agua estancada)
- Áreas secas en interiores o intermitentemente húmedas, como pisos de duchas y paredes (sin sumergir)
- Usar con los tipos más comunes de losetas:
 - Probar la compatibilidad de las losetas y piedras sensibles a la humedad
 - No apto para losetas de travertino desgastadas o rodadas, losetas de piedra de río o losetas o piedras de forma irregular
- No usar en resistencia química alta o en aplicaciones especializadas, las cocinas comerciales u otras aplicaciones industriales pesadas donde hay ácidos grasos presentes y/o donde se utilizarán limpiadores enzimáticos sin enjuague, baños de vapor o saunas o áreas expuestas a altas temperaturas superficiales continuas (más de 60°C/140°F, como cerca de chimeneas o estufas de leña); consulte la ficha técnica de ARDEX WA para dichas aplicaciones.

Condiciones de la obra

Durante la instalación y el curado, las temperaturas del sustrato y el ambiente deben estar en un mínimo de 50° F / 10°C (Máximo 85° F / 29°C). Si se va a instalar sobre un sistema de calefacción por piso, apagar el sistema de calefacción 48 horas antes, durante y al menos 48 horas después de completar la instalación.

Imprimación 1: Proper Prep™

Las losetas o piedras existentes deben asentarse firmemente. Las juntas de losetas deben estar limpias y sin materiales de fraguado, polvo, humedad y materias extrañas. Limpiar la superficie de la loseta para eliminar los contaminantes que puedan decolorar la lechada.

Las losetas muy absorbentes, texturizadas o porosas pueden requerir sellado o tratamiento con un desprendimiento de lechada antes de aplicar la lechada para evitar manchas permanentes.

Las juntas de lechada deben estar limpias y sin agua estancada, polvo, suciedad y materias extrañas. Retirar todos los espaciadores de losetas. Quitar el exceso de adhesivo o mortero del área de la junta para que 2/3 de la profundidad de la loseta esté disponible para la lechada.

Siguiendo con la preparación, use una aspiradora para eliminar todo el exceso de polvo y escombros.

Maneje y deseché el asbesto y otros materiales peligrosos de acuerdo con las regulaciones vigentes, que reemplazan las recomendaciones en este documento.

Imprimación 2: agitación y Aplicación

Herramientas recomendadas

Flotador de goma de alta calidad; esponja ARDEX (o similar); almohadilla Scotch-Brite blanca

Datos de la aplicación

Todos los tiempos de curado han sido calculados a 21°C (70°F). El tiempo de secado variará según la temperatura de la obra y las condiciones de la humedad. Las temperaturas bajas del sustrato y/o la humedad elevada en el ambiente, prolongarán el tiempo de secado. La ventilación y la calefacción adecuadas acelerarán el proceso de secado. Los tiempos de secado de la lechada también se ven afectados por la porosidad de las losetas y la profundidad de la junta de lechada.

Mínimo Tiempo para transitar:

Tránsito peatonal ligero:	24 horas
Tránsito peatonal normal:	2 días
Curado completo (resistencia a las manchas y exposición intermitente al agua):	3 días
Tráfico peatonal pesado (comercial):	6 - 7 días

Variación de color

El color real de la lechada puede variar cuando se seca, según las condiciones de instalación, el sustrato, el tipo de loseta instalada y otros factores.

agitación

Es posible que sea necesario agitar el producto si la capa superior es demasiado gruesa o si el líquido se separa de la arena. Agite con un agitador de pintura o una herramienta de mezcla manual durante 5 a 15 segundos para permitir la manejabilidad del trabajo. No use un taladro.

Aplicación

No permita que el material de la cubeta permanezca al aire libre durante un período prolongado. Aplique lechada en áreas pequeñas (2.3 a 2.8 m²/225 a 30 ft²) a la vez para evitar que la lechada se endurezca en la superficie de la loseta. Limpie la lechada de la superficie de la loseta dentro de 5 a 15 minutos, según las condiciones del lugar de trabajo.

La instalación debe proceder de acuerdo con ANSI A 118.19.

Algunos tipos de losetas pueden ser propensas a rayarse y decolorarse cuando se usa lechada. De acuerdo con los estándares de la industria y para determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto, siempre instale una cantidad adecuada de áreas de prueba ubicadas correctamente.

La instalación debe realizarse de acuerdo con la norma A 108.10. de ANSI con una llana de goma de alta calidad, aplicar la lechada en las juntas hasta que se llenen por completo.

A medida que avanza el trabajo, retire todo el exceso de lechada del frente de la loseta con la llana de goma, trabajando en un ángulo de 45° para evitar quitar la lechada de las juntas.

Construcción de las juntas y limpieza de las losetas

Después de 5 a 10 minutos (21°C/70°F), dependiendo de la temperatura y la humedad, y luego continuamente durante toda la instalación, limpie sobre la marcha: Las juntas se pueden construir y la lechada residual en el frente de la loseta se puede quitar fácilmente usando una esponja ligeramente humedecida. No usar agua en exceso.

Cualquier película seca (neblina) que quede en la superficie de la loseta se puede quitar fácilmente finalizando o puliendo con una toalla seca o ligeramente húmeda o una esponja después de que la lechada se haya endurecido por completo en las juntas.

En condiciones extremadamente cálidas donde la lechada residual se deja en la loseta por mucho tiempo para volver a emulsionar, la lechada residual se puede aflojar usando una almohadilla Scotch-Brite blanca. Presionar suavemente la almohadilla y trabajar con movimientos circulares para aflojar la lechada. Retirar con cuidado la lechada con una esponja ligeramente humedecida, enjuagando la esponja con agua limpia después de cada pasada.

Sellador

No es necesario sellar la lechada. Selle la piedra natural antes de aplicar la lechada.

Notas importantes de mantenimiento

Aunque este producto resistirá las manchas y se limpiará más fácilmente que prácticamente todas las demás lechadas a base de cemento, no es resistente a las manchas y debe limpiarse y mantenerse regularmente para que la instalación se vea mejor.

No se recomienda el uso prolongado de limpiadores a vapor y/o hidrolavadoras.

Notes

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. Para obtener información sobre los entrenamientos de la Academia ARDEX, visite: www.ardexamericas.com.

Nunca mezcle con cementos ni aditivos que no sean productos aprobados por recomendaciones escritas. De acuerdo con los estándares de la industria, y para determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto, instale siempre un número adecuado de áreas de prueba ubicadas adecuadamente. Si la instalación no avanza como se esperaba: Comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX antes de continuar instalando..

Observar las reglas básicas del trabajo con concreto, incluyendo las temperaturas mínimas de la superficie y del aire detalladas anteriormente. Instalar rápidamente si el sustrato está tibio y seguir las pautas de instalación en clima cálido disponibles en nuestro sitio web. Observe las reglas básicas del trabajo con losetas.

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. No vuelva a usar el embalaje.

Datos técnicos de acuerdo con los estándares de calidad del fabricante

Se completaron las pruebas en 70°F / 21°C. Las propiedades físicas son valores típicos y no especificaciones.

Shore A Hardness:	≥60
Embalaje:	1-gallon / 3.78 L Cubeta
Almacenamiento:	Conserve en un lugar fresco y seco. No deje las bolsas expuestas a los rayos del sol. Proteger el material no utilizado eliminando el aire del recipiente y sellándolo herméticamente.
Vida útil:	18 meses, sin abrir y apropiadamente almacenado
Garantía:	Se aplica la Garantía limitada estándar de ARDEX L.P.. También apto para ARDEX Tile and Stone SystemOne™ Warranty Cuando es usado como un sistema. Si necesita más información sobre las garantías: ardexamericas.com/services/warranties .

Precauciones

Lea detenidamente y respete todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto. Para información de seguridad detallada, consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) disponible en:

www.ardexamericas.com.

Fabricado en EE. UU.

Derechos de autor 2024 ARDEX, L.P. Todos los derechos reservados. Contenido actualizado 2024-10-03. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. La versión más reciente está disponible en:

www.ardexamericas.com.

Coverage

Por 1-gallon / 3.78 L pail. El rendimiento real puede variar según las condiciones del lugar de trabajo, las texturas de las losetas y los métodos de instalación.

Tamaño de la loseta (inches)			Tamaño de la junta de la lechada (inches)							
Ancho	Longitud	Espesor	1/16	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
			0.0625	0.125	0.188	0.25	0.313	0.375	0.438	0.5
1	1	1/4	53.0	27.4	18.8	14.7	12.2	10.5	9.4	8.6
2	2	1/4	104.3	53.0	35.8	27.4	22.2	18.9	16.5	14.7
2	2	3/8	69.5	35.3	23.9	18.3	14.8	12.6	11.0	9.8
4 1/4	4 1/4	5/16	175.6	88.4	59.2	44.9	36.1	30.4	26.2	23.1
4	8	1/2	137.6	69.2	46.2	35.0	28.1	23.6	20.3	17.9
6	6	1/2	154.8	77.8	52.0	39.3	31.6	26.5	22.8	20.1
8	8	3/8	274.9	138.0	92.1	69.5	55.8	46.7	40.2	35.3
12	12	3/8	411.8	206.4	137.6	103.8	83.1	69.5	59.7	52.4
13	13	3/8	446.0	223.5	149.0	112.3	89.9	75.2	64.6	56.7
16	16	3/8	548.7	274.9	183.1	138.0	110.4	92.3	79.2	69.5
18	18	3/8	617.1	309.1	205.9	155.1	124.1	103.8	89.0	78.1
24	24	3/8	822.5	411.8	274.1	206.4	165.1	138.0	118.3	103.8

Tamaño de la loseta (inches)			Tamaño de la junta de la lechada (inches)							
Ancho	Longitud	Espesor	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0
25	25	6	5.2	2.7	1.8	1.4	1.2	1.0	0.9	0.8
51	51	6	10.2	5.2	3.5	2.7	2.2	1.8	1.6	1.4
51	51	10	6.8	3.5	2.3	1.8	1.5	1.2	1.1	1.0
108	108	8	17.3	8.7	5.8	4.4	3.6	3.0	2.6	2.3
102	203	13	13.5	6.8	4.6	3.4	2.8	2.3	2.0	1.8
152	152	13	15.2	7.6	5.1	3.9	3.1	2.6	2.2	2.0
203	203	10	27.0	13.6	9.1	6.8	5.5	4.6	3.9	3.5
305	305	10	40.5	20.3	13.6	10.2	8.2	6.8	5.9	5.1
330	330	10	43.8	22.0	14.7	11.0	8.8	7.4	6.4	5.6
406	406	10	53.9	27.0	18.0	13.6	10.9	9.1	7.8	6.8
457	457	10	60.7	30.4	20.3	15.2	12.2	10.2	8.8	7.7
610	610	10	80.9	40.5	27.0	20.3	16.3	13.6	11.6	10.2

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