



ARDEX PC 10TM

Endurecedor de litio para acabado de concreto ARDEX apto para pulido

Para uso como parte de los Sistemas para concreto pulido ARDEXTM

Solo para uso en interiores

Forma una superficie dura, extremadamente densa y duradera, resistente a la generación de polvo y al desgaste

La química avanzada genera una superficie con mayor reflectividad, mayor vida útil y menores costos de mantenimiento

ARDEX PC 10™

Endurecedor de litio para acabados de concreto ARDEX aptos para pulido

Substratos adecuados

- ARDEX PC-T™ Acabado de concreto
- Otros acabados de ingeniería ARDEX

Aplicaciones adecuadas

- Todos los niveles
- Solo áreas secas; solo aplicaciones en interiores
- Áreas con tránsito peatonal y/o tránsito moderado de montacargas con ruedas de goma y similares^{*1}
- Para aplicaciones en manufactura pesada, pisos industriales o ambientes químicos que requieran recubrimientos industriales personalizados, utilice siempre el sistema junto con un sellador adecuado para el ambiente de instalación.

^{*1} Las condiciones de servicio excesivas, como las siguientes o similares, causarán ranuras y hendiduras:

- o Tránsito con ruedas de acero o de plástico duro
- o Arrastre sobre el piso de equipos metálicos pesados, tarimas cargadas con clavos salientes, muebles y/o accesorios pesados

Condiciones de la obra

No aplicar si se prevé que las temperaturas del aire, del material o de la superficie estén fuera del rango de almacenamiento de 2 °C (36 °F) a 38 °C (100 °F).

Paso 1: Preparación de la superficie

Barra en seco y limpie las superficies para retirar la suciedad y los residuos.

Pula el sustrato hasta obtener un perfil de superficie inicial (diamantes de grano 60/80 adheridos con metal). Continúe el proceso según las especificaciones con diamante de cerámica/resina de alto desempeño de grano n.º 1, seguido de diamante adherido con resina de alto desempeño de grano 200. Estos pasos abren la superficie y garantizan una mejor penetración.

Enmascare y proteja las superficies adyacentes.

Limpie las superficies con un trapeador de microfibra humedecido a fin de retirar el polvo y las partículas finas.

Paso 2: Aplicación

Mezcle, agite o revuelva bien antes de aplicar. No permita que se formen burbujas de aire.

Según el tamaño del área de trabajo, el producto puede aplicarse con un pulverizador manual de bombeo o con un pulverizador de alto volumen y baja presión (HVLP). Aplique ARDEX PC 10 de manera uniforme sobre la superficie a razón de 10 a 12 m²/L (400 a 500 pies² por galón). Pase suavemente una almohadilla de microfibra con aplicador para eliminar los charcos inmediatamente después de aplicar el material.

Deje el material sobre la superficie durante 20 a 30 minutos. No permita que ninguna zona se seque durante este lapso. Agregue más ARDEX PC 10 según sea necesario para mantener la superficie uniformemente húmeda.

Paso 3: Lijado y pulido

Una vez que el material haya penetrado y ya no brille en la superficie, continúe con el lijado y el pulido según las especificaciones del proceso, hasta obtener el perfil de superficie final y el acabado que se deseen.

Paso 4: Limpieza

Use agua y jabón para limpiar las herramientas y el equipo. Aunque el tratamiento no es peligroso y es respetuoso con el medio ambiente, es alcalino. No lo deseche en desagües pluviales ni alcantarillas. Utilice todo el material o déjelo secar y deséchelo de acuerdo con las normas locales.

Mantenimiento

Se recomienda adoptar el hábito de barrer, trapear, lavar y fregar mecánicamente los pisos con agua/limpiadores con pH neutro. Consulte las especificaciones del proceso final para conocer los procedimientos específicos de mantenimiento. No utilice limpiadores cítricos o ácidos ni limpiadores con butoxietanol para el mantenimiento del piso.

Notas

Diseñado para ser usado por contratistas profesionales capacitados en la aplicación de este producto y/o productos similares. Comuníquese con ARDEX para obtener una lista completa de los instaladores.

Consulte la especificación de los Sistemas para concreto pulido ARDEX™ sobre los pasos y procedimientos de aplicación de ARDEX PC 10 con ARDEX PC-T™ Acabado de concreto.

Deseche el embalaje y los residuos de acuerdo con las normas vigentes. No vierta el material por los desagües. No reutilice el embalaje.

PRECAUCIÓN: Es posible que las superficies humedecidas con ARDEX PC 10 estén resbaladizas.

Precauciones

Lea detenidamente y siga todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto. Para obtener información de seguridad completa, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) disponible en:

www.ardexamericas.com/es/.

Datos técnicos

Datos técnicos según los estándares de calidad del fabricante	
Rendimiento	10 a 12 m ² /L (400 a 500 pies ² /galón)
Contenido de C.O.V.	< 50 g/l
Embalaje	18,9 L (5 galones)
Almacenamiento	Evite el congelamiento. No lo caliente. Guarde el producto a una temperatura entre 2 °C (36°F) y 38 °C (100°F).
Garantía	Aplica la Garantía Limitada Estándar de ARDEX.

Fabricado en EE. UU. ©2026 ARDEX, L.P. Todos los derechos reservados. Contenido actualizado el 2026-10-06. Reemplaza todas las versiones anteriores. La versión más reciente está disponible en: www.ardexamericas.com/es/.

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