ARDEX PC 10™

Endurecedor de litio para acabados de concreto pulido ARDEX

Usar como parte de los Sistemas ARDEX™ para concreto pulido

Solo para usar en interiores

Crea una superficie dura, extremadamente densa y duradera que resiste la formación de polvo y el desgaste

Su química avanzada crea una superficie con mayor reflectividad, un tiempo de vida más prolongado y menores costos de mantenimiento

ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 EE. UU.
888-512-7339

ARDEX PC 10™

Endurecedor de litio para acabados de concreto pulido ARDEX

Substratos adecuados

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

Aplicaciones adecuadas

- Todos los niveles
- Solo en 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 de manufactura pesada, pisos industriales o ambientes químicos que requieran recubrimientos industriales personalizados, usar 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 Arrastrar por el piso equipos de metal pesado, palés cargados con clavos que sobresalen, muebles pesados y/o elementos de mobiliario o instalaciones.

Condiciones de la obra

No aplicar si se espera 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

Barrer en seco y limpiar las superficies para retirar la suciedad y los residuos.

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

Cubrir y proteger las superficies adyacentes.

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

Paso 2: Aplicación

Mezclar, agitar o revolver bien antes de aplicar. No permitir 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). Aplicar ARDEX PC 10 de manera uniforme sobre la superficie en una proporción de 10 a 12 m^2/L (400 a 500 ft^2 por galón). Pasar suavemente una almohadilla de microfibra con aplicador para eliminar los charcos inmediatamente después de aplicar el material.

Dejar el material sobre la superficie durante 20 a 30 minutos. No permitir que ninguna zona seque durante este lapso. Agregar 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 tenga brillo en la superficie, continuar con el lijado y el pulido según las especificaciones del proceso, hasta obtener el perfil de superficie final y el acabado que se desee.

Paso 4: Limpieza

Usar 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 arrojarlo en desagües pluviales ni alcantarillas. Usar todo el material o dejarlo secar y desecharlo de acuerdo con las normas locales.

Mantenimiento

Se recomienda habitualmente barrer, trapear, lavar y fregar mecánicamente los pisos con agua/limpiadores con pH neutro. Consultar las especificaciones del proceso final para conocer los procedimientos específicos de mantenimiento. No usar 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. Contactar ARDEX para obtener una lista completa de los instaladores.

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

Desechar el embalaje y los residuos de acuerdo con las normas vigentes. No arrojar el material por los desagües. No usar de nuevo el embalaje.

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

Precauciones

Leer detenidamente y seguir todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto. Para obtener información de seguridad completa, consultar 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 m²/L (400 a 500 ft² por galón)
Contenido de COV	< 50 g/l
Embalaje	18.9 L (5 galones)
Almacenamiento	Evitar el congelamiento. No calentar. Guardar 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/.

ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 EE. UU.
888-512-7339
www.ardexamericas.com/es/