



ARDEX PC 10TM

Endurecedor de litio para acabados para concreto ARDEX PC-TTM

Para su uso en el lijado y pulido de los Sistemas ARDEX
para Concreto PulidoTM

Usar sólo en interiores



ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
724-203-5000
888-512-7339
www.ardexamericas.com

ARDEX PC 10™

Endurecedor de litio para acabados para concreto ARDEX PC-T™

Capacidades del producto

Use ARDEX PC 10™ como parte del Sistema ARDEX para concreto pulido o junto a otros acabados de ingeniería ARDEX para obtener una superficie dura extremadamente densa y duradera, resistente a la generación de polvo y al desgaste. La química avanzada de PC 10 genera una superficie con una mayor reflectividad y una vida útil más prolongada, lo que reduce los costos de mantenimiento.

Instrucciones de aplicación

1. Barra en seco y limpie las superficies para retirar la suciedad y los residuos.
2. Pula el sustrato hasta obtener un perfil de superficie inicial (diamantes de grano 60/80 adherido con metal). Continúe con el proceso según las especificaciones utilizando un diamante de grano n.º 1 de cerámica/resina de alto desempeño. Luego, utilice un diamante de grano 200 adherido con resina de alto desempeño. Este procedimiento abre la superficie y garantiza una mejor penetración.
3. Enmascare y proteja las superficies adyacentes.
4. Limpie las superficies con un trapeador de microfibra humedecido a fin de retirar la suciedad y el polvo fino.
5. Mezcle, agite o revuelva bien antes de aplicar. NO permita que se formen burbujas de aire.
6. Dependiendo del tamaño del área de trabajo, el producto puede aplicarse con un pulverizador por bombeo o un pulverizador de alto volumen y de baja presión (HVLP). Aplique ARDEX PC 10 de manera uniforme sobre la superficie, a un ritmo de 400 a 500 pies² (de 12 a 15 m²) por galón (3,78 litros). Pase con suavidad una almohadilla de microfibra con aplicador para retirar el exceso de material inmediatamente después de aplicar el producto.
7. Deje secar el material durante 20 o 30 minutos. NO PERMITA QUE NINGÚN SECTOR SE SEQUE POR COMPLETO durante este lapso de tiempo. Si es necesario, agregue más ARDEX PC 10 para mantener la superficie húmeda de manera uniforme.
8. Una vez que el material haya penetrado y ya no brille en la superficie, continúe puliendo según las especificaciones del proceso, hasta obtener el perfil de superficie final y el acabado que se deseen.

Limpieza

Use agua y jabón para limpiar las herramientas y equipos. Aunque el tratamiento no es peligroso y ecológico, que es alcalina. No deseche en las alcantarillas o cloacas. Use el material hacia arriba o seco hacia fuera y disponer de acuerdo con las regulaciones 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 asear el piso.

Instrucciones de almacenamiento

EVITE EL CONGELAMIENTO. NO LO CALIENTE. GUARDE EL PRODUCTO A UNA TEMPERATURA ENTRE 36°F (2°C) Y 100°F (38°C). No se debe aplicar si se prevé que la temperatura ambiente, del material o de la superficie no respetará estos

parámetros. (Consulte la especificación del Sistema ARDEX para concreto pulido correspondientes a los pasos y procedimientos de aplicación para ARDEX PC 10 junto a ARDEX PC-T™ Acabado para concreto. Consulte la hoja de datos de seguridad del material de ARDEX PC 10 para obtener instrucciones completas de uso y seguridad.)

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

La aplicación debe estar a cargo de instaladores o contratistas que hayan sido capacitados por ARDEX. Comuníquese con ARDEX para obtener una lista completa de los instaladores.

Precauciones de salud y seguridad

ARDEX PC 10 es una solución acuosa de polisilicato de nano litio. El tratamiento es alcalino y puede provocar irritación en la piel y los ojos. MANTÉNGALO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. No lo ingiera. Evite el contacto prolongado con la piel. Evite la ingestión del material. Si se ingiere, no provoque el vómito, llame al médico. Evite el contacto con los ojos. Se recomienda usar vestimenta y anteojos de protección contra salpicaduras. Si se salpica los ojos, láveselos de inmediato con agua limpia y llame al médico si persiste la irritación. Lave bien con agua y jabón todas las áreas que entren en contacto con el producto. La hoja de datos de seguridad del material contiene más precauciones, información de seguridad y medidas para primeros auxilios. ARDEX PC 10 se adherirá a la mayoría de las superficies de inmediato, por lo que debe lavar el pulverizador con agua y detergente suave.

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

Protección.....	C
Salud.....	1
Irritante.....	⚠
Inflamabilidad.....	0
Contenido de C.O.V. (V.O.C.).....	<50 g/L
Reactividad.....	0

Garantía

ARDEX, L.P. garantía limitada estándar se aplica.

IMPORTANTES ACTUALIZACIONES TÉCNICAS

Actualización Técnica efectiva 1 de diciembre, 2016:

Espacios de instalación para los Sistemas de concreto pulido ARDEX (APCS)

[HAGA CLIC AQUÍ](#)

Actualización Técnica efectiva 10 de septiembre, 2015:

Procedimientos para la limpieza y el mantenimiento del APCS

[HAGA CLIC AQUÍ](#)

AT366 S (05/2020)

ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
724-203-5000
888-512-7339
www.ardexamericas.com