ARDEX OVP™

Terminado para techos y paredes verticales de concreto

Usar para rellenar y alisar superficies de mampostería o techos y paredes verticales de concreto en interiores y exteriores antes de sellar o pintar

Adecuado para muros y paneles de concreto prefabricados o vertidos en el lugar

A base de cemento Portland

Fácil de mezclar y aplicar. Mezclar con agua para obtener una consistencia cremosa y lisa. Ideal para rellenar y alisar defectos en la superficie

Tiempo de empleo prolongado, diseñado para trabajos extensos. Endurece rápidamente sin retraimiento ni origina grietas o roturas

Más resistente y duradero que los parches tradicionales de yeso y de látex

Se puede sellar o pintar tan pronto la superficie esté dura

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

ARDEX OVP

Terminado para techos y paredes verticales de concreto

Substratos adecuados

- Concreto (estructuralmente firme)
- Superficies de mampostería

Aplicaciones adecuadas

- Aplicaciones interiores y exteriores.
- Superficies de techo y verticales.
- Rellena y alisa defectos de la superficie tales como roturas, surcos, grietas, hundimientos, oquedades y panales de abeja.
- Superficies que recibirán un recubrimiento adecuado de sellador o pintura.
- No ha sido diseñado para aplicaciones que permanecerán sin sellar y expuestas a mojaduras repetidas, humedad estancada o a la intemperie directa.
- No ha sido diseñado para áreas expuestas a agua estancada o a humedad permanente, como muros de contención.

Condiciones de la obra

La temperatura ambiente y de la superficie debe ser de 10°C (50°) como mínimo para la instalación de los productos ARDEX.

Las superficies deben estar secas para lograr una instalación satisfactoria.

No instalar si se pronostican lluvias o heladas en las siguientes 24 horas.

Instalar rápidamente si el substrato está tibio, y seguir las instrucciones para clima cálido que ofrece el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX.

Preparación del substrato

Todas las superficies de concreto deben encontrarse estructuralmente firmes, sólidas y sin ningún contaminante que pueda interferir con la adhesión; esto incluye la eliminación de agentes desmoldantes, selladores o pinturas existentes, compuestos de parcheo, áreas débiles o sueltas, polvo, suciedad o aceites. Si es necesario, limpiar la superficie mecánicamente hasta lograr un concreto firme y sólido mediante chorro de arena o pulido. Las superficies de concreto congeladas, hechas con exceso de agua o débiles por cualquier otro motivo también se deben limpiar hasta

No es conveniente utilizar ácidos, removedores de adhesivos, solventes ni compuestos de barrido para la limpieza del substrato. El uso de herramientas de lijado no es un método eficaz para eliminar los compuestos de curado y sellado.

Si desea más información sobre la preparación del substrato, consulte las guías ARDEX Proper Prep™ en www.ardexamericas.com/es/services/properprep/:

- Artículo 1: Preparación del concreto para aplicaciones adheridas de ARDEX o HENRY

Herramientas recomendadas

Cubeta mezcladora, paleta, llana de acero, llana de goma, esponja, ARDEX T-2 Mezcladora en forma de anillo y taladro de uso intensivo de 12 mm (1/2") (mín. 650 rpm).

Mezcla y aplicación

Mezclar cada bolsa de 9 kg (20 lb) de ARDEX OVP con 4.8 litros (5 cuartos de galón) de agua limpia. **¡No agregar agua en exceso!** El uso de agua adicional debilita el producto ARDEX OVP y reduce su durabilidad. Verter primero el agua en el recipiente mezclador y luego agregar ARDEX OVP. Si desea obtener un mejor resultado, mezclar con una mezcladora ARDEX T-2 y un taladro de uso intensivo de 12 mm (1/2"). Al mezclar en forma mecánica es posible lograr una consistencia más cremosa y lisa sin que sea necesario agregar más agua. Para pequeñas cantidades, usar 2 partes de producto en polvo en 1 parte de agua por volumen. Mezclar enérgicamente durante 2 o 3 minutos con una paleta. Mezclar bien hasta lograr una consistencia sin grumos.

El tiempo vida de la mezcla de ARDEX OVP es de aproximadamente 90 minutos a 21°C (70°F). Si el producto comienza a endurecerse en la cubeta, volver a mezclar antes de usarlo. No agregar más agua.

Después de mezclar, usar una llana de acero para aplicar el compuesto a la superficie preparada. Presionar la llana lo suficiente para rellenar todos los defectos de la superficie. Una vez que la superficie haya comenzado a endurecer, realizar retoques finales con una llana de goma o una esponja ligeramente humedecida donde lo considere necesario. Si el material fraguó por completo, se puede alisar la superficie con un papel de lija fino o volver a cubrir con una

Espesor de la instalación

ARDEX OVP no contiene arena ni rellenos granulares y se puede aplicar en un espesor ultrafino para lograr transiciones perfectamente lisas. Usar ARDEX OVP en áreas pequeñas para rellenar roturas, hundimientos u orificios de cualquier profundidad. Tener en cuenta que en áreas con aplicaciones de mayor espesor demorará más tiempo en endurecer.

Sellado y pintura

ARDEX OVP no necesita ningún procedimiento especial de curado o secado. Debido a su formulación exclusiva, se puede aplicar una pintura de látex o un sellador a base de agua apenas se haya endurecido la superficie. No es necesario que esté completamente seca. Las aplicaciones más delgadas requerirán menos tiempo de secado, mientras que las aplicaciones de mayor espesor y las que se realicen con una temperatura más baja pueden llevar 2 horas o más. Para aplicaciones que requieran un tiempo de secado más rápido, usar ARDEX TWP.

Color

ARDEX OVP está formulado a base de cemento Portland y es de color gris cuando está seco. Debido a que el color del concreto y las condiciones de la obra varían considerablemente, no está previsto que el color de este producto coincida con el del concreto donde se aplica o con el de la losa de concreto adyacente. Las condiciones de la obra, como la luz directa del sol, el viento o la exposición a la humedad antes de que el material endurezca por completo, pueden originar variaciones de color. Para evitar estas condiciones, es necesario usar un sellador pigmentado. Para más información, contactar al Departamento de Servicio Técnico de ARDEX.

Notas

Recordar siempre disponer una cantidad adecuada de áreas de prueba apropiadamente ubicadas, incluyendo el sellador, a fin de determinar la idoneidad y el valor estético de los productos para el uso previsto. Debido a que la porosidad de las superficies cementosas varía, antes de aplicar la capa final de sellador imprimar toda el área (incluyendo las superficies con y sin parches) ya que esto producirá un aspecto más uniforme. Consultar con el fabricante del sellador para más recomendaciones de imprimación.

ARDEX OVP está diseñado para aplicaciones verticales o techos, interiores o exteriores, en los que se aplicará un recubrimiento adecuado de sellador o pintura. No se debe utilizar para aplicaciones sin sellar que quedarán directamente expuestas a la intemperie. No se debe instalar si se pronostican lluvias o heladas en las siguientes 24 horas. No se debe utilizar en áreas expuestas a agua estancada o a humedad permanente, como muros de contención.

Nunca mezclar con cementos ni aditivos que no sean productos aprobados por ARDEX. Respetar las normas básicas del trabajo con concreto. No se debe instalar si la temperatura ambiente y de la superficie es inferior a 10°C (50°F).

Para preservar la calidad, evitar que ARDEX OVP quede en contacto con el aire mientras no se utilice. Para proteger el material que no está en uso, extraer el aire de la bolsa y sellarla. Abrir y cerrar de nuevo cada vez que lo necesite.

Precauciones

Leer detenidamente y respetar todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto.

Si desea obtener información de seguridad completa, consultar la Hoja de datos de seguridad (SDS) disponible en www.ardexamericas.com/es/.

Datos técnicos de acuerdo con los estándares de calidad del fabricante

Todos los datos están basados en una proporción de mezcla de 2 partes de producto en polvo con 1 parte de agua por volumen a 21°C (70°F).

Las propiedades físicas son valores típicos y no especificaciones.

Proporción de mezcla:	4.8 L (5 cuartos de galón) de agua limpia por cada bolsa de 9 kg (20 lb). Para lotes de menor tamaño, usar 2 partes del polvo del producto en 1 parte de agua por volumen.
Requisitos del material en substratos lisos (aprox.):	12.35 m^2 a 1.6 mm (133 ft^2 a 1/16") por bolsa. 6.18 m^2 a 3 mm (66.6 ft^2 a 1/8") por bolsa. 3.09 m^2 a 6.4 mm (33.3 ft^2 a 1/4") por bolsa. Al aplicar el producto sobre concreto liso, el rendimiento es de aproximadamente 27.87 m^2 (300 ft^2) por bolsa.
Tiempo vida de la mezcla:	90 minutos
Tiempo de empleo:	30 minutos
Tiempo para sellar o pintar:	de 2 a 3 horas, según las condiciones de la obra
Embalaje:	peso neto de 9 kg (20 lb)
Almacenamiento:	guardar en un lugar fresco y seco. Las bolsas no deben estar expuestas a los rayos del sol. Sellar la bolsa con el material que no se utilizó.
Vida útil:	9 meses sin abrir.
Garantía:	Se aplica la Garantía limitada estándar de ARDEX.

Fabricado en EE. UU.

© 2026 ARDEX L.P. Todos los derechos reservados. Contenido actualizado el 2026-09-26. 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/