



ARDEX OVP™

Acabado para techos y paredes verticales de

Se utiliza 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 prefabricados y paneles de concreto prefabricado o vertido en el lugar

A base de cemento Pórtland

Fácil de mezclar y aplicar; se mezcla con agua para obtener una consistencia cremosa y lisa, ideal para rellenar y alisar defectos de la superficie

Tiempo de empleo prolongado, ideal para trabajos extensos; se endurece rápidamente sin retraerse ni originar grietas o roturas

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

Se puede sellar o pintar apenas la superficie esté dura

ARDEX OVP

Acabado 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, nidos de grava y coqueas
- Superficies que recibirán un recubrimiento adecuado de sellador o pintura
- No está destinado a aplicaciones que permanecerán sin sellar y expuestas a mojaduras repetidas, humedad estancada o a la intemperie directa.
- No está destinado a 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 50°F (10°C) como mínimo para la instalación de los productos ARDEX.

Las superficies deben estar secas para lograr una instalación satisfactoria.

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

Instale rápidamente si el sustrato está tibio, y siga las instrucciones para clima cálido que ofrece el Departamento de Asistencia Técnica de ARDEX.

Preparación del sustrato

Todas las superficies de concreto deben ser estructuralmente firmes, sólidas y estar libres de contaminantes que puedan 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, limpie la superficie en forma mecánica hasta lograr 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 obtener un concreto sólido y

No es conveniente utilizar ácidos, removedores de adhesivos, solventes ni compuestos de barrido para la limpieza del sustrato. 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 sustrato, consulte las guías ARDEX Proper Prep™ en

www.ardexamericas.com:

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

Herramientas recomendadas

Cubeta mezcladora, paleta, llana de acero, llana de goma, esponja, mezcladora en forma de anillo ARDEX T-2 y taladro de uso intensivo de 12,7 mm (1/2") (mín. 650 rpm).

Mezcla y aplicación

Mezcle cada bolsa de 9 kg (20 lb) de ARDEX OVP con 4,8 litros (5 cuartos de galón) de agua limpia. **¡No agregue agua en exceso!** El uso de agua adicional debilita el producto ARDEX OVP y reduce su durabilidad. En primer lugar, vierta el agua en el recipiente mezclador y luego agregue ARDEX OVP. Si desea obtener un mejor resultado, mezcle con una mezcladora ARDEX T-2 y un taladro de uso intensivo de 12,7 mm (1/2"). Al mezclar en forma mecánica, se obtiene una consistencia más cremosa y lisa, sin que sea necesario agregar más agua. Para pequeñas cantidades, utilice 2 partes de producto en polvo en 1 parte de agua por volumen. Mezcle enérgicamente durante 2 ó 3 minutos con una paleta. Mezcle bien hasta obtener una consistencia sin grumos.

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

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

Espesor de la instalación

ARDEX OVP no contiene arena ni rellenos arenosos, y se puede aplicar en un espesor ultra fino para lograr transiciones perfectamente lisas. Utilice ARDEX OVP en áreas pequeñas para rellenar roturas, hundimientos u orificios de cualquier profundidad. Tenga en cuenta que en áreas con aplicaciones de mayor espesor demorará más tiempo en endurecerse.

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, utilice ARDEX TWP.

Color

ARDEX OVP está formulado a base de cemento Pórtland 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 coincida el color de este producto 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 evitarlo, se deberá usar un sellador pigmentado. Para obtener información adicional, comuníquese con el Departamento de Asistencia Técnica de ARDEX.

Notas

Recuerde siempre disponer una cantidad adecuada de áreas de prueba apropiadamente ubicadas, incluso para 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, imprimir toda el área (incluidas las superficies con y sin parches), antes de aplicar la capa final de sellador, producirá un aspecto más uniforme. Consulte con el fabricante del sellador para obtener 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 mezcle con cementos ni aditivos que no sean productos aprobados por ARDEX. Respete las normas básicas del trabajo con concreto. No se debe instalar si la temperatura ambiente y de la superficie es inferior a 50°F (10°C).

Para preservar la calidad, evite que ARDEX OVP quede en contacto con el aire mientras no se utilice. Para proteger el material que no está en uso, quite el aire de la bolsa y séllela. Abra y vuelva a cerrar cada vez que lo necesite.

Precauciones

Lea detenidamente y respete todas las precauciones y advertencias que figuran en la etiqueta del producto.

Si desea obtener información de seguridad completa, consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) disponible en www.ardexamericas.com.

Datos técnicos conforme a 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 70°F (21°C).

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, utilice 2 partes de producto en polvo en 1 parte de agua por volumen
Requisitos del material en substratos lisos (aprox.):	12,35 m² a 1,6 mm (133 pies² en 1/16") por bolsa 6,18 m² a 3,2 mm (66,6 pies² en 1/8") por bolsa 3,09 m² a 6,4 mm (33,3 pies² en 1/4") por bolsa Al aplicar el producto sobre concreto liso, el rendimiento es de aproximadamente 27,87 m² (300 pies²) por bolsa.
Tiempo de empleo:	90 minutos
Tiempo de utilización:	30 minutos
Tiempo para sellar o pintar:	de 2 a 3 horas, según las condiciones de la obra
Presentación:	peso neto de 9 kg (20 lb)
Almacenamiento:	Se debe guardar en un lugar fresco y seco. Las bolsas no deben estar expuestas a los rayos del sol. Selle la bolsa con el material que no se utilizó.
Vida útil:	Nueve 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.

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