



---

# ARDEX OVP™

## Compuesto de Acabado para Paredes de Concreto de Techo y Verticales

---

Use para rellenar y alisar concreto de techo y vertical interior y exterior o superficies de albañilería antes de sellar o pintar

Con base de cemento Pórtland

Relleno profundo y capa fina

Alto rendimiento

Fácil de mezclar y aplicar

Largo tiempo vida para trabajos grandes

No se retrae

Se puede lijar

---

ARDEX ENGINEERED CEMENTS  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
Tel: 724-203-5000  
Toll Free: 888-512-7339  
Fax: 724-203-5001  
[www.ardex.com](http://www.ardex.com)

# ARDEX OVP™

## Compuesto de acabado para paredes de concreto de techo y verticales

---

### Descripción y uso

ARDEX OVP™ es un compuesto de acabado con base de cemento Pórtland que se aplica con llana para rellenar y alisar defectos en las superficies interiores y exteriores de concreto de techos y verticales como resquebrajaduras, hendiduras, grietas, abolladuras, desconchaduras, agujeritos, porosidades – de cualquier tipo, tamaño o forma de defecto que se necesita rellenar y alisar antes de aplicarle un sellador. Para uso sobre concreto prefabricado, paneles de concreto vertidos en la obra, paredes levantadas, o cualquier otra superficie vertical o de techo de concreto o albañilería antes de sellar o pintar.

Para su fácil aplicación, ARDEX OVP se mezcla sólo con agua hasta lograr una consistencia cremosa y lisa. Más resistente y durable que los parches tradicionales de látex, ARDEX OVP se seca sin retraerse, agrietarse o desconcharse. Utilizando la tecnología autosecante, ARDEX OVP se seca internamente, dejando que el acabado de pintura o sellador se aplique al momento que se endurezca la superficie.

### Preparación del sustrato

Toda superficie de concreto debe estar estructuralmente sólida, firme y libre de cualquier contaminante que pueda interferir con la adhesión, lo cual incluye la remoción de agentes separadores, selladores o pinturas existentes, compuestos de parchado, áreas debilitadas o flojas, polvo, suciedad o aceite. Si necesario, limpie la superficie a máquina hasta tocar concreto firme y sólido utilizando chorro de arena o un disco abrasivo. Las superficies hechas con exceso de agua, congeladas o de otra forma debilitadas también deben limpiarse hasta tocar concreto estructuralmente firme y sólido a través de métodos mecánicos. El uso de ácido, quita-adhesivos, disolventes y compuestos barredores no son medios aceptables para limpiar el sustrato. El uso del equipo para lijar no es un método efectivo para remover los agentes separadores, compuestos de curación y selladores. Para una instalación exitosa, los sustratos deben estar secos. Para la instalación de los productos ARDEX, la temperatura mínima de la superficie y del aire debe ser 50°F (10°C). Para más detalles, favor de consultar el Folleto ARDEX para la Preparación del Sustrato.

### Herramientas recomendadas

Cubeta para mezclar, paleta, llana de acero, llana de hule, esponja, mezcladora mecánica, y un taladro comercial (mín. 650 rpm) de ½" (1,3 cm).

### Mezcla y aplicación

Mezcle cada bolsa de 20 libras (9,1 kg) de ARDEX OVP con 5 cuartos (4,7 l) de agua limpia. ¡No agregue agua en exceso! El uso de más agua debilitará el producto ARDEX OVP y reducirá su durabilidad. Vierta el agua en la cubeta de mezcla primero, y luego agregue el ARDEX OVP. Para mejores resultados, use una mezcladora mecánica y taladro comercial de ½" (1,3 cm). El uso de una mezcladora mecánica producirá una consistencia más cremosa y lisa sin la necesidad de más agua. Para mezclar cantidades más pequeñas a mano, use 2 partes por volumen de polvo con 1 parte de agua. Use una llana de punta cuadrada y mezcle enérgicamente por de 2 a 3 minutos. Mezcle bien para lograr una consistencia sin grumos.

El tiempo vida del ARDEX OVP es aproximadamente 90 minutos a 70°F (21°C). En caso de que el producto empiece a endurecerse en la cubeta, mézclelo otra vez para devolverle la consistencia para su uso. No agregue más agua. Después de mezclarlo, aplique el producto a la superficie preparada con una llana de acero. Aplique presión suficiente para rellenar todos los defectos de la superficie. Donde sea necesario, puede darle retoques pequeños con una llana de hule o con una esponja ligeramente húmeda cuando la superficie empiece a endurecerse. Una vez que el material se haya endurecido por completo, se puede alisar la superficie con papel de lija fino o aplicar otra capa fina del producto.

### Espesor de aplicación

ARDEX OVP no contiene arena o rellenos granulosos y puede colocarse en capas finas para transiciones perfectamente lisas. Use ARDEX OVP en áreas pequeñas para rellenar hendiduras, abolladuras o agujeros de cualquier profundidad. Favor de observar que las áreas más espesas necesitarán más tiempo para endurecerse.

### Sellado y Pintura

ARDEX OVP no requiere de ningún procedimiento especial de curado o secado. Debido a su fórmula única, puede aplicar la pintura látex o sellador base agua al momento que se endurezca la superficie. No tiene que estar completamente seco. Los tiempos de secado y endurecimiento de la superficie dependerán de las condiciones de la obra, la condición del sustrato y del espesor de la instalación. Las aplicaciones delgadas requerirán menos tiempo de secado, mientras que las aplicaciones más espesas, así como aquellas en temperaturas bajas, podrían tomar hasta 2 horas o más. Para las aplicaciones que requieren de secado más rápido, use ARDEX TWP™.

---

## Notas

El tiempo vida del ARDEX OVP es aproximadamente 90 minutos a 70°F (21°C). El tiempo vida variará según las temperaturas ambientales. Al sellar, como la porosidad de las superficies cementosas también varía, use una capa de imprimación sobre el área entera (incluyendo las áreas con o sin ARDEX OVP) según lo recomienda el fabricante de la pintura o sellador antes de aplicar la capa final para brindar una apariencia más uniforme. Consulte al fabricante del sellador en cuanto a las recomendaciones sobre el tipo de imprimación que se debe usar. Como con cualquier material cementoso, hay variaciones en el color que se producen debido a las condiciones del lugar de la obra. En caso de requerir una apariencia de color monolítico, se recomienda el uso de un sellador o pintura opaco. ARDEX OVP está diseñado para aplicaciones de techo o verticales interiores o exteriores que recibirán una capa apropiada de pintura o sellador. No use para aplicaciones que se quedarán directamente expuestas al clima. No instale si se espera lluvia o temperaturas congelantes dentro de 24 horas. No use en áreas que estarán sujetas a agua estancada o humedad permanente, como paredes de retención. Para preservar su frescura, el polvo ARDEX OVP debe ser protegido del aire mientras no esté en uso. Proteja el material que no esté en uso sacando el aire de la bolsa y sellándola firmemente. Abra y vuelva a sellarlo según sea necesario.

## Precauciones

Nunca mezcle con cemento o con aditivos aparte de los productos aprobados por Ardex. Observe las reglas básicas para trabajar con concreto. No instale en temperaturas de superficie o aire inferiores a 50°F (10°C). Instale rápidamente si el sustrato está tibio y siga las instrucciones para clima cálido disponible del Departamento de Servicio Técnico de ARDEX.

## Datos técnicos conforme a los estándares de calidad de Ardex

Todos los datos se basan en una relación de mezcla de 2 partes polvo a 1 parte de agua por volumen a 70°F (21°C)

**Relación de Mezcla:** 5 cuartos de galón (4,7 l) de agua por una bolsa de 20 libras (9,1 kg). Para lotes más pequeños, use 2 partes polvo por 1 parte de agua por volumen.

### Material requerido sobre sustratos lisos (aprox.):

133 pies cuadrados (12,3 m<sup>2</sup>) por bolsa a 1/16" (1,6 mm)

66,6 pies cuadrados (6,1 m<sup>2</sup>) por bolsa a 1/8" (3,2 mm)

33,3 pies cuadrados (3,0 m<sup>2</sup>) por bolsa a 1/4" (6,4 mm)

Al aplicar en capa fina sobre concreto liso, puede cubrir aproximadamente 300 pies cuadrados (27,8 m<sup>2</sup>) por bolsa

**Tiempo de utilización:** 30 minutos

**Tiempo vida:** 90 minutos

**Tiempo para pintar o sellar:**

De 2 a 3 horas dependiendo de las condiciones de la obra

**Almacenamiento:**

Almacenar en área fresca y seca. No exponga bolsas al sol. Proteja el material no usado sacando el aire de la bolsa y sellándola.

**Vida útil:** Seis meses

**Garantía:** Aplica la Garantía Estándar Limitada de los Cementos Procesados Ardex.

## **Garantía limitada**

Ardex, L.P. garantiza que si este producto demuestra poseer defectos de fábrica y de los cuales se le avisa a ARDEX dentro de seis meses desde la fecha que ARDEX envíe el producto, ARDEX reemplazará el producto defectivo f.o.b. en fábrica. Dicho reemplazo de producto constituirá la única y exclusiva resolución para cualquier reclamo bajo esta garantía. ARDEX no autoriza a nadie, incluyendo a los agentes de ARDEX, a realizar declaraciones que suplanten, modifiquen o complementen la información que aparece en sus relaciones impresas o etiquetas de sus productos sin la confirmación por escrito del Departamento de Servicio Técnico de ARDEX. Cualquier aplicación realizada sin esta confirmación, o la aplicación incorrecta del producto, anulará esta garantía. ESTA GARANTÍA SUSTITUYE TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA, IMPLÍCITA, O ESTATUTARIA, Y QUEDA Estrictamente limitada a sus términos. ARDEX NO OFRECE GARANTÍA ALGUNA DE COMERCIALIZACIÓN NI DE LA CONVENIENCIA DE SUS PRODUCTOS PARA CUALQUIER FIN EN PARTICULAR. Todas las demostraciones de uso del producto son para fines ilustrativos solamente y no constituyen garantía alguna. ARDEX COMERCIALIZA SUS PRODUCTOS CON LA CONDICIÓN DE QUE LOS CLIENTES LLEVARÁN A CABO SUS PROPIAS PRUEBAS PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA DE LOS PRODUCTOS PARA LAS INTENCIONES DEL CLIENTE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SERÁ ARDEX RESPONSABLE POR DAÑOS O PÉRDIDAS ECONÓMICAS, ESPECIALES, INCIDENTALES, O CONSECUENTES DE CUALQUIER TIPO QUE SURJAN DE O SEAN OCASIONADAS POR ÉLEGIR, USAR, APLICAR O REEMPLAZAR ESTOS PRODUCTOS.

© 2008 ARDEX, L.P. Todos los derechos reservados.

AT234 (SPA. 06/08)

---

**ARDEX ENGINEERED CEMENTS**  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
Tel: 724-203-5000  
Toll Free: 888-512-7339  
Fax: 724-203-5001  
[www.ardex.com](http://www.ardex.com)