



# ARDEX R15P

Sistema de reparación y renovación para pavimentos de poliuretano-cemento

Alta resistencia. Tráfico pesado

Sellados de poliuretano

Sistema de tres componentes

Fácil aplicación

Fácil limpieza

Revestimiento coloreado aplicable sobre superficies de poliuretano

Altas prestaciones

Resistente a una amplia gama de productos químicos

Idóneo para su uso en industrias de alimentación, farmacéuticas...

Sin juntas, para altos requerimientos higiénicos

Disponible en 6 colores.

Empresa certificada según  
ISO 9001:2000 por LRQA



Registro nº E202150



ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona - C/. Holanda, 18

Tel. 93 846 62 52 - Fax 93 846 74 38

08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)

Internet: <http://www.ardex.es> - E-mail: [ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

# ARDEX R15P

## Sistema de reparación y renovación para pavimentos de poliuretano-cemento

### Descripción

ARDEX R15 P es un material de reparación, de baja viscosidad, exento de disolventes, para ser aplicado como sellado en pavimentos de poliuretano, tales como ARDEX R90 P. El componente A es un líquido blanco de baja viscosidad. El componente B es un líquido marrón de baja viscosidad. El componente C es polvo pigmentado.

ARDEX R15 P puede emplearse para reparaciones y otras aplicaciones que requieran una capa fina para mejorar el aspecto final del pavimento y su limpieza. ARDEX R15 P es idóneo para aplicaciones de marcas lineales en pavimentos de Poliuretano-cemento, como ARDEX R90P.

### Preparación del soporte

Todos los soportes deben estar limpios y libres de polvo y otras partículas disgregables. Cualquier resto de contaminante, como aceite, grasas, pinturas, agentes químicos... deben ser eliminados, para evitar que perjudiquen la adherencia al soporte.

Una buena preparación del soporte es esencial para asegurar el éxito de la aplicación y el buen comportamiento del producto ARDEX R15 P.

ARDEX R15 P se aplica sobre pavimentos existentes de poliuretano-cemento, de modo que las técnicas de preparación aplicadas, dependerán del estado del mismo. En el caso que sea un soporte con sólo 48 h de antigüedad, ARDEX R15 P, podrá aplicarse directamente, eliminando únicamente el polvo y agentes contaminantes superficiales. Pavimentos más antiguos, deberán someterse a tratamientos de lijado o granallado y a limpiezas con detergentes alcalinos.

### Modo de empleo

Verter los componentes A y B en un recipiente y mezclarlo con agitador eléctrico durante 30 segundos, hasta conseguir un producto homogéneo. Añadir el componente C y agitar vigorosamente durante 1 min hasta obtener una consistencia suave.

El material mezclado debe ser aplicado sin demora sobre el soporte con una brocha, rodillo o llana de goma, dependiendo del acabado y espesor requerido. Aplicar un sembrado de árido, si se requiere un acabado antideslizante.

Si se aplica para reducir la textura en un pavimento existente, se debe tener cuidado en dejar el espesor, acabado y uniformidad final necesaria.

Para reparaciones de fisuras, verter hasta la cobertura total, con espátula hasta 5 mm y en áreas de aislamiento, hasta 10 mm de anchura. Si las reparaciones son de anchura superior, se recomienda añadir árido a la mezcla. Una vez realizada la reparación, cubrir superficialmente con ARDEX R15 P.

### Limitaciones

Aplicar ARDEX R15 P a temperaturas superiores a 5 °C, y con humedad relativa inferior a 90%. No aplicar si puede haber condensación antes de que el producto ARDEX R15 P haya curado en su totalidad.

El tiempo de trabajabilidad es de 10 min aprox. Si se aplica una vez sobrepasado este tiempo, puede dar lugar a un acabado irregular.

### Limpieza de herramientas

ARDEX R15 P se limpia fácilmente después de su uso, mediante el limpiador biodegradable ARDEX RTC. Una vez el producto ha endurecido, sólo puede ser eliminado mecánicamente.

### Colores

ARDEX R15 P está disponible en 6 colores standard: verde, gris, naranja, rojo, crema y amarillo. Otros colores quedan sujetos a pedidos especiales.

Pavimentos de poliuretano-cemento están formulados especialmente para maximizar las propiedades de resistencias químicas y mecánicas, por lo que pueden sufrir cambios de tonalidad o amarilleo bajo los efectos de la luz ultravioleta, y según su intensidad y tiempo de exposición, tanto más visibles cuanto más clara es la tonalidad del mortero.

### Resistencia química

ARDEX R15 P es altamente resistente a un amplio rango de productos químicos. Para información más específica, por favor, diríjase a nuestro departamento técnico.

### Precauciones

Durante la mezcla y aplicación se deben tener en cuenta las siguientes propiedades: asegurar una correcta ventilación y evitar el contacto con los ojos, conductos nasales, boca y piel. Evitar el contacto con las manos empleando guantes de protección.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y consultar con el médico. En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón (no emplear disolventes). Pueden producirse alergias, tras un contacto continuado con estos productos. Proteger piel, ojos y cara, si fuera necesario.

Tras el vertido accidental de alguno de los componentes, éste debe ser absorbido con árido y realizar la gestión de residuos adecuada según la legislación vigente.

Para más información, consultar ficha de seguridad del producto.

### Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Componentes: A: líquido

B: líquido

C: polvo

Consumo: 200-350 g/m<sup>2</sup>

Tiempo de trabajabilidad: 10 min.

Tráfico ligero: 24 h

Tráfico pesado: 48 h

Resistencia química total: 7 días

Adherencia: >1.5 N/mm<sup>2</sup>

Almacenaje: 6 meses, en su envase original cerrado, entre 5 y 30°C protegido del frío y de la luz del sol directa.

*ArDEX se hace responsable de la calidad de sus productos.*

*Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas. Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.*

*Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico.*

*La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.*

Edición: Enero de 2008.