



ARDEX R15P AB+

Revestimiento coloreado de poliuretano-cemento bacteriostático

Alta resistencia, tráfico pesado

Sellador de poliuretano cemento

Sistema de cuatro componentes

Sistema de reparación y renovación para pavimentos

Fácil aplicación y 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

Bacteriostático, certificado por la UAB (*Universitat Autònoma de Barcelona*)



Colores Estándar



Descripción:



ARDEX CEMENTO, S.A.

P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18

T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38

08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)

www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001

ARDEX R15P AB+

Revestimiento coloreado de poliuretano-cemento bacteriostático

ARDEX R15P AB+ es un revestimiento de poliuretano-cemento, de baja viscosidad, exento de disolventes, para ser aplicado como sellado en pavimentos de poliuretano-cemento ARDEX o como revestimiento multicapa sobre imprimaciones epoxídicas Ardex arenadas a saturación (consultar Departamento Técnico Ardex). 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 cementoso y el cuarto componente es el pigmento.

ARDEX R15P AB+ puede emplearse para reparaciones y otras aplicaciones que requieran una capa fina para mejorar el aspecto final del pavimento y su limpieza. ARDEX R15P AB+ permite generar superficies bacteriostáticas en pavimentos de poliuretano-cemento, como ARDEX R70P o ARDEX R90P. ARDEX R15P AB+ en combinación con ARDEX R70P y ARISIL o por sí solo, permite la generación de pavimentos multicapa bacteriostáticos de poliuretano-cemento.

Gracias a su especial formulación ARDEX R70P AB+ es una solución integrada para conseguir un nivel superior de protección e higiene ofreciendo una protección bacteriostática de máximo efecto y duración, impidiendo la adhesión, inhibiendo la proliferación y evitando la propagación de un amplio espectro de organismos patógenos como:

- Staphylococcus aureus ATCC 6538P
- Escherichia coli ATCC 8739
- Salmonella enteritidis ATCC 700720
- Listeria monocytogenes CECT 5366

ARDEX R15P AB+ ha demostrado una alta eficiencia en sistemas de control de puntos críticos (APPCC) y en problemas de contaminación cruzada, cumpliendo los elevados estándares de prestación para revestimientos que se desprenden de Directivas comunitarias tipo HACPP y de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Certificado de ensayos emitido por la Universidad Autónoma de Barcelona.

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... debe ser eliminados, para evitar que perjudiquen la adherencia al soporte. Si ARDEX R15P AB+ se aplica sobre pavimentos existentes de poliuretano-cemento, las técnicas de preparación aplicadas, dependerán del estado del mismo. En el caso que sea un soporte de poliuretano-cemento de hasta 48 h de antigüedad, ARDEX R15P AB+, 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.

En su uso como revestimiento multicapa, ARDEX R15P AB+ se aplicará sobre la imprimación epoxídica Ardex adecuada arenada a saturación (consúltese con el Departamento Técnico de Ardex)

Modo de empleo:

Verter los componentes A y B en un recipiente y mezclarlos con agitador eléctrico durante 30 segundos, hasta conseguir un producto homogéneo. Una vez homogeneizados se añade el pigmento y se mezcla 30 segundos más. Seguidamente, añadir el componente C y agitar vigorosamente durante 1 min hasta obtener una consistencia suave.

Renovación y reparación de pavimentos de poliuretano-cemento. El material mezclado debe ser aplicado sin demora sobre el soporte con una brocha, rodillo o llana de goma o metálica,

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 de dejar el espesor, acabado y uniformidad final necesaria.

Para reparaciones de fisuras, verter hasta la cobertura total, con espátula, en fisuras de hasta 5 mm (en áreas aisladas, 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 R15P AB+.

Realización de pavimentos multicapa.

Para la realización de revestimientos multicapa el material mezclado se aplica mediante llana metálica sobre la superficie imprimada y arenada a saturación. Sobre el producto aún fresco se espolvorean 3 o 4 kg/m² de árido de cuarzo de 0,6 o 0,8 mm de diámetro según la rugosidad deseada. Esta operación puede repetirse para alcanzar un mayor grosor de revestimiento (es obligatorio si se usa árido de 0,6mm). El mínimo grosor recomendado son 2 mm (que se alcanzan con dos capas intermedias de ARDEX R15P AB+ si se usa árido de 0,6mm, o en una capa si el árido escogido es de 0,8mm). El procedimiento multicapa puede llevarse a cabo aplicando el revestimiento ARDEX R15P AB+ sobre una capa de ARDEX R70P que haya sido arenada. Al día siguiente se barre y se aspira el árido sobrante y se sella la superficie con una nueva capa de ARDEX R15P AB+ aplicada con llana de goma.

Usando árido de 0,6 mm se alcanzan unos valores de antideslizamineto (prueba del péndulo) alrededor de 45 unidades, cuando se usa árido de 0,8 mm los valores se sitúan en torno las 54 unidades. Estos valores son aproximados ya que, en cada caso, los valores finales dependerán de la forma del árido usado (más o menos redondeada) y de cómo se ha realizado el sistema multicapa.

Limitaciones:

Aplicar ARDEX R15P AB+ a temperaturas superiores a +10°C e inferiores a +30°C, y con humedad relativa inferior a 90%. No aplicar si puede haber condensación antes de que el producto ARDEX R15P AB+ 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.

Limpeza de herramientas:

ARDEX R15P AB+ se limpia fácilmente después de su uso, mediante el limpiador biodegradable ARDEX RTC. Una vez el producto ha endurecido, sólo puede ser eliminado mecánicamente.

Estabilidad del color:

Los pavimentos de poliuretano-cemento están formulados especialmente para maximizar las propiedades de resistencias químicas y mecánicas, pero 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 sea la tonalidad del mortero.

Resistencia química:

ARDEX R15P AB+ es altamente resistente a un amplio rango de productos químicos. Para información más específica, por favor, diríjase a nuestro departamento técnico.

ARDEX R15P AB+

Revestimiento coloreado de poliuretano-cemento bacteriostático

Precauciones:

El componente B provoca irritación cutánea, puede provocar una reacción alérgica en la piel, provoca irritación ocular grave y es nocivo en caso de inhalación, puede provocar irritación y reacciones alérgicas en las vías respiratorias.

Durante la mezcla y aplicación se deben tener en cuenta las siguientes precauciones: asegurar una correcta ventilación y evitar el contacto con los ojos, manos, conductos nasales, boca y piel, mediante medidas de protección personales adecuadas.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua, retirar las lentes del contacto si el afectado llevara y continuar aclarando. 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. En caso de inhalación transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.

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

La eliminación de los residuos o de los envases vacíos debe hacerse de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales vigentes.

Para más información consulte la Ficha de Datos de Seguridad.

Datos técnicos

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

Componentes:	A: líquido. B: líquido. C: polvo. D: pigmento.
Consumo:	Pintura: Aprox. 180-330 g/m ² . Multicapa (árido 0,6mm): Aprox. 475-525 g/m ² y capa. Multicapa (árido 0,8mm): Aprox. 1000-1200 g/m ² y capa.
Trabajabilidad (20°C):	Aprox. 10 min.
Zona de tráfico ligero:	Aprox. 24 horas.
Zona de tráfico denso:	Aprox. 48 horas.
Resistencia química total:	7 días.
Adhesión:	> 1,5 N/mm ² .
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/o 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.

Esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición. Ardex no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Ardex (www.ardex.es).

Edición: Junio 2020