



ARDEX P10 SR

Resina de reparación de rápido curado

Resina bicomponente de silicato modificada con polímeros
Interior

Aplicación precisa y sencilla, no requiere equipo de mezcla

Muy baja viscosidad, alta capacidad de penetración

Relleno y sellado de fisuras y juntas

Fijación de perfiles metálicos, pinzas para alfombras, etc.

Adhesivo para reparaciones rápidas en diferentes pavimentos

Rápido curado y puesta en servicio (entre 30 y 40 min)

Bajo nivel de emisiones y olor



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 P10 SR

Resina de reparación de rápido curado

Campo de aplicación:

- Relleno y unión (cosido) fisuras, grietas y juntas de trabajo.
- Como adhesivo para pinzas de alfombras, perfiles y embellecedores de metal, madera, plástico u otros materiales.
- Como adhesivo de reparación para áreas parcialmente huecas en suelos de parquet.
- Adecuada en para su uso en recrecidos de cemento y arena y recrecidos provistos de calefacción radiante.
- Para interiores.

Descripción del producto:

ARDEX P10 SR es una resina bicomponente de silicato, modificada con polímeros y de rápido curado.

Se suministra en un conjunto compuesto por 2 envases dosificadores (A y B) y pasadores metálicos para la fijación de fisuras.

Preparación de soportes:

El sustrato debe estar limpio, seco y libre de materiales que dificulten la adhesión.

Modo de empleo:

Vaciar el contenido del componente B dentro del contenedor del componente A. Agitar vigorosamente durante 15 segundos hasta obtener una masa homogénea.

Pueden hacerse mezclas parciales en una proporción de mezcla en volumen de 1:1.

Después de mezclar la resina ARDEX P10 SR, es trabajable durante 10 minutos a una temperatura aprox. de +20°C (véase tabla de Datos Técnicos).

Tener en cuenta que temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización y temperaturas más bajas lo alargan.

Utilizar siempre ARDEX P10 SR con temperaturas que no sean inferiores a los +10°C ni superiores a +30°C.

El modo de aplicación será diferente según la función que tenga:

1.- Actuando como relleno de fisuras y juntas de separación:

En recrecidos de cemento y soleras dotadas con calefacción radiante.

Las fisuras o juntas que se quieran tratar deben abrirse con una cuña o con una sierra circular. Adicionalmente, para conseguir una mayor unión entre los lados de la fisura, puede ser necesario realizar cortes transversales al sentido de la fisura o junta con una sierra circular y reforzar con los pasadores metálicos suministrados. Estos cortes profundizarán hasta los 2/3 del espesor de dicha solera, separando dichos cortes entre sí una distancia de 10-20 cm.

Antes de rellenar con ARDEX P10 SR, aspirar y soplar las fisuras y los cortes con el fin de eliminar todo el polvo y suciedad existente.

ARDEX P10 SR posee una baja viscosidad y tiene una gran capacidad de penetración.

Para el relleno de la fisura, se corta la punta del frasco dosificador dónde se ha realizado la mezcla al espesor necesario y se rellena la misma. El material sobrante se retira con una espátula y se espolvorean las zonas tratadas con árido de cuarzo de 0,6mm cuando aún esté fresco el trabajo realizado.

Los subsiguientes trabajos pueden llevarse a cabo 30-40 min tras la aplicación de la resina y después de barrer y aspirar los restos de arena no adherida.

2.- Actuando como adhesivo:

Para la fijación de perfiles, embellecedores, etc. puede necesitarse una viscosidad más elevada.

Para conseguir este efecto basta con dejar el material mezclado en el frasco dosificador durante unos minutos, se observará que la viscosidad aumenta, cuando se haya alcanzado una viscosidad

adecuada, puede procederse al pegado del perfil o embellecedor.

Recomendaciones:

Después de mezclar los dos componentes del ARDEX P10 SR utilizarlo inmediatamente. Durante el final del tiempo de utilización del ARDEX P10 SR y debido a su fuerte reactividad, se desarrollará un incremento de calor. El calor será mayor cuanto mayor sea la cantidad de resina que quede dentro del envase.

Limpieza de herramientas:

Los útiles de aplicación deben limpiarse con ARDEX RTC mientras la resina aún esté fresca, una vez endurecida la resina sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

Precauciones:

Componente A:

Contiene diisocianato de difenilmetano. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Nocivo por inhalación. Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultad para respirar si se inhala. Puede irritar las vías respiratorias. Se sospecha que causa cáncer (si se inhala). Puede provocar daños en los órganos por exposición prolongada o repetida (si se inhala).

Mantener fuera del alcance de los niños. Use guantes protectores para los ojos. Si experimenta síntomas respiratorios llame a un médico.

No respirar el aerosol, los vapores, la niebla.

Desechar el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones regionales/nacionales/internacionales/locales.

Componente B:

Contiene silicato de sodio. Provoca irritación de la piel. Provoca lesiones oculares graves.

Mantener fuera del alcance de los niños. Evite respirar la niebla, los vapores, el aerosol. Use guantes protectores para los ojos. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O EL PELO: Quítense inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o dúchese. En caso de irritación de la piel consulte a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosa y abundantemente con agua durante varios minutos. Quítense las lentes de contacto, si estuvieran presentes y fueran fáciles de quitar. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación ocular consulte a un médico.

Desechar el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones regionales/nacionales/internacionales/locales.

ARDEX P10 SR

Resina de reparación de rápido curado

Datos Técnicos

(según estándares de calidad ARDEX)

Materia prima:	Resina de silicato modificada con polímeros
Color:	Gris-beige
Relación de mezcla:	1:1 en volumen Componente A: 300 ml (339 gr) Componente B: 300 ml (444 gr)
Densidad:	Componente A: aprox. 1,13 Kg/litro Componente B: aprox. 1,48 Kg/litro
Rendimiento:	Para el relleno de fisuras y juntas, dependerá de la anchura y la profundidad.
Trabajabilidad:	
+15°C	Aprox. 13 minutos.
+20°C	Aprox. 10 minutos.
+25°C	Aprox. 8 minutos.
+30°C	Aprox. 7 minutos.
Transitabilidad:	
+15°C	Aprox. 40 minutos.
+20°C	Aprox. 30 minutos.
+25°C	Aprox. 22 minutos.
+30°C	Aprox. 18 minutos.
Clasificación según ADR/RID:	Ninguna
Presentación:	Conjunto compuesto por 2 envases dosificadores, conteniendo 300 ml de componente A y 300 ml de componente B, pasadores metálicos para la fijación de fisuras y guantes.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en el envase original cerrado. Conservar a temperaturas superiores a +10°C.

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.

Ardex no se hace responsable del contenido de las Fichas Técnicas recabadas en sitios internet otros que no sean el web oficial Ardex (www.ardex.es).

Edición: Febrero 2017