



ARDEX PSRS

Consolidante de gran penetración para la renovación de recredos

Rápida aplicación.

Reducción de tiempos de ejecución en trabajos de construcción.

Renovación rápida de recredos de mortero.

Sin causar molestias, traslados ni desplazamientos.

Sin disolvente.

Sin 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 PSRS

Consolidante de gran penetración para la renovación de recrecidos

Descripción:

ARDEX PSRS es una resina epoxi bicomponente, de ultrabaja viscosidad, sin disolvente, especialmente diseñada para consolidar y renovar recrecidos poco compactos y de baja resistencia.

ARDEX PSRS penetra en el soporte, rellenando poros y aportando la suficiente resistencia final para proseguir con el trabajo requerido.

Preparación del soporte:

Después de realizar una correcta preparación del soporte, eliminando cualquier pavimento existente o restos del mismo, es recomendable realizar un ligero granallado o lijado, para eliminar impurezas y abrir el poro del soporte para que la resina penetre con mayor facilidad. Se recomienda aspirar para eliminar el polvo superficial, antes de proceder a la aplicación de la resina. La viscosidad de ARDEX PSRS aumenta a bajas temperaturas, reduciendo su nivel de penetración en el recrecido. Para optimizar su comportamiento y penetración, se debe utilizar a temperaturas aprox. +15°C – +25°C, nunca a inferiores a +10°C. Temperaturas excesivamente altas, acortan mucho su tiempo de trabajabilidad.

Ardez PSRS no se puede aplicar en soportes saturados de humedad. Si el soporte está húmedo, consultar nuestro departamento técnico.

Si no existe barrera de vapor bajo el recrecido o el hormigón, consultar la estabilidad del mismo en condiciones de humedad. Sobre recrecidos estables a la humedad sin barrera de vapor, se recomienda aplicar ARDEX DPM1C, una vez consolidados con ARDEX PSRS.

Modo de empleo:

La resina y el endurecedor se presentan en envases predosificados en la relación de mezcla correcta.

El componente B (endurecedor) se añade sobre el componente A (resina), y se mezcla con agitador eléctrico adecuado, a bajas revoluciones, hasta obtener una consistencia y aspecto uniforme.

Es muy importante mezclar completamente ambos componentes.

ARDEX PSRS está listo para su uso, con un tiempo de trabajabilidad de 20 min aprox. (a 20°C). Los tiempos se reducen a temperaturas altas y se alargan a temperaturas bajas. Se recomienda verter el producto inmediatamente después de su mezcla, ya que la reacción es exotérmica y el calor generado acortaría su vida útil.

Aplicar a temperaturas superiores a +10°C.

Una vez vertido el producto sobre la superficie, se debe extender con una llana de labio de goma o con un rodillo, moviéndolo constantemente para ayudar a su penetración. Continuar aplicando el producto hasta que el soporte ya no absorba más resina.

Finalmente, aplicar árido de sílice, hasta saturación, para preparar el soporte para la aplicación del autonivelante. Alternativamente, una vez curado el consolidante, ARDEX PSRS, aprox. 4 h después, se puede aplicar ARDEX EP2000, y realizar el arenado sobre esta última.

Precauciones:

El endurecedor contiene 1,3-benzodemetanamina y trimetilhexano-1,6-diamina clasificadas como corrosivas y la resina epoxi que contiene bisfenol A/F-epicloridrina, puede irritar los ojos y la piel y puede causar sensibilización por contacto. Se consideran dañinas en contacto con la piel o ingeridas.

Durante la mezcla o la aplicación se deberían tener en cuenta las siguientes precauciones: asegurar una adecuada ventilación y evitar el contacto del material con los ojos, las fosas nasales, boca o piel.

Evitar el contacto con las manos, protegiéndolas con guantes y con crema protectora si fuera necesario.

En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar con el médico. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón (no usar disolventes).

Evitar un contacto prolongado con la piel, especialmente aquellos que tengan reacciones alérgicas a los materiales epoxidicos.

Usar siempre guantes y protección ocular, si es necesario. Cuidar la higiene personal después del trabajo, o en interrupciones del mismo, lavando siempre las manos. Tener cuidado al sacarse los guantes, de no contaminar el interior de los mismos.

En caso de accidente, consultar al médico.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad.

Datos técnicos

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

| | |
|---------------------------|---|
| Relación de mezcla: | 2.52 : 1 (componente A : componente B) |
| Densidad: | 1.08 Kg (mezcla) |
| Consumo: | Depende del soporte 3-5 kg/m ² . |
| Tiempo de vida (potlife): | Aprox. 10 min. |
| Tiempo de trabajabilidad: | Aprox. 20 min. |
| Segunda capa: | 4 - 24 h. |
| Transitabilidad: | 4 h aprox. |
| Envase: | 10 Kg (conjunto) |
| Almacenaje: | 12 meses, en su envase original cerrado, en lugares secos a temperaturas superiores a +10°C |

Ardez 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.