

RESICHEM B

Resina Epoxi bicomponente 100 % sólidos para imprimaciones y puente de unión de hormigones y morteros



Durante la aplicación



Durante la aplicación



Durante la aplicación

APLICACIONES

- RESICHEM B es una resina epoxy-amina 100% sólidos especial para unión o soldado de hormigones.
- RESICHEM B es utilizado ampliamente para trabajo de soldadura entre hormigón viejo / hormigón fresco o entre hormigón y morteros. Como adhesivo puede usarse en hormigón, fibrocemento, mortero, madera, piedra e incluso acero. También es utilizado extensamente en la industria civil para la fijación de anclajes o pernos, varillas de hierro, etc. en hormigones.
- RESICHEM B resuelve el problema de las juntas de hormigonado. Posee un rápido endurecimiento con unas buenas propiedades mecánicas. Tolera soportes con elevado grado de humedad.

MODO DE EMPLEO

- Preparación de la superficie:

La superficie a tratar debe ser estructuralmente sólida y estar limpia, exenta de materiales extraños como pintura, defectos superficiales, cemento, aceites y otros contaminantes que puedan afectar negativamente a la adhesión.

RESICHEM B puede aplicarse sobre soportes húmedos, pero éste no debe presentar acumulaciones de agua ni humedad ascendente.

▪ **Preparación de la Mezcla:**

Mezclar el contenido de los envases de RESICHEM B Componente A y RESICHEM B Componente B en un envase adecuado mediante batidora eléctrica a bajas revoluciones (400-500 rpm), hasta lograr la consistencia adecuada. Remover de forma que no se introduzca aire en la mezcla.

Dejar reposar un par de minutos y volver a remover durante un minuto.

Debe mezclarse la cantidad que se vaya a aplicar en los siguientes 30 minutos para una temperatura de aplicación de +20°C.

▪ **Aplicación como puente de unión.**

Aplicar la mezcla mediante espátula, llana o brocha y extender procurando que forme una película continua sobre la superficie del soporte.

Colocar el hormigón o mortero al cabo de 30-60 minutos después de haber aplicado la capa de **RESICHEM B**, mientras todavía esté húmeda.

▪ **Rendimiento:**

El rendimiento teórico de **RESICHEM B** es de 3-4 m²/kg, dependiendo de la porosidad del soporte.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Componentes	2 Componentes
Base	Resichem B Componente A
Endurecedor	Resichem B Componente B
Disolvente	DX Chem
Color	Transparente, tonos amarillos
Viscosidad	90-10 KU
Relación de mezcla	2:1 en peso
Vida de mezcla	>45 min. a 20 °C
Rendimiento	3-4 m ² /l
Secado al tacto	8 horas
Repintado	12 Horas mínimo.



CHEMPRO QUÍMICA S.L.U. B-67999722.

Pol. Industrial de Heras, 149.

39792 Medio Cudeyo (Cantabria). ESPAÑA

(+34) 942 544 242

www.chempro.es

PROPIEDADES

- Buena adherencia sobre los materiales de construcción más comunes.
- Tixotrópico.
- Impermeable.
- Apto para soportes con alto contenido de humedad.
- Curado rápido.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Exento de disolventes.

RECOMENDACIONES

- Aplicar a temperaturas superiores a + 10°C.
- No aplicar sobre soportes mojados.
- Mezclar los componentes en las proporciones suministradas.
- No mezclar modificando la dosificación establecida.
- El secado y tiempo de endurecimiento dependerá de las condiciones de temperatura y humedad durante la aplicación.
- Para aplicar sobre algún soporte no incluido en el presente documento, consultar a nuestro Departamento Técnico.
- Para información relativa a cuestiones de seguridad y salud, consultar ficha de seguridad.

PRESENTACIÓN

- RESICHEM B se presenta en lotes predosificados de 4,5 y 13,5 kg:

RESICHEM B Componente A: En cubos de 3 y 9 kg.

RESICHEM B Componente B: En cubos de 1,5 y 4,5 kg



CHEMPRO QUÍMICA S.L.U. B-67999722.

Pol. Industrial de Heras, 149.

39792 Medio Cudeyo (Cantabria). ESPAÑA

(+34) 942 544 242

www.chempro.es

NOTAS LEGALES

Esta información y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de CHEMPRO QUIMICA S.L.U de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo con las recomendaciones de CHEMPRO QUIMICA S.L.U En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir.

El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. CHEMPRO QUIMICA S.L.U se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro.

Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.chempro.es