

RESICHEM A

Resina acrílica monocomponent concentrada para la unión de mortero y hormigón



Durante de la aplicación



Durante la aplicación

APLICACIONES

- RESICHEM A es un adhesivo a base de resina acrílica pura en emulsión para morteros de cemento, morteros de revestimientos y reparación de hormigones deteriorados.
- RESICHEM A es utilizado como mortero de regulación, puente de unión entre hormigones de distintas edades o para revoques sobre hormigón liso, revestimiento en obras hidráulicas, mortero de colocación y sellado de obra vista y mortero cola para la colocación de paneles aislantes.
- RESICHEM A mejora las características técnicas y mecánicas (flexotracción y compresión) de los morteros debido a su efecto reductor de agua de amasado y su elevado poder de retención de agua, resiste al aceite y agua, aumenta la resistencia a agentes químicos en los canales, mejora la estanqueidad al agua, aporta mayor plasticidad, reduce la retracción y en consecuencia el riesgo a fisuración sin alterar el tiempo de fraguado y endurecimiento. Una vez seco no ataca al acero.

MODO DE EMPLEO

- Como imprimación o puente de unión:
Para pequeñas reparaciones en peldaños de escaleras, aristas de pilares, etc. diluir con agua en la proporción 1:1 y amasar con cemento hasta conseguir la consistencia tipo lechada pastosa y colocar sobre el soporte previamente humedecido con pincel o brocha con el mismo producto. A continuación aplicar el mortero de reparación sin dejar secarla capa de imprimación. Rendimiento estimativo: 300 gr. / m²

▪ Como aditivo de mortero:

Diluir con agua y añadir directamente dentro de la amasadora en las siguientes proporciones:

RESICHEM A : AGUA

Mortero para pequeñas reparaciones.....	1 : 2
Mortero de regulación hasta 10 mm espesor	1 : 2
Mortero de regulación más de 10 mm espesor	1 : 4
Puente de unión solicitaciones normales.....	1 : 10
Puente de unión solicitaciones elevadas	1 : 2
Mortero de relleno para juntas.....	1 : 10
Puente unión hormigón viejo / nuevo.....	1 : 1
Mortero cola para paneles aislantes	1 : 1
Mortero para juntas de obra vista	1 : 2

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Componentes	Monocomponente
Disolvente	Agua
Color	Blanco Lechoso
Viscosidad	Líquido
Densidad	1.05 Kg/l
Porcentaje de sólidos	45 %
pH	8-9

PROPIEDADES

- Como imprimación y puente de unión:
 - ▶ Buena adherencia sobre los soportes más comunes en el sector de la construcción.
 - ▶ Aplicable sobre superficies húmedas.
 - ▶ Una vez seco, no ataca al acero.
 - ▶ Fácil aplicación.
- Como aditivo:
 - ▶ Mejora las características técnicas y mecánicas del mortero (resistencia a compresión y a flexotracción).
 - ▶ Reduce la cantidad de agua de amasado y aporta mayor plasticidad.
 - ▶ Aumenta la resistencia frente a agentes químicos.
 - ▶ Mejora la estanquidad.
 - ▶ Reduce la retracción y, en consecuencia, reduce el riesgo de fisuración.
 - ▶ No altera el tiempo de fraguado y endurecimiento.

RECOMENDACIONES

- Aplicar a temperaturas entre + 5°C y + 35°C.
- No aplicar sobre soportes mojados.
- El secado y el tiempo de endurecimiento dependerán de las condiciones de temperatura y humedad ambiental.
- Para el tratamiento de superficies que no sean hormigón, consultar con nuestro Departamento Técnico.
- Para información relativa a cuestiones de seguridad y salud, consultar ficha de seguridad.

PRESENTACIÓN

- Resichem A se presenta en botellas de 1l, garrafas de 5 y 25 l.
- Puede almacenarse, conservando sus propiedades originales, hasta 24 meses desde su fabricación en su envase original correctamente cerrado y conservado en un lugar cubierto, fresco y seco con temperaturas entre +5°C y + 35°C. Debe protegerse de la humedad y heladas.

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, SL 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, SL. 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, SL 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