

APLIPOXI INYECCIÓN N°2

Resina epoxi para inyecciones en grietas del hormigón con presencia de agua

DESCRIPCION

APLIPOXI INYECCIÓN N°2 es un producto epoxi fluido de dos componentes, resina y endurecedor, para ser inyectado en gran volumen en grietas y fisuras del hormigón aún con agua y humedad.

USOS

Para rellenar y sellar elementos estructurales como losas, vigas, columnas, tabiques y muros en obras civiles, viales, hidráulicas e industriales. Donde se necesite inyectar para realizar la unión monolítica, estructural del hormigón, resistiendo a la vez la presión y la contención del agua.

CARACTERISTICAS

Producto predosificado de dos componentes (A resina y B endurecedor)

De fácil mezclado

Sin solventes ni cargas minerales

Posee una consistencia fluida

Y gran poder de penetración

Con muy buena adherencia al hormigón y al acero

Endurece sin retracción bajo agua

Desarrolla a las 24 horas elevadas resistencias mecánicas

Previene la corrosión de las armaduras

PRESENTACION

En kits de 6,2 kg

Almacenaje: En envase cerrado de origen, en lugares cubiertos, entre 5 y 30 °C

Vida útil: 1 año en envases cerrados de origen

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido
Color	Ámbar
Densidad	1,15 ± 0,02 g / ml
Componente	2 (Resina + Endurecedor)
Temperatura de Aplicación	5 a 30 °C
Temperatura del sustrato	5 a 30 °C
Edad mínima del hormigón	3 a 6 semanas
Limpieza de herramientas	con diluyente epoxi
Rendimiento	1,350 Kg por litro de espacio a rellenar

El hormigón debe estar firme, limpio, seco, sin polvo, grasa, pintura, óxido, aceite y todo agente que pueda ser desmoldante.

Se recomienda eliminar el polvillo con aire sopleteado a presión.

El ancho máximo de la fisura deberá ser de 10 mm. Si las fisuras fueran en planos horizontales, la inyección se puede hacer por vertido directo del APLIPOXI INYECCIÓN N°2. En planos verticales se debe efectuar una preparación de la fisura perforando orificios cada 50 cm en la línea de la misma donde se ubicarán packers fijados con el APLIPOXI ADHESIVO. También con este adhesivo se tapaná rellenando la fisura entre los packers.

Mezclar a bajas revoluciones los componentes A y B del APLIPOXI INYECCIÓN N°2 sin alterar las cantidades y sin incorporar aire aproximadamente 5 minutos.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

APLIMAS SA garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de APLIMAS SA. APLIMAS SA NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de APLIMAS SA. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. APLIMAS SA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de APLIMAS SA. Sin embargo, APLIMAS SA no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. APLIMAS SA se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados. Hoja Técnica



El producto debe ser inyectado a presión mediante una bomba mecánica o manual siempre desde abajo hacia arriba pasando al packer siguiente cuando llena o sale por el primero. Cuando todos han llenado, los packers se retiran y los orificios se deben tapar con APLIPOXI ADHESIVO.

ADVERTENCIAS

Mezcle periódicamente el producto durante su aplicación para mantener total homogeneidad.

Proteger el producto mezclado de la acción directa al sol o fuentes de alta temperatura.

Una vez aplicado, evitar alta humedad o lluvia durante las primeras 6 horas.

No hacer agregados o modificaciones que no figuren en esta instrucción de uso.

No utilizar cuando ya perdió la trabajabilidad

No utilizar como refuerzo de estructura.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos, lave reiteradas veces con agua. En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón. Si tiene dificultad al respirar, salga al exterior, respire aire fresco y/u oxígeno. En caso de no poder respirar, dé respiración artificial y busque inmediata atención médica. Si se llegara a ingerir el producto, busque inmediata atención médica sin suministrarle nada por boca. Para más información, consulte la Hoja de Seguridad del producto o al representante local de Aplimas.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

APLIMAS SA garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de APLIMAS SA. APLIMAS SA NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de APLIMAS SA. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. APLIMAS SA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de APLIMAS SA. Sin embargo, APLIMAS SA no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. APLIMAS SA se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados. Hoja Técnica