



Viapoxi Adesivo

Adhesivo estrutural fluido a base de resina epoxi

DESCRIPCIÓN:

Viapoxi Adesivo es un adhesivo bicomponente de base epoxi, de fluidez controlada, indicado para pegado de hormigón, acero, aluminio, cerámico y otros.

USOS

- Pegado y reparación estructural (hormigón viejo con nuevo);
- Anclaje de acero en hormigón con orificios de varios diámetros;
- Fijación de pernos de anclajes, guías, durmientes y apoyos estructurales;
- Reposición de pavimentos de hormigón;
- Juntas de hormigonado (junta fría);
- Pegado de elementos premoldeados;
- Pegado de cerámica (azulejo), madera, aluminio y hierro.

VENTAJAS:

- Elevado poder de adherencia y resistencias mecánicas, superiores al del propio hormigón;
- Aplicación en superficie con inclinaciones variables (vertical y horizontal);
- Su fluidez permite fácil aplicación a través de brocha o pincel. Mayor desempeño y rendimiento;
- Puede ser aplicado sobre superficie húmeda;
- Impermeable;

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica:	Especificaciones:	Unidad:
Masa Específica:	1,60	g/cm ³
Tiempo para aplicación (23 °C):	1 a 2	Horas
Cura inicial:	24	Horas
Cura final:	7	Días
Resistencia a la compresión (01 día):	>40	MPa
Resistencia a la compresión (07 días):	>60	MPa
Temperatura de aplicación:	5 a 35	°C

INSTRUÇÃO DE USO

Preparación de la superficie

La superficie deberá estar sólida, sin partículas sueltas, limpia, libre de impregnaciones, como aceita, grasa, nata de cemento, herrumbre, etc. Tratándose de sustratos cementicios podrá tener humedad, sin embargo, sin saturación. Superficies lisas de hormigón deben ser escarificadas, de forma do obtenerse una superficie íntegra y rugosa. Películas de cura química y pinturas existentes deberán ser removidas del sustrato.



Preparación del Producto

Se recomienda iniciar la mezcla del producto solamente luego de la superficie preparada. Haga una premezcla separadamente de los componentes A y B. En seguida, vierta todo el contenido del componente B (endurecedor) al recipiente del componente A, y proceda a la mezcla del **Viapoxi Adesivo** con el uso de espátula por mínimo 3 minutos, hasta obtener un material homogéneo y sin grumos. Aplique en seguida.

Aplicación del Producto

Para Pegado:

Aplique el **Viapoxi Adesivo** utilizando brocha o pincel, formando una camada del orden de 2 mm de espesor. Aplique el producto sobre el sustrato, observando la eficiencia de la penetración y la completa cobertura de la superficie. El material a ser pegado debe entrar en contacto con el **Viapoxi Adesivo** aun en estado pegajoso. En caso de pegado de hormigón, microhormigón, grout o mortero al elemento estructural de hormigón, bombéelo sobre el adhesivo dentro del plazo máximo de 2 horas considerando temperatura de 20 °C.

Para Fijación y Anclaje de Tirantes/ Barras de Acero:

Las locaciones y las dimensiones de las perforaciones (diámetro y profundidad de los orificios) deben seguir el proyecto. El diámetro del orificio debe tener dimensiones estándares superiores al diámetro de la barra de acero.

Se recomienda que el espesor del pegado sea como mínimo de 2 mm. El **Viapoxi Adesivo** debe ser vertido dentro del orificio con volumen suficiente para llenar todo el espacio entre la barra de acero y el hormigón. En seguida, introduzca la barra de acero previamente limpia, efectuando un leve movimiento de giro sobre si y mantenga la barra inmovilizada hasta el endurecimiento inicial de la resina.

Para pegado de placas metálicas:

En refuerzos estructurales con chapas metálicas el dimensionamiento de las chapas debe seguir conforme proyecto. Las chapas deben ser provistas de pequeños orificios espaciados a cada 15 cm, de modo que permita la salida del aire en el momento del pegado. La chapa metálica debe pasar por un proceso de limpieza y estar seca para recibir el **Viapoxi® Adesivo**. Aplicar el adhesivo en un espesor mínimo de 2,0 mm. Horas antes del servicio de pegado, anclar al hormigón, tornillos de fijación de la chapa utilizando el propio producto. Presionar la chapa contra el hormigón y apretar las tuercas de los tornillos buscando obtener un espesor de pegao uniforme. Mantener la chapa sin movimiento durante, por lo menos 24 horas.

Liberación para carga luego de 7 días.

En temperaturas inferiores a 10 °C, recomendamos el calentamiento indirecto (baño maría) del Componente A hasta un mínimo de 20 °C y máximo de 35 °C, o preferencialmente mantener los envases en local calefactado antes de su uso.

CONSUMO

Pintura: 1,6 kg/m².

Anclaje y fijaciones: 1600 kg/m³.

VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

El producto tiene validez de 12 meses, a partir de la fecha de fabricación, desde que se almacene en local cubierto, seco, ventilado y en los envases originales intactos.



RECOMENDACIONES

Limpiar las herramientas que tuvieron contacto con el producto, con solventes tales como: Toluol, aguarrás, alcohol, etc. Luego del endurecimiento, solo es posible la remoción mecánicamente.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Antes de iniciar los trabajos consultar la FISPQ de los productos.

Utilice EPI's adecuados como guantes y mascara de protección facial, botas impermeables y lentes de seguridad.

Durante la manipulación del producto, mantener el ambiente ventilado hasta el secado completo.

En caso de contacto con la piel, lavar la región con agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua potable por mínimo 15 minutos y buscar orientación médica.

Por eventual irritación de la piel, ojos o ingesta del producto, buscar orientación médica, informando sobre el tipo de producto.

En caso de ingesta, no induzca el vómito y busque auxilio médico inmediatamente.

CUIDADOS AMBIENTALES

No descarte el producto o envases el medio ambiente. Realizar el descarte en local apropiado y reglamentado de acuerdo con la legislación ambiental local vigente. No reutilice los envases.

Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento, que no están bajo nuestros cuidados. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y de la superficie a ser revestida. No asumimos así, cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza debido al uso inapropiado del producto. Por más aclaraciones consultar al departamento técnico.

Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.