



Viapoxi Adesivo Gel

Adhesivo estructural fluido a base de resina epoxi

1. Descripción

Viapoxi Adesivo Gel es un adhesivo a base de resina epoxi, bicomponente de elevada fluidez y libre de solventes. Presenta tiempo de fraguado suficientemente lento para permitir la ejecución de instalación de armaduras, de montaje de encofrados y del bombeo de hormigón.

2. Ventajas

- Elevado poder de adherencia;
- Presenta viscosidad ideal para aplicación en superficie con inclinaciones variables;
- Simple y fácil de aplicar con brocha o pincel;
- Desempeño y rendimiento superior por su consistencia pastosa /fluida;
- Puede ser aplicado sobre superficie húmeda;
- Ideal para aplicaciones en regiones de altas temperaturas, posibilitando mayor tiempo de manipulación;
- Puede ser suministrado en envases de mayor volumen, en cantidad para trabajos en gran escala.

3. Características técnicas del Producto

Característica:	Especificaciones:	Unidad:
Densidad:	1,50	g/cm ³
Tiempo de Trabajabilidad:	60 a 120	Minutos
Cura Inicial:	24	Horas
Cura Final:	7	Días
Resistencia a la Compresión 24h:	>40	MPa
Resistencia a la Compresión 7 días:	>60	MPa
Temperatura de Aplicación:	5 a 35	°C

4. Usos

- Como puente de adherencia para el pegado de hormigón, microhormigón, grouts, y morteros especiales bombeados sobre el elemento estructural de hormigón, en superficies horizontales o verticales;
- Para el anclaje de armaduras y tirantes en orificios verticales con la abertura hacia arriba;
- Para reparaciones o refuerzos de estructuras de hormigón en ambientes industriales.

5. Instrucciones de Uso

Preparación de la Superficie

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

Preparación del Producto

Se recomienda iniciar la mezcla del producto solamente luego de que la superficie esté preparada.

Haga la premezcla separada de los componentes A y B. En seguida, vierta todo el contenido del componente B (catalizador) al recipiente del componente A. Proceda a la mezcla del **Viapoxi Adesivo Gel** 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 Gel** 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 colado debe entrar en hormigón con el **Viapoxi Adesivo Gel** aún en su estado pegajoso. En caso de pegado de hormigón, microhormigón, grout, o mortero al elemento estructural de hormigón, deben ser bombeados sobre el adhesivo dentro del plazo máximo de 5 horas, considerando la temperatura de 25 °C.

Evitar la aplicación del producto con temperatura ambiente inferior a 5 °C.

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

Recomendaciones

Limpie las herramientas que tuvieron contacto con solventes tales como: toluol y aguarrás.

Luego de la homogenización de los componentes, el producto deberá ser utilizado en un plazo máximo de 1 hora.

En el caso de contacto del producto con la piel, limpie con agua y jabón neutro o pasta de limpieza. Solventes como aguarrás y alcohol también podrán ser utilizados.

6. Consumo

Como puente de adherencia: 1,5 kg/m²/mm de espesor.

Como relleno de orificios: 1,5 kg por litro.

7. Presentaciones

Conjunto de 1kg (A+B). Podrá ser suministrado en envases de mayores volúmenes para aplicación a gran escala.

8. Almacenado

La validez del producto es de 12 meses, manteniéndolo en local cubierto, seco, ventilado y en el envase original lacrado.

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 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 inadecuado 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.