SOLIPOX 32

Puente Adherencia entre concreto nuevo y antiguo.

Descripción:

Adhesivo epóxico de 2 componentes, 100% sólidos, diseñado para aplicación en áreas donde se requieran altas resistencias iniciales.

Presentación:

Su presentación de SOLIPOX 32 es:

- Envases de 2kg parte **A** y 2kg parte **B**
- Envases de 8kg parte **A** y 8kg parte **B**

Ventajas:

- Resistencias tempranas altas.
- Producto de consistencia líquida.
- Libre de solventes.
- Excelente adherencia aún en superficies húmedas.

Usos:

- Unir hormigón fresco a hormigón existente.
- Grouteo de pernos, clavijas y acero de refuerzo en el hormigón, rocas y mampostería.
- Relleno de juntas y huecos en la mampostería.
- Adherir al hormigón a materiales diferentes como madera y acero.

Aplicación:

Preparación de la superficie

- El sustrato puede estar seco o húmedo (sin agua superficial), sin embargo, los mejores resultados se obtienen en superficies secas.
- Remueva la grasa, cera, contaminantes base aceites y membranas de curado restregando con un detergente industrial, desengrasante o un solvente para lograr la remoción completa. Finalizar con limpieza mecánica.
- Remueva todo el hormigón débil, contaminando o deteriorado mediante chorro de arena, escarificadora u otro método mecánico.
- Después de limpiar mecánicamente, limpie con aspiradora.
- La superficie preparada debe estar limpia, libre de polvo y perfilada para proporcionar adherencia mecánica. Remueva la lechada superficial.

SOLIP S.A.C. Ruc. 20551881653 Telef.(511)660-4814 Email: ventas@solip.pe
Web: www.solip.pe

Mezclado

- Mezcle únicamente la cantidad que pueda utilizarse antes de que se cumpla el tiempo de vida útil del producto.
- Premezcle cada componente antes de mezclar. Calcule con cuidado la proporción de cada componente y añada la parte B (endurecedor) a la Parte A (resina).
- Mezcle las partes A y B utilizando un taladro de baja velocidad (600 rpm) y un eje mezclador.
- Raspe con cuidado los lados y el fondo del recipiente mientras mezcle.
- Mantenga las aspas debajo de la superficie del material para evitar atrapar aire.
- La duración del mezclado será de 3 a 5 minutos.
- El material bien mezclado debe poseer un color homogéneo.

Aplicación

- Adherencia: Aun cuando este producto podrá adherirse a superficies húmedas, los mejores y más consistentes resultados se obtienen cuando se adhiere a una superficie seca.
- Cuando la superficie esté mojada, remueva el agua libre por medio de aire a presión libre de aceites o con alguna manta absorbente.
- Aplique el puente de adherencia con un cepillo, rodillo para pintar o atomizador adecuado.
- El Hormigón fresco puede vaciarse al instante una vez mezclado el Puente de adherencia Solipox 32, teniendo un máximo de 40 minutos de vida útil.
- No vaciar hormigón fresco si la aplicación del SOLIPOX 32 ha endurecido o perdido pegajosidad, ya que de darse esta condición se perderá toda la posibilidad de adherencia.

Limpieza

Es más fácil de limpiar el producto mezclado antes de que endurezca.

Se pueden usar solventes como MEK o xilol. La remoción de producto endurecido sólo se conseguirá por medios mecánicos.

Precauciones y Limitaciones

- Rango de T° de aplicación: + 4 a 40°C No añada solventes o agua a los componentes epóxicos.
- Estos productos contienen resinas epóxicas y agentes de curado de aminas que pueden ser CORROSIVOS y potencialmente DAÑINOS para la salud si no se almacenan y usan de manera adecuada.
- Los adhesivos SOlIPOX 32 son epóxicos de 2 componentes formulados para uso industrial y profesional y deben mantenerse fuera del alcance de los niños.
- Se recomienda observar las precauciones de la hoja de seguridad y las etiquetas de los productos.
- Favor leer esta literatura con cuidado, antes de usar estos productos.

Almacenamiento

El producto puede mantenerse almacenado hasta 24 meses en su envase original, protegiéndolo contra la humedad.

Datos técnicos:

Densidad	Parte A: 1.3 kg/l Parte B: 1,1 kg/l Mezcla: 1,28	
Resistencia a compresión	75 MPa	
Resistencia a flexión	30 MPa	
	Componentes	
	Parte A	**Parte B**
Forma	Líquido	Líquido
Color	Blanco	Negro
Relación en peso	1	1
Color de la mezcla	Gris	

Rendimiento

Se consumen 3 m^2 / Kg sobre superficies lisas y 2 m^2 / Kg en superficies rugosas.

SOLIPOX 32

Puente Adherencia entre concreto nuevo y antiguo.