Fijopol

resina de poliéster bicomponente para anclajes rápidos

Descripción:

Fijopol es una resina de poliéster de dos componentes que se presenta en tubos en los cuales la mezcla de los componentes se realiza en el proceso de extrusionado. Tiene un rápido endurecimiento, sin retracción y con alta resistencia mecánica. Fijopol es un producto tixotropico.

Aplicaciones:

Fijopol se utiliza para fijación de anclajes en soportes macizos como hormigón, piedra, roca, o huecos como mampostería de ladrillo.

Preparación de la superficie:

La superficie sobre la que se aplica Fijopol debe estar limpia y seca, sin polvo, partículas sueltas o sustancias que dificulten la adherencia.
Hormigones o morteros deben tener al menos 28 días de curado.
Luego de abrir el agujero con taladro se debe eliminar el polvo mediante soplado del mismo.
Las piezas metálicas a fijar deben estar limpias sin grasas ni óxidos.

Modo de aplicación:

- Cortar la punta del tubo y colocar el mismo en la pistola extrusora especial.
- Colocar el pico mezclador, cortando también la punta del mismo, según el grosor requerido.
- Hacer salir material hasta que el mismo tenga aspecto homogeneo.
- Si el anclaje se realiza en hueco, colocar el tamiz en el orificio realizado, introducir la boquilla hasta el fondo del taladro e inyectar la resina hasta los 2/3 del taladro.
- Introducir la pieza metálica del anclaje rotándola en la colocaión. Si se requiere que la pieza quede perfectamente horizontal, se debe mantener en posición hasta el endurecimiento del Fijopol con un dispositivo adecuado.

- **Gran poder adherente**
- **Altas resistencias mecánicas**
- **Rápido curado y puesta en servicio**
- **Tixotrópica**
- **Sin errores de mezclado**
- **Sin desperdicio de material**

Envasado: Tubo de 0.3 dm3
Rendimiento: 1,2 Kg por l.

fijopol

RESINA DE POLIESTER DE DOS COMPONENTES PARA ANCLAJES RAPIDOS

Edición: 2 noviembre de 2010 Departamento Técnico

Descripción:

Fijopol es una resina de poliéster de dos componentes que se presenta en tubos en los cuales la mezcla de los componentes se realiza en el proceso de extrusionado. Tiene un rápido endurecimiento, sin retracción y con alta resistencia mecánica. Fijopol es un producto tixotropico.

Aplicaciones:

Fijopol se utiliza para fijación de anclajes en soportes macizos como hormigón, piedra, roca, o huecos como mampostería de ladrillo.

Propiedades y ventajas:

* GRAN PODER ADHERENTE * ALTAS RESISTENCIAS MECANICAS * RAPIDO CURADO Y PUESTA EN SERVICIO * TIXOTROPICA * SIN ERRORES DE MEZCLADO * SIN DESPERDICIO DE MATERIAL *

Preparación de la superficie:

La superficie sobre la que se aplica Fijopol debe estar limpia y seca, sin polvo, partículas sueltas o sustancias que dificulten la adherencia.
Hormigones o morteros deben tener al menos 28 días de curado.

Limpieza de las Herramientas:

La limpieza se realiza mientras el material no ha endurecido, con Disolvente Epoxi

Características Tecnicas:

Adherencia	Hormigón > 1,6 N/mm2 (rompe el hormigón)
Color/es	Blanco - grisaceo
Densidad	1,2 Kg/L aprox
Resistencia a compresión	> 60 Mpa
Resistencia a flexión	> 12 Mpa
Temperatura de trabajo	de 5 a 30ºC
Tiempo de Fraguado	aprox. 15 a 60 min según temperatura

Rendimiento:

1,2 kg por l.

Modo de Aplicación:

- Luego de abrir el agujero con taladro se debe eliminar el polvo mediante soplado del mismo.
- Las piezas metálicas a fijar deben estar limpias sin grasas ni óxidos.

Aplicación del producto:
- Cortar la punta del tubo y colocar el mismo en la pistola extrusora especial.
- Colocar el pico mezclador, cortando también la punta del mismo, según el grosor requerido.
- Hacer salir material hasta que el mismo tenga aspecto homogeneo.
- Si el anclaje se realiza en hueco, colocar el tamiz en el orificio realizado, introducir la boquilla hasta el fondo del taladro e inyectar la resina hasta los 2/3 del taladro.
- Introducir la pieza metálica del anclaje rotándola en la colocaión. Si se requiere que la pieza quede perfectamente horizontal, se debe mantener en posición hasta el endurecimiento del Fijopol con un dispositivo adecuado.

Presentación:

Se suministra en envases de:

0,31 dm3 12 Env por caja

Almacenamiento:

12 meses en sus envases originales bien cerrados, sin someter a temperaturas extremas.

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.

SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION
©TEAIS S.A. - Todos los derechos resevados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 600 966 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es