# FIJOPOL, RESINA DE POLIESTER DE DOS COMPONENTES PARA ANCLAJES RAPIDOS

## 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.

## ¿Cuáles son las aplicaciones de

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.

## ¿Cómo se aplica

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:

Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:

- 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.

## Limpieza de las herramientas

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

# Ficha técnica

Densidad1,2 Kg/L aprox

Color/esBlanco - grisaceo

AdherenciaHormigón > 1,6 N/mm2 (rompe el hormigón)

Resistencia a flexión> 12 Mpa

Resistencia a compresión> 60 Mpa

Tiempo de Fraguadoaprox. 15 a 60  min según temperatura

Temperatura de trabajode 5 a 30ºC

## Rendimiento

1,2  kg por l.

## Almacenamiento

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

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en: