



SYN.0094

## SYNTECH PROFIX

Anclaje químico bicomponente  
para fijaciones rápidas, resina de  
poliéster

### Código de Aduana

3506 1000

### Consumos

3.88 unedad /dm<sup>3</sup>

### Embalajes

- Cartucho 400 cc

### Aplicación

- Aplicación manual  
- Pistola dosificadora

Familia  
Syntech

Tipo  
Adhesivos y morteros a base epoxídica o de poliéster

Líneas de productos

- Building
- Infratech
- Opus

Categorías funcionales

- **Reconstrucción, reparación y mantenimiento de las estructuras de madera**
- **Impermeabilizaciones osmóticas**
- **Reparación y restablecimiento de las estructuras de hormigón con morteros tixotrópicos**
- **Reparación por engrosamiento de obras de hormigón con morteros vertibles**
- **Fijación y anclaje de conectores metálicos, insertos y bastidores**
- **Anclajes estructurales de precisión**

Componentes  
Monocomponente

Aspecto  
Pasta

## Descripción del del producto

Pasta bicomponente, a base de resinas de poliéster, para la rápida realización de fijaciones y anclajes estructurales de insertos y conectores en general. Es una resina a toma rápida (endurece después de tan solo 6 minutos a 20°C) que permite la utilización de insertos metálicos tras sol 2,5 horas desde la instalación.

## Características generales

SYNTECH PROFIX es un sistema de fácil y rápida utilización que proporciona elevadas prestaciones en términos de penetración, adherencia y resistencia mecánica. En particular, en las obras en hormigón, piedras naturales, ladrillos llenos y vacíos etc., la resina SYNTECH PROFIX, permea los sistemas porosos que delimitan la perforación, permite el logro de cargas admisibles muy elevadas, ajustables y graduables mediante variaciones del elemento de sujeción, de la profundidad de anclaje etc...

SYNTECH PROFIX se envasa en un cartucho con doble compartimiento, cuya especial punta mezcla los dos componentes directamente durante la extrusión, activando instantáneamente la reacción de polimerización.

## Campos de uso

Fijación de conectores, barras, placas, carpinterías metálicas, vallas, cancelas, consolas, hierros de la armadura etc. , en soportes de diferente naturaleza, con particular eficacia en presencia de hormigón, piedras naturales, ladrillos llenos, perforados (mediante tamiz metálico) etc. .

## Colores disponibles

- Ámbar

## Características fundamentales



Conservabilidad:  
12 meses



Pot life:  
4-20 s



Producto a base de solvente



Resistente a los rayos UV



Temperatura de uso:  
+5 / +30 °C



Usar con guantes protectores

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 azichem

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **24/02/2018**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en  
[www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

## Limpieza instrumentos

- Nitrodiluyente

## Soportes admitidos

- Hormigón
- Prefabricados
- Madera
- Fibrocemento
- Ladrillos
- Tufo
- Mamposterías mistas
- Mamposterías de ladrillo perforado
- Mamposterías de piedra
- Bloque delgado de hormigón de fundación
- Paredes rocosas

## Modo de uso

Para la fácil utilización de los cartuchos SYNTECH PROFIX están previstos los siguientes accesorios:

- Pistola para resinas en cartucho con pistón de cremallera
- Tamiz metálico (sólo para albañilerías vacías y bloques perforados)
- Boquilla mixer para cartuchos bicompartimental (punta mezcladora)

Realizar la extrusión SYNTECH PROFIX en la cantidad necesaria en el lugar de fijación. Incluir el inserto metálico a anclar dentro de pocos segundos desde la extrusión. No tocar por ningún motivo el inserto hasta el endurecimiento seguro de la resina.

## Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deben estar limpias, sin suciedades, partes quebradizas e incoherentes, polvo etc.

## Almacenamiento y Conservación

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C



## Advertencias, Precauciones, Ecología

Los datos técnicos y las prestaciones que figuran eventualmente en el presente documento son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un entorno controlado y, como tales, pueden resultar significativamente modificados por las condiciones operativas y de puesta en obra. De ahí la necesidad de realizar pruebas preliminares en las condiciones reales de uso.

Se recuerda al utilizador que debe consultar la más reciente Ficha de Seguridad del producto la cual contiene los datos químico-físicos y toxicológicos, las fases de riesgo y otras informaciones para poder transportar, utilizar y eliminar el producto y sus embalajes con toda seguridad. Se recuerda en todo caso no abandonar el producto y su embalaje en el ambiente.

Se precisa que aunque SYNTECH PROFIX este hecho compuesto por dos componentes (bicomponente), en el encabezamiento de la presente Ficha técnica el producto se presenta como "monocomponente". El motivo es fomentado por el hecho de que ambos componentes del producto son confeccionados en el mismo embalaje (cada cartucho bicompartimental), son indivisibles entre sí y tienen una única ficha de seguridad que les describe ambos.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **24/02/2018**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

SYNTECH PROFIX es producido/distribuido por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **24/02/2018**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)