

## Syntech Profix

Ancorante químico bicomponente para fixações rápidas em resina poliéster



Pasta bicomponente à base de resinas de poliéster, para a fixação rápida de elementos estruturais e ancoragem de inserções e conectores em geral. Trata-se de uma resina de secagem rápida (endurece após 6 minutos a 20°C), o que permite utilizar inserções metálicas após 2,5 horas da instalação.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3907 7000

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Massa

**CORES DISPONÍVEIS:** Âmbar

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Cartucho Bi-mix 400 cc - Caixa: 12 x (Cartucho Bi-mix 400 cc)

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Syntech Profix é um sistema de emprego ágil e rápido que fornece elevados desempenhos em termos de penetração, aderência e resistência mecânica. Em especial, nas obras de betão, pedras naturais, tijolos cheios e vazios, etc., a resina Syntech Profix, permeando os sistemas porosos que delimitam a perfuração, consente a obtenção de cargas admissíveis muito elevadas, reguláveis e graduais através variações do elemento de fixação, da profundidade de ancoragem e assim por diante. Syntech Profix é embalado em um cartucho com duplo compartimento, cuja ponta especial mistura os dois componentes diretamente durante a extrusão, ativando instantaneamente a reação de polimerização.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Fixação de conectores, barras, placas, carpintarias metálicas, muros, janelas, portões, prateleiras, ferros de armadura etc., em suportes de diferente natureza, com especial eficácia na presença de betão, pedras naturais, tijolos cheios, furados (através de buchas) etc.

### SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Pré-fabricados - Madeira - Fibrocimento - Tijolos - Tufo - Paredes mistas - Paredes com tijolos furados - Paredes de pedra - Betonilhas de substrato - Paredes rochosas

### PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidades, partes friáveis e incoerentes, poeiras, etc.

## MODO DE USO

Para agilizar o uso dos cartuchos Syntech Profix são previstos os seguintes acessórios: - Pistola para resinas em cartucho com pistão de cremalheira - Buchas (apenas para alvenarias ocas e blocos furados) - Bico mixer para cartuchos bicompartimentais (ponta misturadora) Extrudir Syntech Profix na quantidade necessária no local de fixação. Introduzir a inserção metálica a ancorar dentro de pouquíssimos segundos após a extrusão. Não tocar por nenhum motivo a inserção até o endurecimento da resina.

## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Aplicação manual - Pistola doseadora

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Diluyente Nitro

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

-  Conservação: 12 meses
-  Pot-life: 4-20 s
-  Resistentes aos raios UV
-  Utilizar usando luvas protetoras

-  Peso específico: 1.67 - 1.77 kg/dm<sup>3</sup>
-  Produto a base de solvente
-  Temperatura de uso: +5 / +30 °C

## CONSUMO

Cerca de 1,72 kg de Syntech Profix para cada decímetro cúbico de volume a ser preenchido (variável com base nas condições de uso).

## ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Armazenar o produto a uma temperatura entre +5°C e +35°C.



## GALERIA DE FOTOS



## CONTEÚDOS ADICIONAIS



## AVISOS E PRECAUÇÕES

Deve-se notar que, embora Syntech Profix seja de facto composto por dois componentes (bicomponentes), no título da presente ficha técnica o produto é apresentado como "monocomponente". O motivo é que ambos os componentes do produto são embalados na mesma embalagem (único cartucho bicompartimental), são indivisíveis entre si e têm apenas uma ficha de segurança que os descreve a ambos. As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.

É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

