



RNF.0094

SYNTECH PROFIX

Ancorante químico bicomponente para fixações rápidas em resina poliéster

Cód. Alfandegário

3907 7000

Embalagens

- Cartucho Bi-mix 400 cc
- Caixa: 12 x (Cartucho Bi-mix 400 cc)

Aplicação

- Aplicação manual
- Pistola doseadora

Família
Rinfor

Tipologia
Ancoragens químicas à base de resina epóxi e poliéster em cartucho

Linhas de produtos

- Building
- Infratech
- Opus
- Floor

Categorias funcionais

- Reconstrução, reparo e manutenção das estruturas de madeira
- Impermeabilizações osmóticas
- Reparação e restauração das estruturas de betão com argamassas tixotrópicas
- Reparação para reforço de obras de betão com argamassas por vazamentos
- Fixação e ancoragem de conectores metálicos, inserções e quadros
- Ancoragens estruturais de precisão

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Massa

Descrição do produto

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.

Características gerais

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.

Consumos

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

Campos de uso

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.

Características fundamentais

 Conservação:
12 meses

 Peso específico:
1.67 - 1.77 kg/dm³

 Pot-life:
4-20 s

 Produto a base de solvente

 Resistentes aos raios UV

 Temperatura de uso:
+5 / +30 °C

 Utilizar usando luvas protetoras

 Cores disponíveis
Âmbar

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Atualização em: 28/10/2021
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Limpeza instrumentos

- Diluente Nitro

Suportes consentidos

- 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.

Modalidade de emprego

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.

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.



Advertências, Precauções, Ecologia

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. 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.

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

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.



www.azichem.com

Atualização em: **28/10/2021**
Condições de venda e advertências legais a consultar em www.azichem.pt/disclaimer



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



www.azichem.com

Atualização em: **28/10/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer