

SYN.0094

## SYNTECH PROFIX

Fixant chimique bi-composant  
pour fixations rapides en résine  
polyester

### Code des Douanes

3506 1000

### Dosage

3.88 unité /dm<sup>3</sup>

### Emballages

- Cartouche 400 cc

### Application

- Application manuelle  
- Pistolet de dosage

Famille  
Syntech

Lignes produits

- Building
- Infratech
- Opus

Composants  
Monocomposant

Typologie

Adhésifs et mortiers à base époxy en polyester

Catégories fonctionnelles

- Reconstruction, réparation et entretien des structures en bois
- Imperméabilisations osmotiques
- Réparation et restauration des structures en béton avec des mortiers thixotropes
- Réparation renforcée d'ouvrages en béton avec des mortiers coulables
- Fixation et ancrage de connecteurs métalliques, plaquettes et châssis
- Ancrages structurels de précision

Aspect  
Pâte

## Description du produit

Pâte bi-composante à base de résines polyester pour une réalisation rapide des fixations et ancrages structurels de plaquettes et connecteurs en général. Il s'agit d'une résine à prise rapide (durcit après seulement six minutes à 20°C) qui permet l'utilisation des plaquettes métalliques après seulement 2,5 heures de l'installation.

## Caractéristiques générales

SYNTECH PROFIX est un système rapide et aisé d'utilisation qui fournit de hautes prestations en termes de pénétration, d'adhérence et de résistance mécanique. En particulier, dans les oeuvres en béton, pierres naturelles, briques pleines et vides, etc. la résine SYNTECH PROFIX, rendant respirant les systèmes poreux qui délimitent la perforation, permet d'obtenir des charges admissibles très élevées, réglables et graduelles à travers des variations de l'élément de fixation, de la profondeur d'ancrage et ainsi de suite.

SYNTECH PROFIX est présenté dans une cartouche à deux compartiments, dont la pointe spéciale mélange les deux composants directement durant l'injection, en activant instantanément la réaction de polymérisation.

## Champs d'application


Fixage de connecteurs, barres, carreaux, charpenteries métalliques, clôtures, ferrages, portails, cantilevers, fers d'armatures, etc. sur des supports de différentes nature, avec une efficacité particulière en présence de béton, pierres naturelles, briques pleines, briques perforées (à travers les coussinets de sécurité) etc.


## Couleurs disponibles

- Ambre


## Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:  
12 mois

 Pot-life:  
4-20 s

 Produit à base solvant

 Résistant aux rayons UV

 Température d'utilisation:  
+5 / +30 °C

 Utiliser en portant des gants de protection

## Nettoyage instruments

- Diluant Nitro

## Supports autorisés

- Béton
- Préfabriqués
- Bois
- Fibres-ciment
- Briques
- Tuf
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en briques creuses
- Maçonneries en pierre
- Chapes de support
- Parois rocheuses

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Mise à jour du: **24/02/2018**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

# Préparation des supports

Les surfaces d'application devront être nettoyées, sans saletés, parties friables et incohérentes, poussière, etc.

## Mode d'emploi

Pour un emploi pratique des cartouches SYNTECH PROFIX, on prévoit les accessoires suivants:

- Pistolet pour résines en cartouche avec piston à crémaillère
- Tambour armé (seulement pour oeuvres de maçonnerie vides ou briques creuses)
- Bec mixer pour cartouches bi-compartment (pointe mélangeuse)

Extruder SYNTECH PROFIX en quantité nécessaire dans le siège de fixation. Introduire la plaquette métallique à ancrer après très peu de secondes de l'extrusion. Ne toucher pour aucune raison la plaquette jusqu'à l'effectif durcissement de la résine.

## Stockage et Conservation

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une conservation inadaptée du produit peut causer une perte des prestations rhéologiques. Stocker le produit à une température comprise entre +5°C et +35°C.



## Mises en garde, Précautions, Ecologie

Les données techniques ainsi que les prestations, éventuellement indiquées dans ce document, sont le résultat de tests de laboratoire, effectués en milieu climatisé lesquelles pourraient donc résulter légèrement différentes des conditions normales d'exploitation et de déploiement. Il convient donc d'effectuer des tests préliminaires dans les conditions réelles d'emploi.

On rappelle que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité la plus récente du produit, qui contient les données chimiques, physiques et toxicologiques, les phases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et ses emballages en toute sécurité. On rappelle quoi qu'il en soit de ne pas jeter le produit ou son emballage dans la nature.

Il est à savoir que bien que SYNTECH PROFIX soit de fait composé de deux composants (bi-composant), dans l'en-tête de la présente notice d'utilisation le produit est présenté comme « uni-composant ». La raison est donnée par le fait que les deux composants sont présentés dans le même emballage (une seule cartouche avec deux compartiments), ils sont indivisibles l'un de l'autre et ils ont une seule notice de sécurité qui les décrit tous les deux.



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

Mise à jour du: **24/02/2018**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)



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



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

Mise à jour du: **24/02/2018**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)