

Syntech Profix

Fixant chimique bi-composant pour fixations rapides en résine polyester



Pâte à deux composants, à base de résines polyester, pour la réalisation rapide de fixations et d'ancrages structurels d'inserts et de connecteurs en général. Il s'agit d'une résine à prise rapide (elle durcit après seulement 6 minutes à 20 °C) qui permet d'utiliser des inserts métalliques après seulement 2 heures et demie d'installation.

CODE DOUANIER: 3907 7000

COMPOSANTS: Monocomposant

ASPECT: Pâte

COULEURS DISPONIBLES: Ambre

EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Cartouche Bi-Mix 400 cc - Boîte: 12 x (Cartouche Bi-Mix 400 cc)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

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.

SUPPORTS AUTORISÉS

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

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-compartiment (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.

MÉTHODES D'APPLICATION

Application manuelle - Pistolet de dosage

NETTOYAGE DES OUTILS

Diluant Nitro

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

 Conservabilité: 12 mois

 Pot-life: 4-20 s

 Résistant aux rayons UV

 Utiliser en portant des gants de protection

 Poids spécifique: 1.67 - 1.77 kg/dm³

 Produit à base solvant

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

CONSOMMATION

Environ 1,72 kg de Syntech Profix par décimètre cube de volume à remplir (variable selon les conditions d'emploi).

STOCKAGE ET CONSERVATION

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



GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



CONTENUS ADDITIONNELS



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

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. Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques.

Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

