

## Syntech StopAQ

Scellant plastique pour imperméabiliser les tuyaux avec câbles passants



Composé scellant, à un seul composant, plastique, e permanence légèrement expansif (+ 10% en volume au contact avec de l'eau), pour imperméabiliser des trous souterrains, à travers lesquels passent un ou plusieurs câbles et/ou des tuyaux techniques, dans les structures de construction. Il est extrudé autour des câbles passants au moyen d'un pistolet de dosage spécifique pour sacs de 600 ml, puis recouvert avec du mortier thixotrope Repair Tix G2.

**CODE DOUANIER:** 3214 9000

**COMPOSANTS:** Monocomposant

**ASPECT:** Pâte

**COULEURS DISPONIBLES:** Vert

**EMBALLAGES ET DIMENSIONS:** Cartouche 533 cc

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Ne durcit pas au fil du temps, tout en conservant sa plasticité originelle. C'est un matériau non toxique. Facile à appliquer, il adhère aux deux surfaces sèches et humides. Il peut également être utilisé en présence d'une légère pénétration de l'eau. Il s'étend légèrement au contact de l'eau (+10%) en scellant ainsi les éventuelles pertes qui peuvent se créer à cause des affaissements de terrain ou des vibrations.

### CHAMPS D'APPLICATION

Étanchéité des trous percés dans la maçonnerie en béton, brique, tuf, etc., traversés par des câbles électriques et/ou tubes techniques passants en général (gaz, hydraulique, etc.).

### SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Préfabriqués - Briques - Tuf - Maçonneries mixtes - Maçonneries en pierre - Parois rocheuses

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

La poussière, le terreau, le sable, les pièces détachées, la rouille et les couches de peinture des tuyaux ainsi que le vieux scellant détérioré devront être enlevés avec de l'eau sous pression ou au brossage avant d'appliquer le mélange. La surface intérieure du tuyau/trou contenant les câbles passants, devrait être humidifiée ou mouillée.



## MODE D'EMPLOI

Pour limiter l'épaisseur de Syntech StopAQ, il est conseillé d'insérer une barrière de bordurettes en polyéthylène étendu de diamètre approprié (Filtene Fondogiunto). Syntech StopAQ doit être extrudé dans le trou à sceller, en prenant soin que le mélange enveloppe tous les câbles passants. Compacter, avec l'aide d'un manche en bois ou similaire, le mélange tout juste extrudé contre la « barrière » en polyéthylène préalablement positionnée, pour sceller tous les espaces. La profondeur de colmatage réalisé avec Syntech StopAQ doit être d'au moins 8-10 cm. Lisser la surface extérieure de Syntech StopAQ, avec une spatule ou une main gantée, en le compactant bien. Ensuite, fermer la « bouche » extérieure du tuyau/trou avec Repar Tix G2, pour un minimum de 2 cm d'épaisseur, lissant tout autour des câbles avec une spatule.

## MÉTHODES D'APPLICATION

Application manuelle - Pistolet de dosage - Spatule

## NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

## CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

 Conservabilité: 24 mois

 Non inflammable

 Pot-life: 90 min

 Température d'utilisation: 0 / +50 °C

 Epaisseur minimum conseillée: 8 cm

 Poids spécifique: 1.20 kg/dm<sup>3</sup>

 Produit hydroexpansif: +10 %

 Utiliser en portant des gants de protection

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Point d'inflammation **>190 °C**

Pression hydraulique maximale **1 bar**

Température d'auto-allumage **>200 °C**

## CONSOMMATION

Environ 1.7 cartouches de Syntech StopAQ par décimètre cube de volume à remplir.

## STOCKAGE ET CONSERVATION

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. Craint l'humidité.



## GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



## CONTENUS ADDITIONNELS



## AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Lors de basses températures (généralement, en hiver), les cartouches de Syntech StopAQ devront être chauffées dans de l'eau à + 35 ° C, pendant environ un quart d'heure, avant d'être utilisées (chauffage "bain-marie").

Pour les applications dans les tubes en acier, prévoir une couche appropriée de primaire époxy Syntech RGS sur les surfaces à remplir avec Repar Tix G2. 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](http://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](http://www.azichem.com).

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

