



RNF.0248

ARMAGLASS CONNECTOR

Connecteur GFRP diamètre 8
mm

Code des Douanes

7016 9070

Emballages

- Ø 8 mm x 20 cm 1 unité
- Ø 8 mm x 50 cm 1 unité
- Ø 8 mm x 70 cm 1 unité

Application

- Application manuelle

Famille
Rinfor

Typologie
Connecteurs en fibre de verre résistants aux alcalins

Lignes produits
• Building
• Infratech
• Opus
• Sanageb

Catégories fonctionnelles
• Consolidation structurelle du corps des murs dans des bâtiments historiques
• Réparation et restauration des structures en béton avec des mortiers thixotropes

Composants
Monocomposant

Aspect
Connecteur

Certifications et réglementation



CHEMICAL RESISTANT

Produit résistant aux produits chimiques

Description du produit

Connecteur préformé en polymère renforcé de fibres (GFRP), de 8 mm de diamètre, en forme de « L », côté court de 10 cm et côté long disponible en trois tailles différentes : 20, 50 et 70 cm ; il présente une surface d'adhérence améliorée grâce à la présence d'un inerte de quartz de 0,8 mm de diamètre noyé dans la matrice. ARMAGLASS CONNECTOR permet de relier mécaniquement les filets ARMAGLASS sur différents supports (murs de briques ou de pierres, béton, bois). Il est parfaitement compatible avec toutes les matrices utilisées pour le scellement et avec les mortiers à base de liants aériens ou hydrauliques.

Caractéristiques générales

ARMAGLASS CONNECTOR permet de raccorder mécaniquement nos réseaux ARMAGLASS sur divers supports (murs en brique ou pierre, béton, bois). Il est parfaitement compatible avec toute matrice utilisée pour le jointoiment et avec les mortiers à base de liants aériens ou hydrauliques. C'est un connecteur extrêmement durable même lorsqu'il est appliqué sur des supports avec des charges salines élevées ou en présence d'environnements d'exposition sévère. Il est extrêmement maniable, léger, facile à appliquer, ce qui permet une intervention rapide et de faibles coûts d'installation

Dosage

Produit à acheter au besoin.

Champs d'application

Collaboration mécanique et connexion des réseaux ARMAGASS avec des supports. Interventions de plâtrage haute épaisseur. Interventions de renforcement sur structures en béton et maçonnerie par des connexions d'un seul côté. L'adhérence améliorée obtenue avec la présence en surface de granulats de quartz permet une adhérence optimale avec les matrices d'ancrage résineuses et avec tous les matériaux traditionnels (briques, mortiers, bétons de pierre). Particulièrement adapté pour les anciens murs d'intérêt historique et culturel. La durabilité contre les conditions atmosphériques et environnementales rend l'utilisation d'ARMAGLASS CONNECTOR particulièrement avantageuse dans les structures affectées par la présence de sels solubles agressifs (sulfates, nitrates, phosphates).

Caractéristiques fondamentales



Conservabilité illimitée



Côté court:
10 cm



Diamètre:
8 mm



Long côté longueur:
20 / 50 / 70 cm



Résistant aux rayons UV



Utiliser en portant des gants de protection



Couleurs disponibles
Blanc

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Mise à jour du: **13/12/2021**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Spécifications techniques

Allongement longitudinal à la rupture: 3.2 %

Module élastique statique: 80.400 MPa

Résistance à la traction longitudinale: 18.900 N

Température de transition vitreuse: 100 °C

Zone résistante: 11.5 mm²

Préparation des supports

Raccordements sur murs, béton, arcs et voûtes : S'assurer que le support est totalement exempt de pièces détachées et écaillées. Nettoyage et saturation du support par lavage sous pression. Enlever toute efflorescence saline par brossage ou sablage.

Mode d'emploi

Procédez à la réalisation de trous dans le support de diamètre, d'inclinaison et de profondeur appropriés. Soufflez l'intérieur du trou avec de l'air comprimé et, par la suite, passez l'aspirateur avec un aspirateur efficace pour libérer le trou des débris et de la poussière. Pour jointoyer le connecteur avec des résines (SYNTECH PROFIX ou SYNTECH FIX EP) agir sur un support sec, en remplissant complètement le trou avec de la résine, en insérant profondément le bec de la cartouche ou en utilisant des tubes de transport de diamètre approprié. Pour le jointoiment au mortier ou au coulis (GROUT CABLE, SANAFUENS, GROUT 2, REPAR TIX SPEEDY HP) agir sur un support humide par pré-lavage à l'eau ; attendez quelques minutes, remplissez le trou avec du mortier ou du coulis, puis insérez le connecteur.

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.



Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

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.

ARMAGLASS CONNECTOR produit/distribué par



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



www.azichem.com

Mise à jour du: **13/12/2021**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer