



RNF.0224

## ARMAGLASS CONNECTOR TWIN

Connecteur lâche en fibre de verre à double extrémité, résistant aux alcalis

### Code des Douanes

7016 9070

### Emballages

- 20 x 20 x 20 cm 1 unité
- 20 x 30 x 20 cm 1 unité
- 20 x 40 x 20 cm 1 unité
- 20 x 50 x 20 cm 1 unité
- 20 x 60 x 20 cm 1 unité

### Application

- Application manuelle



www.azichem.com

Mise à jour du: **30/06/2022**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
www.azichem.fr/disclaimer

Famille  
Rinfor

Lignes produits  
• Building  
• Infratech  
• Opus  
• Sanageb

Composants  
Monocomposant

Typologie  
Connecteurs en fibre de verre résistants aux alcalins

Catégories fonctionnelles  
• Consolidation structurelle du corps des murs dans des bâtiments historiques  
• Réparation et restauration des structures en béton avec des mortiers thixotropes  
• Plâtrage de maçonneries avec crépis et produits de lissage

Aspect  
Connecteur

## Certifications et réglementation



### CHEMICAL RESISTANT

Produit résistant aux produits chimiques

## Description du produit

Connecteur en fibre de verre résistant aux alcalis, avec segment central rigide préformé et double extrémité libre, amovible. Convient pour le renforcement structurel de la maçonnerie en brique, en tuf et en pierre, des arcs et des voûtes, en combinaison avec les treillis en fibre de verre ARMAGLASS STRUCTURA et les mortiers tels que UNISAN, INTOSANA et la famille REPAR. Il est utilisé en liaison traversante pour relier les deux faces d'un enduit structurel (technique du "sandwich structurel").

## Caractéristiques générales

ARMAGLASS CONNECTOR TWIN trouve son principal domaine d'utilisation dans les enduits renforcés avec des systèmes sandwich à base de mortiers et de treillis en fibre de verre. La section centrale rigide est disponible en segments de différentes longueurs (200, 300, 400, 500, 600 mm), tandis que les deux extrémités libres, qui peuvent être effilochées, ont une longueur fixe de 200 mm. Les extrémités peuvent donc s'ouvrir selon un motif radial et former une zone d'ancrage d'un diamètre de 400 mm. Cette méthode de liaison des deux côtés du sandwich structurel nécessite des opérations préparatoires peu invasives, faciles à mettre en œuvre et, par conséquent, caractérisées par de faibles coûts d'installation.

## Dosage

Produit à acheter au besoin.

## Champs d'application

ARMAGLASS CONNECTOR TWIN est un connecteur pour le renforcement des maçonneries en brique, tuf et pierre, des arcs et des voûtes. Il est utilisé en liaison traversante pour relier les deux faces d'un enduit structurel (technique du "sandwich structurel").

## Caractéristiques fondamentales



Adapté au contact avec l'eau potable



Conservabilité illimitée



Diamètre:  
8 mm



Non inflammable



Résistant aux rayons UV



Utiliser en portant des gants de protection



Utiliser en portant des lunettes de protection



Couleurs disponibles  
Blanc

## Spécifications techniques

Longueur des extrémités libres (L3): 20 cm

Longueur hors tout (L2): 60 / 70 / 80 / 90 / 100 cm

Matériau résistant aux alcalins

Résistance à l'arrachement sur le support de maçonnerie, Pull

Out: 5.50 kN

Résistance à la rupture: 490 MPa

## Supports autorisés

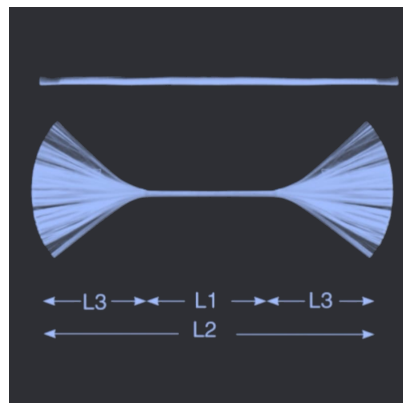
Crépis, Béton, Mortiers de béton, à la chaux et mixtes, Maçonneries en briques creuses, Briques

## Mode d'emploi

Assurez-vous que le substrat est solide et exempt de pièces détachées. En présence d'enduit dégradé existant, enlever la surface jusqu'à ce qu'elle revienne à la surface de la maçonnerie. Percez des trous sur l'élément à renforcer avec une perceuse rotative ou un carottier. Le diamètre du trou doit être égal au diamètre du connecteur augmenté d'au moins 6 mm. Le nombre de liaisons traversantes doit être indiqué par le concepteur (généralement entre 3 et 5 liaisons/m<sup>2</sup>). N'utilisez pas d'outils à percussion pour faire des trous débouchants. Une fois le trou fait, procéder à un soufflage et un aspiration adéquats du trou pour le débarrasser des débris. Fixer le connecteur avec un coulis hydraulique à base de chaux (type notre SANAFLUENS), à base de ciment (type notre GROUT CABLE) ou avec des ancrages chimiques (type notre SYNTECH PROFIX). Mouiller le support et appliquer à la main ou avec une machine à enduire une première couche de mortier sur une épaisseur d'environ 1,5 cm, avec une technique manuelle énergique ou, mieux encore, avec une machine à enduire par pulvérisation, en laissant la surface du mortier suffisamment rugueuse, sans aucune opération de lissage, pour permettre l'adhésion de la couche suivante. Positionner le treillis en fibre de verre apprêté résistant aux alcalins de la ligne ARMAGLASS (voir fiche technique du produit choisi), en le plaçant sur le mortier encore frais en faisant passer le connecteur à l'intérieur du treillis du treillis et en ouvrant les extrémités de celui-ci selon une distribution radiale. Appliquer enfin une deuxième couche de mortier sur une épaisseur d'environ 1,5 cm. La température du support doit être comprise entre + 5°C et + 35°C. Ne pas appliquer avec des températures proches de 0°C.

## 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.



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

Mise à jour du: **30/06/2022**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

## 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](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.

*ARMAGLASS CONNECTOR TWIN produit/distribué par*



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



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

Mise à jour du: **30/06/2022**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)