

## Armaglass Connector Twin

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



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").

**CODE DOUANIER:** 7019 6100

**COMPOSANTS:** Monocomposant

**ASPECT:** Connecteur

**COULEURS DISPONIBLES:** Blanc

**EMBALLAGES ET DIMENSIONS:** 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

### CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

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.

### 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").

### 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.


## MÉTHODES D'APPLICATION


Application manuelle

## CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES


 Adapté au contact avec l'eau potable


 Diamètre: 8 mm

 Résistant aux rayons UV

 Utiliser en portant des lunettes de protection

 Conservabilité illimitée

 Non inflammable

 Utiliser en portant des gants de protection

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

L2  
Longueur hors tout **60 / 70 / 80 / 90 / 100 cm**

Résistance à la rupture **490 MPa**

Résistance à l'arrachement sur le support de maçonnerie, Pull Out **5.50 kN**

L3  
Longueur des extrémités libres **20 cm**

Matériau résistant aux alcalins

## CONSOMMATION

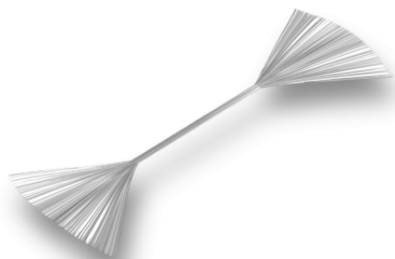
Produit à acheter au besoin.

## STOCKAGE ET CONSERVATION

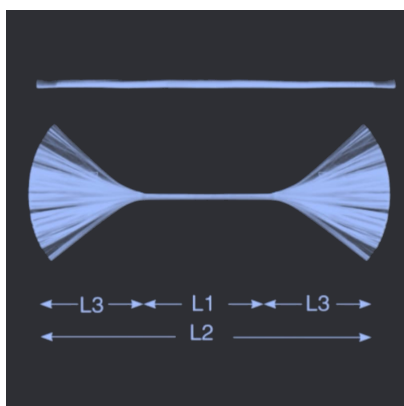
Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.



## GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



## CONTENUS ADDITIONNELS



## AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

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.

