

## Armaglass Corner 99

### Coin GFRP en fil de verre et résine époxy pultrudée



Élément angulaire en treillis GFRP monolithique réalisé avec des barres de fils de fibre de verre à filament continu et un apprêt en résine époxy pultrudée. Les barres sont entrelacées entre elles grâce à un fil de couture, grâce à une technologie unique qui permet la formation de joints entre les barres longitudinales et transversales à haute résistance mécanique. La résine époxy garantit au treillis une stabilité dimensionnelle élevée, une résistance aux alcalis et améliore les caractéristiques mécaniques. Le composite a un maillage carré d'un côté de 99 mm, une taille idéale pour une utilisation avec des mortiers pour les systèmes de renforcement CRM. La pièce d'angle fait partie de nos systèmes RINFOR SYSTEM, qui comprennent également des réseaux GFRP, des goussets et des connecteurs associés à nos mortiers à base de chaux ou de ciment.

**CODE DOUANIER:** 7019 6100

**COMPOSANTS:** Monocomposant

**ASPECT:** GFRP angulaire

**COULEURS DISPONIBLES:** Noir

**EMBALLAGES ET DIMENSIONS:** Matériau en vrac 1.05 m

### CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES



### CHAMPS D'APPLICATION

A utiliser en combinaison avec le treillis Armaglass Structura 99 pour le renforcement des structures en maçonnerie et en béton par la technique du plâtre armé (système CRM : Composite Reinforced Mortar).

### SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Mortiers de béton, à la chaux et mixtes - Maçonneries mixtes - Maçonneries en briques creuses - Maçonneries en pierre - Enduits et mortiers chaux et chaux-ciment

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

Pour préparer le support, suivre attentivement ce qui est indiqué dans les fiches techniques du mortier avec lequel Armaglass Corner 99 est associé.

### MODE D'EMPLOI


Appliquer Armaglass Corner 99 en correspondance avec toutes les zones d'angle de l'enduit renforcé, afin de garantir la continuité structurelle du système de renforcement RINFOR SYSTEM.




## MÉTHODES D'APPLICATION


Application manuelle

## CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES


 Adapté au contact avec l'eau potable

 Largeur des deux côtés: 25 cm

 Résistant aux rayons UV

 Conservabilité illimitée

 Longueur: 1.05 m

 Utiliser en portant des gants de protection

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Poids unitaire **260 g/m**

Nombre de fils de trame **10 nr/m**

*CNR-DT 203/2006*

Diamètre nominal du brin simple (trame) **3 mm**

*EAD 340392-00-0104*

Charge de traction caractéristique pour une seule barre (chaîne) **6.9 %**

Texture bidirectionnelle

Dimension de la maille **99 x 99 mm**

Nombre de fils de chaîne **10 nr/m**

*CNR-DT 203/2006*

Diamètre nominal du brin simple (chaîne) **4 mm**

*EAD 340392-00-0104*

Charge de traction caractéristique pour une seule barre pliée à 45° (chaîne) **4.9 %**

## CONSOMMATION

Basé sur la longueur totale des zones de coin.

## 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.

## 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.

