Armaglass Intotech 225

Maille de fibre de verre résistante aux alcalis de 225 gr/m2

Treillis de renfort en fibre de verre résistant aux alcalis, d'un poids de 225 g/m², avec maille carrée de 25 x 25 mm, apprêt thermodurcissable d'environ 10 % du poids total ; facile et rapide à appliquer, facile à manipuler et simple à couper. Il combine légèreté et épaisseur réduite avec d'excellentes caractéristiques mécaniques en trame et chaîne. Résistant aux agents atmosphériques et aux environnements agressifs. Convient à tous les supports et est entièrement compatible avec les mortiers à base de ciment et de chaux.

CODE DOUANIER: 7019 6100
COMPOSANTS: Monocomposant
ASPECT: Filet
COULEURS DISPONIBLES: Noir
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Rouleau 50 m²

CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES

CHAMPS D'APPLICATION

Armaglass Intotech 225 est un treillis utilisé pour le renforcement d'enduits et de chapes de forte épaisseur, avec une fonction d'absorption et de redistribution uniforme des contraintes mécaniques et des contraintes de retrait. Le treillis remplit donc une fonction anti-fissuration importante sur les enduits et les chapes. C'est la base d'enduit idéale pour nos produits à base de chaux hydraulique naturelle : Sanatigh, Sanawarme, Caleosana, Sanascreed et pour les imperméabilisants épaississants osmotiques Osmocem MR et Osmocem RD.

SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Mortiers de béton, à la chaux et mixtes - Préfabriqués - Placoplâtre - Maçonneries mixtes - Maçonneries en briques creuses - Maçonneries en pierre - Pierres naturelles et porphyres

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Pour préparer le support, suivre attentivement ce qui est indiqué dans les fiches techniques du produit avec lequel la maille Armaglass Intotech 225 est combinée. Pour faciliter la collaboration avec le support, Armaglass Intotech 225 peut être couplé et est parfaitement compatible avec tout type de connecteur (en fibre de verre, résine ou métal).

Produit et distribué par **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italie
Tél : +39 0376.604185 / 604365
Fax : +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

MODE D'EMPLOI

Application sur maçonnerie : Si l'utilisation de connecteurs est envisagée, procéder à la création de trous de diamètre approprié, en fonction du système de connexion choisi, disposés selon les indications de conception. Fixer les connecteurs avec de la résine d'ancrage (Syntech Profix ou alternativement SYNTECH EPOXY 21) ou du coulis à base de liants hydrauliques (Grout Cable ou alternativement Sanafluens). Appliquer une première couche de mortier (voir fiche technique du produit choisi), poser le treillis Armaglass Intotech 225 sur le mortier encore frais en prenant soin de garantir au moins 10 cm sur les recouvrements, poser la deuxième couche de mortier. Application sur chapes : Appliquer une première couche de chape (voir fiche technique du produit choisi), poser la maille Armaglass Intotech 225 en la noyant partiellement sur la première couche de chape encore fraîche en prenant soin de garantir au moins 10 cm sur les recouvrements, poser la seconde couche de chape.

MÉTHODES D'APPLICATION

Ajouter à d'autres composants

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Adapté au contact avec l'eau potable
- Largeur: 100 cm
- Non inflammable
- Utiliser en portant des gants de protection
- Conservabilité illimitée
- Longueur: 50 m
- Résistant aux rayons UV

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

UNI 9311-4
Poids du tissu brut **210 g/m²**

UNI 9311-2:
Dimension de la maille **25 x 25 mm**

UNI 8532
Perte de calcination **20 - 25 %**

UNI 9311-5
Résistance à la traction de chaîne **4000 N/5cm**

UNI 9311-5
Nombre de fils de chaîne **40**

UNI 9311-5
Nombre de fils de trame **40**

UNI 9311-5
Résistance à la traction de la trame **2500 N/5cm**

UNI 9311-3
Epaisseur **1.0 mm**

UNI 9311-4
Poids du tissu habillé **225 g/m²**

UNI 9311-5
Allongement longitudinal à la rupture **3.20 %**

CONSOMMATION

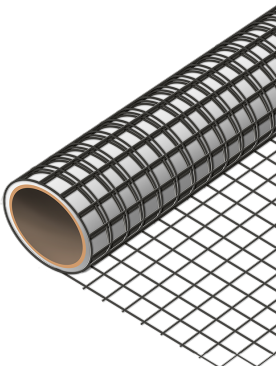
1,1 m/m² : Les feuilles adjacentes de treillis en fibre de verre doivent se chevaucher le long des bords d'au moins 10 cm.

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. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques.

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'assumant 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.