

## Armaglass Structura 250

Plasa structurala din fibra de sticla rezistenta la alcali de 280 gr/m2



Plasă structurală de 280 gr/m2 cu plasă pătrată de 25 x 25 mm, din fibră de sticlă rezistentă la alcali, ce conține > 16% dioxid de zirconiu, construită în leno, amorsată cu polimer termorigid. Rețea certificată pentru anti-spărțirea pardoselilor; ușor și rapid de aplicat, ușor de manevrat și simplu a tăia. Combină lejeritatea și grosimea redusă cu caracteristici mecanice excelente în urzeală și bătătură. Rezistă agenților atmosferici și mediilor agresive, dând durabilitate sistemelor compozite în care este utilizat. Potrivit pentru orice suport și perfect compatibil atât cu mortare pe bază de ciment, cât și pe bază de var.

**COD VAMAL:** 7019 6100

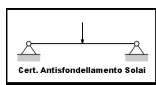
**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Plasă

**CULORI DISPONIBILE:** Roșu

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Rolă 50 m<sup>2</sup> - Rolă 100 m<sup>2</sup>

### CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Ideal pentru orice tip de suport. Recomandat în special pentru anti-strivirea pardoselilor în combinație cu componente speciale din oțel, de asemenea în combinație cu mortar pe baza de lianți hidraulici Unisan, care mărește performanțele sistemului asigurând respirabilitate și funcție de dezumidificare.

### DOMENII DE APLICARE

Armaglass Structura 250 este o plasă pentru armarea structurală și consolidarea pereților și a structurilor boltite. Ideal pentru armarea tencuielilor cu funcție anti-înclinare, armarea și distribuția tensiunilor de contracție pe șape plimbabile sau drenante și pardoseli din beton. Plasa certificată pentru protecția pardoselilor în combinație cu componente speciale din oțel (suruburi, dibluri, flanse).

### SUPORȚI PERMISI

Tencuieli - Beton - Mortare cimentoase din var și mixte - Ziduri mixte - Ziduri din cărămidă cu goluri - Ziduri din piatră - Șape de substrat - Pietre naturale și porfir - Cărămizi

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Pentru pregătirea suportului urmați cu atenție ceea ce este indicat în fișele tehnice ale produsului cu care este combinată plasa Armaglass Structura 250.




## MODALITATE DE UTILIZARE

Aplicare pe pereți și bolți: În cazul în care se prevede utilizarea conectorilor, se procedează la realizarea unor orificii de diametru adecvat, conform sistemului de racordare ales, dispuse conform indicațiilor de proiectare, conform sistemului de racordare ales (CONECTOR DE STICLA, CONECTOR DE STICLA SIMPLU, CONECTOR DE STICLA TWIN). Fixați conectorii cu rășină de ancorare (Syntech Profix) sau chit pe bază de lianți hidraulici (Grout Cable, Sanafuens). Se aplica un prim strat de mortar (vezi fișa tehnică a produsului ales), se așează plasa Armaglass Structura 250 pe mortarul încă proaspăt, având grija să se garanteze minim 10 cm pe suprapuneri, se așează al doilea strat de mortar. Aplicare pe sape: Se aplică un prim strat de șapă (vezi fișa tehnică a produsului ales), se așează plasa Armaglass Structura 250 pe primul strat de șapă încă proaspătă, având grija să se garanteze cel puțin 10 cm pe suprapuneri, se așează al doilea strat de șapă.


## METODE DE APLICARE


Aplicare manuală


## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare nelimitată


 Lungime: 50 m

 Potrivit pentru contactul cu apa potabilă

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

 Lățime: 100 / 200 cm

 Neinflamabil

 Rezistent la razele UV

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Rezistență la tracțiune la urzeală (viteză la tracțiune 10 mm / min) **55 kN/m**

ISO 3374:2000

Greutatea țesăturii îmbrăcate **280 g/m<sup>2</sup>**

CNR DT 200 R1/2013

Grosimea texturii echivalente **0.0339 mm**

Rezistență la tracțiune la urzeală (viteză la tracțiune 100 mm / min) **65 kN/m**

ISO 3374:2000

Greutatea materialului brut **182 g/m<sup>2</sup>**

CNR DT 200 R1/2013

Secțiune rezistentă la urzeală **33.95 mm<sup>2</sup>/m**

Rezistența la tracțiune (viteză la tracțiune 10 mm / min) **58 kN/m**

Zona nominală cu un singur fir **0.789 mm<sup>2</sup>**

Densitatea sticlei **2.68 g/cm<sup>3</sup>**

Rezistența la tracțiune (viteză la tracțiune 100 mm / min) **64 kN/m**

CNR DT 200 R1/2013

Grosime echivalentă pentru urzeală **0.0339 mm**

Modul elastic din sticlă **72.000 N/mm<sup>2</sup>**

ISO 10406-1:2015

Rezistența la tracțiune cu un singur fir de urzeală (viteză de tracțiune 100 mm / min) **1.60 kN**

Întinderea la rupere longitudinală **1.70 %**

Modul elastic net (urzeală) **58.441 N/mm<sup>2</sup>**

ISO 527-4,5:1997

Rezistența la tracțiune a bătăturii cu un singur fir (viteză de tracțiune 10 mm / min) **1.41 kN**

Dimensiunile ochiurilor **25 x 25 mm**

Modul elastic net (bătătură) **61.097 N/mm<sup>2</sup>**

ISO 10406-1:2015

Rezistența la tracțiune a bătăturii cu un singur fir (viteză de tracțiune 100 mm / min) **1.57 kN**

Grosime **1.10 mm**

ISO 527-4,5:1997

Rezistența la tracțiune cu un singur fir de urzeală (viteză de tracțiune 10 mm / min) **1.34 kN**

## CONSUM

1,1 m/m<sup>2</sup>: Foile adiacente de plasă din fibră de sticlă trebuie să fie suprapuse de-a lungul marginilor cu cel puțin 10 cm.



Producție și distribuție de către **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
www.azichem.com - info@azichem.com

Actualizare de la **12-07-2022**  
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la  
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>  
**Număr total de pagini ale acestui document: 4**

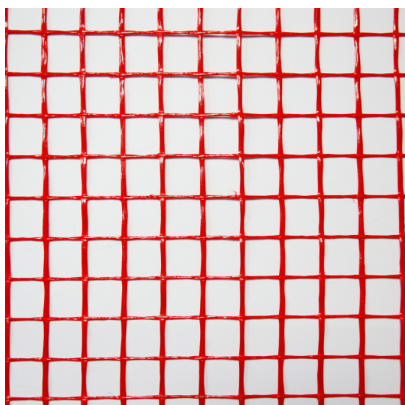
## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice.

## GALERIE FOTO



## CONȚINUT SUPLIMENTAR



Producție și distribuție de către **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Actualizare de la **12-07-2022**  
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la  
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>  
**Număr total de pagini ale acestui document: 4**

## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare. Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuințării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

