



RNF.0376

ARMAGLASS STRUCTURA 250

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

Cod vamal

7019 5900

Ambalaje

- Rolă 50 m²
- Rolă 100 m²

Aplicare

- Aplicare manuală

Familie
Rinfor

Linii de produse

- Building
- Infratech
- Opus
- Sanageb

Componente
Monocomponent

Tip de produs

Plase din fibre de sticlă rezistente la alcalini

Categorii funcționale

- Consolidarea structurală a zidurilor din clădirile istorice
- Armare structurală din cărămidă, piatră sau zidărie mixtă și produse din beton

Aspect

Plasă

Certificări și reglementări



CHEMICAL RESISTANT

Produs rezistent la chimicale

Descrierea generală a produsului

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-spărtirea 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.

Caracteristici generale

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.

Consum

1,1 m/m²: Foile adiacente de plasă din fibră de sticlă trebuie să fie suprapuse de-a lungul marginilor cu cel puțin 10 cm.

Domenii de utilizare

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).

Caracteristici fundamentale



Conservare nelimitată



Lărgime:
100 / 200 cm



Lungime:
50 m



Neinflamabil



Potrivit pentru contactul cu apa potabilă



Rezistent la razele UV



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Culori disponibile
Roșu

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Actualizat în data de: **12/07/2022**
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web
www.azichem.ro/disclaimer

Specificații tehnice

Densitatea sticlei: 2.68 g/cm³

Dimensiunile ochiurilor: 25 x 25 mm
Greutatea materialului brut ISO 3374:2000: 182 g/m²
Greutatea țesăturii îmbrăcate ISO 3374:2000: 280 g/m²
Grosime: 1.10 mm
Grosime echivalentă pentru urzeală CNR DT 200 R1/2013: 0.0339 mm
Grosimea texturii echivalente CNR DT 200 R1/2013: 0.0339 mm
Întinderea la rupere longitudinală: 1.70 %
Modul elastic din sticlă: 72.000 N/mm²
Modul elastic net (bătătură): 61.097 N/mm²
Modul elastic net (urzeală): 58.441 N/mm²
Rezistența la tracțiune (viteză la tracțiune 10 mm / min): 58 kN/m
Rezistența la tracțiune (viteză la tracțiune 100 mm / min): 64 kN/m
Rezistența la tracțiune a bătăturii cu un singur fir (viteză de tracțiune 10 mm / min) ISO 527-4,5:1997: 1.41 kN
Rezistența la tracțiune a bătăturii cu un singur fir (viteză de tracțiune 100 mm / min) ISO 10406-1:2015: 1.57 kN
Rezistența la tracțiune cu un singur fir de urzeală (viteză de tracțiune 10 mm / min) ISO 527-4,5:1997: 1.34 kN
Rezistența la tracțiune cu un singur fir de urzeală (viteză de tracțiune 100 mm / min) ISO 10406-1:2015: 1.60 kN
Rezistență la tracțiune la urzeală (viteză la tracțiune 10 mm / min): 55 kN/m
Rezistență la tracțiune la urzeală (viteză la tracțiune 100 mm / min): 65 kN/m
Secțiune rezistentă la urzeală CNR DT 200 R1/2013: 33.95 mm²/m
Zona nominală cu un singur fir: 0.789 mm²

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.

Aplicare

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 aplică un prim strat de mortar (vezi fișa tehnică a produsului ales), se așează plasa ARMAGLASS STRUCTURA 250 pe mortarul încă proaspăt, având grijă 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 grijă să se garanteze cel puțin 10 cm pe suprapuneri, se așează al doilea strat de șapă. șapă.

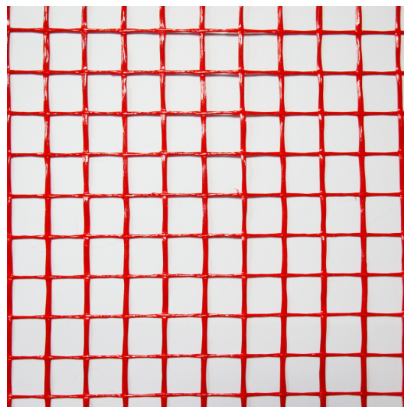
Stocarea și conservarea

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.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **12/07/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer



Măsuri de precauție **Ecologie**

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. 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.

Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

ARMAGLASS STRUCTURA 250 este produs/distribuit de



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



www.azichem.com

Actualizat în data de: **12/07/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer