Armaglass Structura 115

Alkalnootporna strukturna mrežica od staklenih vlakana, 115 g/m^2



Strukturna armaturna mrežica od alkalnootpornih staklenih vlakana, mase 115 g/m², kvadratnog oka 12 x 12 mm, sa sadržajem cirkonijeva dioksida > 16%, izrađena tehnikom leno tkanja i impregnirana termoreaktivnim polimerom; jednostavna je i brza za ugradnju, praktična za rukovanje i lako se reže. Otporna je na atmosferske utjecaje i agresivne okoliše, čime osigurava trajnost kompozitnih sustava u kojima se koristi. Prikladna je za svaku podlogu i potpuno kompatibilna kako s cementnim tako i s vapnenim mortovima. Idealna je za armiranje žbuka sa zaštitnom funkcijom protiv prevrtanja te za konstruktivno konsolidiranje ziđa i svodnih konstrukcija.

CARINSKI KOD: 7019 6100
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Net
DOSTUPNE BOJE: Rosso
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Rotolo 50 m² - Rotolo 100 m²

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Jednostavna i brza ugradnja, praktična za rukovanje i lako se reže. Objedinjuje malu masu i smanjenu debljinu s izvrsnim mehaničkim svojstvima u osnovi i potki. Otporna je na atmosferske utjecaje i agresivne okoliše, čime osigurava trajnost kompozitnih sustava u kojima se koristi. Prikladna je za svaku podlogu i potpuno kompatibilna kako s cementnim tako i s vapnenim mortovima.

PODRUČJA PRIMJENE

Armaglass Structura 115 je mrežica za konstruktivno armiranje i konsolidaciju ziđa i svodnih konstrukcija. Idealna je za armiranje žbuka sa zaštitnom funkcijom protiv prevrtanja.

DOPUŠTENE PODLOGE

Žbuka (gips) - Beton - Cement-based or lime-based mortars - Mješoviti zidovi (opeka i kamen) - Brickworks - Kameni zidovi - Porphyry and natural stones - Bricks

PRIPREMA PODLOGE

Za pripremu podloge pažljivo slijediti upute navedene u tehničkim listovima proizvoda s kojim se mrežica Armaglass Structura 115 kombinira.

NAČIN PRIMJENE

Ugradnja na zide i svodove: Ako je predviđena uporaba konektora, izvesti otvore odgovarajućeg promjera, ovisno o odabranom sustavu povezivanja, raspoređene prema projektnim uputama i odabranom sustavu povezivanja (Armaglass Connector, Armaglass Connector SINGLE, Armaglass Connector Twin). Konektore učvrstiti sidrenom smolom (Syntech Profix) ili injekcijskim mortom na bazi hidrauličnih veziva (Grout Cable, Sanafluens). Nanijeti prvi sloj morta (vidjeti tehnički list odabranog proizvoda), položiti mrežicu Armaglass Structura 115 na još svježi mort, pazeći da se osigura preklapanje od najmanje 10 cm, zatim nanijeti drugi sloj morta

METODE PRIMJENE

Applicazione manuale

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Lenght: 50 m
- Odgovara za uporabu u kontaktu s pitkom vodom
- Unlimited shelf-life
- Width: 100 / 200 cm
- Nije zapaljivo
- Otporno na UV-zrake
- Use wearing protective gloves

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

ISO 3374:2000
Dressed fabric weight **112 g/m²**

Glass elastic module **72.000 N/mm²**

Mesh size **12 x 12 mm**

CNR DT 200 R1/2013
Resistant warp-weft section **15.672 mm²/m**

ISO 10406-1:2015
Single warp thread tensile strength (Tensile speed 100 mm / min) **0.410 kN**

ISO 527-4,5:1997
Single wire weft tensile strength (Tensile speed 10 mm / min) **0.410 kN**

Thickness **0.90 mm**

Warp tensile strength (Tensile speed 100 mm / min) **30 kN/m**

Weft tensile strength (Tensile speed 100 mm / min) **33 kN/m**

Glass density **2.68 g/cm³**

Longitudinal elongation at break **1.50 %**

ISO 3374:2000
Raw fabric weight **84 g/m²**

ISO 527-4,5:1997
Single warp thread tensile strength (Tensile speed 10 mm / min) **0.356 kN**

Single wire nominal area **0.229 mm²**

ISO 10406-1:2015
Single wire weft tensile strength (Tensile speed 100 mm / min) **0.452 kN**

Warp tensile strength (Tensile speed 10 mm / min) **26 kN/m**

Weft tensile strength (Tensile speed 10 mm / min) **30 kN/m**

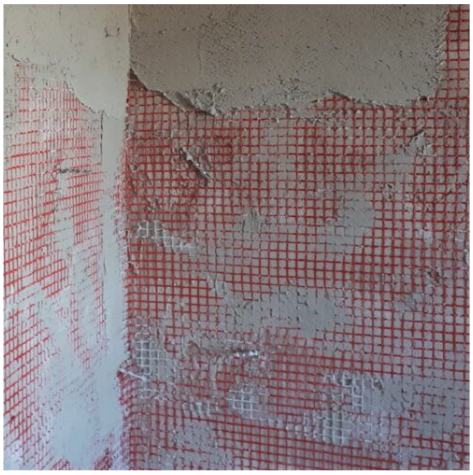
POTROŠNJA

1,1 m/m² : Susjedni pojasevi mrežice od staklenih vlakana moraju se preklapati duž rubova najmanje 10 cm.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reološkog svojstva

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

Alkalnootporna armaturna mreÅ¾ica od staklenih vlakana, mase 112 g/m2, oka 12x12 mm, koja se koristi za armiranje Å¾buka i estriha velike debljine, s funkcijom apsorpcije i ravnomjerne preraspodjele mehaniÄkih naprezanja i naprezanja uslijed skupljanja. Tip Armaglass Structura 115 proizvoÄaÄa AZICHEM srl.

TehniÄke karakteristike proizvoda Armaglass Structura 115 proizvoÄaÄa Azichem Srl:

- IzduÅ¾enje pri prekidu (UNI 9311-5): 1.50 %
- VeliÄina oka (UNI 9311-2): 12 x 12 mm
- Masa impregnirane tkanine (UNI 9311-4): 112 g/m²
- VlaÄna ÄvrstoÄa u smjeru osnove (UNI 9311-5): 30 KN/m
- VlaÄna ÄvrstoÄa u smjeru potke (UNI 9311-5): 33 KN/m
- Debljina (UNI 9311-3): 0.9 mm

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.