Armaglass Pulnet 150

Alkalno otporna mreža od staklenih vlakana dobivena pultruzijom



ARMAGLASS PULNET 150 je mreža od staklenih vlakana dobivena postupkom pultruzije, izrađena od epoksidne smole, za unutarnje ojačanje trajnih betonskih konstrukcija i sanacije pomoću konstrukcijskih cementnih mortova. Monolitna GFRP mreža izrađena od šipki od E-Cr staklenih vlakana i pultrudirane epoksidne smole, međusobno isprepletenih u monolitnu cjelinu, čime se osigurava izvrsna trajnost i u posebno agresivnim uvjetima, gdje otpornost na koroziju uzrokovanu kemijskim agensima ili lutajućim strujama postaje ključan zahtjev. Dostupna je u različitim promjerima šipki: 8, 10 i 12 mm, uz zadržavanje dimenzije oka mreže 150x150 mm.

CARINSKI KOD: 7019 6100
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Net
DOSTUPNE BOJE: Nero
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Sfuso 1 pz.

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Materijali upotrijebljeni u proizvodu ARMAGLASS PULNET 150: Staklo: izravni roving „E-Cr“ Smola: epoksidna

PODRUČJA PRIMJENE

Radovi ojačanja betonskih i zidanih konstrukcija pomoću spojeva izvedenih proizvodom Armaglass Connector. Armatura u betonu u korozivnim okolišima, ploče mostova, armatura u betonu u okolišima izloženima elektromagnetskim strujama, armatura u betonu u kemijskoj industriji, armatura za segmente.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Cement-based or lime-based mortars - Montažni beton - Calcestruzzo armato

PRIPREMA PODLOGE

Provjeriti je li podloga potpuno bez nevezanih dijelova i dijelova koji se odvajaju. Očistiti i zasititi podlogu pranjem pod tlakom. Eventualne slane cvjetove ukloniti četkanjem ili pjeskarenjem.

NAČIN PRIMJENE

ARMAGLASS PULNET 150 ugraditi prema projektnim uputama, koristeći Armaglass Connector ili ARMAGLASS PULBAR za pričvršćivanje mreže na podlogu pomoću kemijskog sidra Syntech E-Plus, Syntech V-Plus ili Syntech Profix.

METODE PRIMJENE

Applicazione manuale

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Diameter: 8 - 10 - 12 mm
- Odgovara za uporabu u kontaktu s pitkom vodom
- Unlimited shelf-life
- Nije zapaljivo
- Otporno na UV-zrake
- Use wearing protective gloves

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

> 75 %

Mesh size **150x150 mm**

Working temperature **-20/+90 °C**

POTROŠNJA

Proizvod nabaviti prema potrebi.

DODATNI SADRŽAJI

SVOJSTVO	VRIJEDNOST ZA Å IPKU 8 mm	VRIJEDNOST ZA Å IPKU 10 mm	VRIJEDNOST ZA Å IPKU 12 mm	NORMA
Masa	1350 gr/m^2	2250 gr/m^2	3050 gr/m^2	-
Vrsta preÄe	Staklena vlakna s kontinuiranom niti	Staklena vlakna s kontinuiranom niti	Staklena vlakna s kontinuiranom niti	-
Vrsta apreturnog premaza	Epoksidna smola	Epoksidna smola	Epoksidna smola	-
Tkanje	Dvosmjerno	Dvosmjerno	Dvosmjerno	-
Dimenzija oka mreÅ¾e	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	-
Broj niti u osnovi i potki po metru/stranici	75 - 75	75 - 75	75 - 75	-
VlaÄni modul elastiÄnosti, srednja vrijednost	38,93 GPa	39,20 GPa	38,33 GPa	EAD 340392-00-0104
VlaÄna ÄvrstoÄa, karakteristiÄna vrijednost	741 MPa	728 MPa	738 MPa	EAD 340392-00-0104
Deformacija pri lomu, karakteristiÄna vrijednost	1,74%	1,82%	1,71%	EAD 340392-00-0104

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.