Armaglass Connector Twin

Konektor od staklenih vlakana s dvostrukim rastresitim krajevima, otporan na lužine



Konektor od staklenih vlakana otpornog na lužine, s krutim prethodno oblikovanim središnjim segmentom i dvostrukim rastresitim krajevima koji se mogu razdvojiti u lepezu. Prikladan za konstruktivno ojačanje zidova, lukova i svodova od opeke, tufa i kamena, u kombinaciji s mrežama od staklenih vlakana ARMAGLASS STRUCTURA i mortovima tipa Unisan, Intosana te iz obitelji REPAR. Upotrebljava se kao prolazni spojni element za povezivanje dviju strana konstruktivne žbuke (tehnika „konstruktivnog sendviča“).

CARINSKI KOD: 7019 6100
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Connector
DOSTUPNE BOJE: Bijela
PAKIRANJA I DIMENZIJE: 20 x 20 x 20 cm 1 pz. - 20 x 30 x 20 cm 1 pz. - 20 x 40 x 20 cm 1 pz. - 20 x 50 x 20 cm 1 pz. - 20 x 60 x 20 cm 1 pz.

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Armaglass Connector Twin prvenstveno se upotrebljava za armirane žbuke sa sendvič sustavima izvedenima od mortova i mreža od staklenih vlakana. Kruti središnji dio dostupan je u segmentima različitih duljina (mm 200, 300, 400, 500, 600), dok dva rastresita kraja, koja se mogu razdvojiti u lepezu, imaju fiksnu duljinu od 200 mm. Krajevi se stoga mogu otvoriti radijalno i oblikovati sidreno područje promjera 400 mm. Ova metoda povezivanja dviju strana konstruktivnog sendviča zahtijeva malo invazivne pripremne radove, jednostavna je za izvedbu te je stoga karakterizirana niskim troškovima ugradnje.

PODRUČJA PRIMJENE

Armaglass Connector Twin konektor je za ojačanje zidova, lukova i svodova od opeke, tufa i kamena. Upotrebljava se kao prolazni spojni element za povezivanje dviju strana konstruktivne žbuke (tehnika „konstruktivnog sendviča“).

DOPUŠTENE PODLOGE

Žbuka (gips) - Beton - Cement-based or lime-based mortars - Brickworks - Bricks

NAČIN PRIMJENE

Provjeriti je li podloga čvrsta i bez nevezanih dijelova. U slučaju postojeće degradirane žbuke ukloniti površinski sloj sve do zdrave zidane podloge. Na elementu koji se ojačava izvesti prolazne rupe svrdlom ili krunom rotacijskim bušenjem. Promjer rupe mora biti jednak promjeru konektora uvećanom za najmanje 6 mm. Broj prolaznih spojeva mora odrediti projektant (obično od 3 do 5 spojeva/mq). Za izradu prolaznih rupa ne upotrebljavati udarne alate. Nakon izrade rupe potrebno ju je odgovarajuće ispuhati i usisati kako bi se uklonili ostaci bušenja. Konektor učvrstiti injekcijskim mortovima na bazi hidrauličkog vapna (tipa našeg Sanafluens), na cementnoj bazi (tipa našeg Grout Cable) ili kemijskim sidrima (tipa našeg Syntech Profix). Navlažiti podlogu i ručno ili strojno za žbukanje nanijeti prvi sloj morta debljine približno 1,5 cm, energičnom ručnom tehnikom ili, još bolje, strojem za prskanje žbuke, pri čemu površinu morta treba ostaviti dovoljno hrapavom, bez ikakvog zaglađivanja, kako bi se omogućilo prianjanje sljedećeg sloja. Postaviti alkalno otpornu impregniranu mrežu od staklenih vlakana iz linije ARMAGLASS (vidjeti tehnički list odabranog proizvoda), polažući je na još svježi mort tako da konektor prolazi kroz otvor mreže, a njegove krajeve raširiti radijalno. Završno nanijeti drugi sloj morta debljine približno 1,5 cm. Temperatura podloge mora biti između +5°C i +35°C. Ne nanositi pri temperaturama blizu 0°C.

METODE PRIMJENE

Applicazione manuale

OSNOVNE ZNAČAJKE

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

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Alkali-resistant material

L3
Length of loose ends **20 cm**

Pull-out resistance on masonry support, Pull Out **5.50 kN**

Breakdown tensile strength **490 MPa**

L2
Overall length **60 / 70 / 80 / 90 / 100 cm**

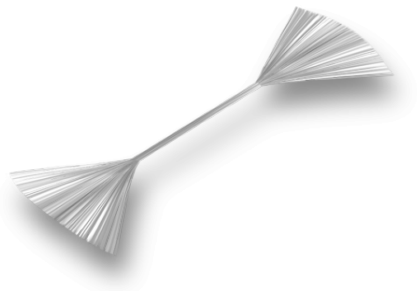
POTROŠNJA

Proizvod nabaviti prema potrebi.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo.

FOTOGALERIJA







STAVKA TROŠKOVNIKA

Prethodno oblikovani konektor od GFRP-a, s krutim prethodno oblikovanim srediÅ¡njim segmentom (dostupan u segmentima razliÄitih duljina: mm 200, 300, 400, 500, 600) i dvostrukim rastresitim krajevima koji se mogu razdvojiti u lepezu (fiksna duljina 200 mm po strani), za mehaniÄko povezivanje mreÅ¾a ARMAGLASS na zidanim, kamenim, betonskim i drvenim podlogama. Tip Armaglass Connector Twin tvrtke AZICHEM srl.

TehniÄke karakteristike proizvoda Armaglass Connector Twin tvrtke Azichem Srl:

- otporan na luÅ¾ine
- otpornost na izvlaÄenje iz zidane podloge (pull out): 5.50 kN
- vlaÄna ÄvrstoÄa pri lomu: 490 MPa

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.