Armaglass Connector L

GFRP spojnik



Predoblikovani GFRP spojnik s poboljšanom prionjivošću površine, u obliku slova "L", s kraćom stranom duljine 10 cm i duljom stranom dostupnom u različitim duljinama, od 15 do 100 cm. Armaglass Connector L koristi se za mehaničko povezivanje mreža ARMAGLASS s različitim podlogama (opečno ziđe, kameno ziđe, beton, drvo). Spojnik je potpuno kompatibilan s najčešćim materijalima za ugradnju, kako s materijalima na bazi smola (epoksidnih, poliesterskih, vinilesterskih), tako i s mortovima i injekcijskim smjesama na bazi zračnih ili hidrauličkih veziva.

CARINSKI KOD: 7019 6100
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Connector
DOSTUPNE BOJE: Nero
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Ø 6 mm 10 x 20 cm 1 pz. - Ø 6 mm 10 x 50 cm 1 pz. - Ø 6 mm 10 x 70 cm 1 pz. - Ø 8 mm 10 x 20 cm 1 pz. - Ø 8 mm 10 x 50 cm 1 pz. - Ø 8 mm 10 x 70 cm 1 pz.

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

EAD 340392-00-0104 ETA 23/0854

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Armaglass Connector L koristi se za mehaničko povezivanje naših mreža ARMAGLASS s različitim podlogama (opečno ziđe, kameno ziđe, beton, drvo). Riječ je o iznimno trajnom spojniku, čak i kada se primjenjuje na alkalnim podlogama, pri visokim koncentracijama soli ili u vrlo zahtjevnim uvjetima izloženosti. Iznimno je praktičan za rukovanje, lagan i jednostavan za ugradnju, što omogućuje brzo izvođenje radova i niske troškove ugradnje. Poboljšana prionjivost omogućuje optimalno prianjanje sa smolama za ugradnju i svim tipičnim materijalima starih i suvremenih zidanih konstrukcija (opeka, kamen, mortovi, beton). Armaglass Connector L dio je sustava armiranog žbukanja RINFOR SYSTEM 5 CRM, certificiranog prema europskoj ocjeni EAD 340392-00-0104.

PODRUČJA PRIMJENE

Mehaničko povezivanje i spajanje mreža ARMAGLASS s podlogama. Radovi armiranog žbukanja (CRM), uključujući izvedbe velike debljine, s jedne ili s obje strane zida. Ojačanje zidanih lukova i svodova. Radovi ojačanja betonskih konstrukcija. Posebno prikladno za stare zidane konstrukcije od povijesnog i kulturnog značaja. Radovi obnove i ojačanja građevina izloženih morskom aerosolu i odobalnih konstrukcija. Radovi obnove i ojačanja vodovodnih cjevovoda, spremnika, uređaja za pročišćavanje, piezometarskih tornjeva, bazena za obradu industrijskih otpadnih voda te svih konstrukcija u kojima može biti prisutna agresivna topljiva sol (kloridi, sulfati, nitrati, fosfati).

DOPUŠTENE PODLOGE

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

Proizvodi i distribuira **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

PRIPREMA PODLOGE

Izbušiti podlogu, a zatim ukloniti prašinu prisilnim usisavanjem ili ispuhivanjem komprimiranim zrakom, uz provjeru da na podlozi nema nekoherentnih dijelova ni dijelova koji se odvajaju. Eventualne slane eflorescencije ukloniti četkanjem ili pjeskarenjem.

NAČIN PRIMJENE

Izvesti otvore u podlozi odgovarajućeg promjera, nagiba i dubine, prema projektnoj dokumentaciji. Unutrašnjost otvora ispuhati komprimiranim zrakom, a zatim učinkovito usisati kako bi se otvor očistio od ostataka i prašine. Za ugradnju spojnika poliesterskim smolama tipa Syntech Profix radove izvoditi na suhoj podlozi, potpuno ispuniti otvor smolom tako da se vrh kartuše uvede duboko u otvor ili uporabom cjevčica za usmjeravanje odgovarajućeg promjera. Za ugradnju mortovima ili injekcijskim smjesama (Grout Cable, Grout Micro-J, Grout 2, Anchorsana Fix, Sanafluens, mortovi iz linije Repar) radove izvoditi na vlažnoj podlozi, prethodno je isprati vodom; pričekati nekoliko minuta, provjeriti da u otvoru nema vode, ispuniti otvor mortom ili injekcijskom smjesom, a zatim umetnuti spojnik

METODE PRIMJENE

Applicazione manuale

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Diameter: 6 / 8 mm
- Otporno na UV-zrake
- Unlimited shelf-life
- Long side length: 15 -100 cm
- Short side length: 10 cm
- Use wearing protective gloves

POTROŠNJA

Proizvod se nabavlja prema potrebi.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

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

STAVKA TROŠKOVNIKA

Predoblikovani GFRP spojnik, izraÄ□en od staklenih vlakana i pultrudirane epoksidne smole, promjera 6 ili 8 mm, u obliku slova "L" (kraÄ□a strana duljine 10 cm i dulja strana duljine od 15 do 100 cm), s povrÅ¡inom poboljÅ¡ane prionjivosti, za mehaniÄ□ko povezivanje mreÅ¾a ARMAGLASS s podlogama od ziÄ□a, kamena, betona i drva, tip Armaglass Connector L proizvoÄ□aÄ□a AZICHEM srl.

TehniÄ□ke karakteristike proizvoda Armaglass Connector L proizvoÄ□aÄ□a Azichem Srl:
- Otporan na alkalije
- GraniÄ□na vlaÄ□na Ä□vrstoÄ□a, karakteristiÄ□na vrijednost: > 800 MPa
- Modul elastiÄ□nosti, karakteristiÄ□na vrijednost: > 40 GPa
- Duljina preklopa: 11 cm

DODATNI SADRŽAJI

TehniÄ□ke karakteristike	Norma	Promjer 6 mm	Promjer 8 mm
Masa		54 gr/m	92 gr/m
Nazivni presjek	CNR-DT 203/2006	28,26 mm^2	50,24 mm^2
Srednja prekidna vlaÄ□na sila	EAD 340392-00-0104	26,1 kN	48,5 kN
Srednja graniÄ□na vlaÄ□na Ä□vrstoÄ□a	EAD 340392-00-0104	926 MPa	966 MPa
KarakteristiÄ□na graniÄ□na vlaÄ□na Ä□vrstoÄ□a	EAD 340392-00-0104	828 MPa	879 MPa
KarakteristiÄ□ni modul elastiÄ□nosti	EAD 340392-00-0104	42,8 GPa	43,3 GPa
Duljina preklopa	EAD 340392-00-0104	11 cm	11 cm
Srednje graniÄ□no optereÄ□enje preklopnog spoja	EAD 340392-00-0104	25,5 kN	41 kN
Srednja graniÄ□na vlaÄ□na Ä□vrstoÄ□a preklopnog spoja	EAD 340392-00-0104	903 MPa	816 MPa
KarakteristiÄ□no istezanje pri lomu	EAD 340392-00-0104	1,93%	2,19 %
Srednja sila izvlaÄ□enja iz betonske podloge (1)	EAD 340392-00-0104	16,6 kN	29,7 kN
Srednja sila izvlaÄ□enja iz opeÄ□ne podloge (1)	EAD 340392-00-0104	6,1 kN	14,9 kN
Srednja sila izvlaÄ□enja iz tufne podloge (1)	EAD 340392-00-0104	5,3 KN	10,9 kN

1. Duljina sidrenja 10 cm

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.