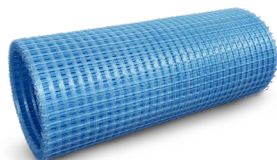


## FASSANET ARG SOLID

### TEHNIČKI LIST

Uravnotežena dvosmjerna armaturna mreža od staklenih vlakana otpornih na lužine, površine 450 g/m<sup>2</sup>



### Sastav

FASSANET ARG SOLID dvosmjerna je uravnotežena mreža od staklenih vlakana otpornih na lužine koja je nastala od tkanja niti od visokokvalitetnih staklenih vlakana. Priroda upotrijebljenih sirovina i poseban tretman impregnacijom čine armaturnu mrežu FASSANET ARG SOLID iznimno otpornom na lužnatu okolinu.

### Isporuka

- Role dužine 50 m i širine 120 cm

### Uporaba

FASSANET ARG SOLID upotrebljava se za popravak i ojačanje zidanih elemenata (zidnih utikača, svodova, lukova itd.) tehnikom armirane žbuke (CRM). Armaturna mreža raspoređuje zatezanja nastala zbog seizmičkih pojava i omogućava veliku duktilnost zidova pa ima funkciju sprečavanja i raspoređivanja naprezanja.

Proizvod se ističe krutošću koja omogućuje učvršćivanje na suho prije prskanja morta.

**FASSANET ARG SOLID komponenta je sustava FASSANET SOLID SYSTEM: načini upotrebe opisani su na tehničkom listu sustava.**

FASSANET ARG SOLID također se upotrebljava za izvođenje zaštita od konstrukcijskog slabljenja podova od armiranog betona i opeke u kombinaciji s mortom MALTA STRUTTURALE NHL 770 i spojnim elementima u obliku vijaka od čelika RA-P u kombinaciji s pločicom IT 60/5 H.

### Obrada

FASSANET ARG SOLID može se rezati u obama smjerovima škarama za gradilište.

Mreža mora biti po sredini ukupne debljine morta (ne uključujući poravnavanje podloge).

#### Mreža za sustave CRM

Načini upotrebe u izvođenju sustava učvršćivanja tehnikom armirane žbuke (CRM) navode se u tehničkom listu sustava FASSANET SOLID SYSTEM i pripadajućem priručniku za pripremu i postavljanje.

#### Mreža za zaštite od konstrukcijskog slabljenja

Mreža se mora povezati s podlogom poveznim elementima u obliku vijaka od čelika RA-P u kombinaciji s pločicom IT 60/5 H imajući na umu da prostor između susjednih traka mora biti najmanje 15 cm.

Mort MALTA STRUTTURALE NHL 770 nanosi se u dvama slojevima tehnikom „svježe na svježe” i mreža se mora nalaziti na središnjoj liniji ukupne debljine morta jednako 15 – 20 mm.

Nakon što podloga dovoljno odstoji (obično nakon najmanje četiriju (4) tjedana), površinu treba poravnati odgovarajućim mortovima, pri čemu u prvi sloj treba položiti mrežu od staklenih vlakana otpornih na lužine, FASSANET 160.

Informacije o načinima upotrebe u izvođenju zaštita od odvajanja podloge ili prevrtanja navedeni su u „Priručniku za pripremanje i ugradnju sustava FASSAPROTECTION”. Shemu i način polaganja treba procijeniti ovisno o obilježjima podloge. Za pojašnjenja i više pojedinosti obratite se službi za pružanje tehničke pomoći.

## Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- FASSANET ARG SOLID jest proizvod u skladu s važećim europskim zakonima (Uredba 1906/2007/EZ – REACH) prema kojima nije potrebna priprema sigurnosno-tehničkog lista.
- Tijekom postavljanja mrežice pazite da ne ostanu mjehurići zraka i/ili nabori.
- Za detaljan opis postupka nanošenja proučite upute navedene u tehničkoj dokumentaciji Fassa.

**Svaka serija pomno se kontrolira u našim laboratorijima.**

## Tehnički podaci

Karakteristike	Metode ispitivanja	Svojstva proizvoda
Sastav: staklena vlakna otporna na lužine	ISO 11667:1997	u težini oko 85 % u volumenu oko 70 %
Sastav: termootporna epoksidna smola	-	u težini oko 15 % u volumenu oko 30 %
Vrsta vlakana	EN15422	Staklena vlakna otporna na lužine
Gustoća staklenog vlakna otpornog na lužine	ISO 1183-1:2004	2,68 g/cm <sup>3</sup>
Gustoća termootporne epoksidne smole	ISO 1183-1:2004	1,17 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura ostakljivanja epoksidne smole (ISO 11537-2:2013)	ISO 11537-2:2013	66°C
Gramaza ISO 3374 (mreža sa zaštitnim slojem)	ISO 3374	450 g/m <sup>2</sup> (± 8%)
Gramaza ISO 3374 (netretirana mreža)	ISO 3374	285 g/m <sup>2</sup> (± 8%)
Veličina očice (vodoravno i okomito)	-	38 ± 0,5 mm
Nazivni presjek šipki (potka)	CNR DT 203:2006	2,78 mm <sup>2</sup>
Nazivni presjek šipki (osnova)	CNR DT 203:2006	2,78 mm <sup>2</sup>
Zadnja rastezna čvrstoća vlakana (potka)	Vladine smjernice za CRM	921 MPa (prosječna)
		822 MPa (svojstvena)
	ISO 10406-1	67 kN/m (prosječna)
		60 kN/m (svojstvena)
Prosječna vrijednost modula elastičnosti koji se odnosi na ukupni presjek uzorka (potka)	Vladine smjernice za CRM	51370 MPa
Prosječna vrijednost zadnje deformacije (potka)	Vladine smjernice za CRM	1,83%
Zadnja rastezna čvrstoća vlakana (osnova)	Vladine smjernice za CRM	1071 MPa (prosječna)
		1016 MPa (svojstvena)
	ISO 10406-1	78 kN/m (prosječna)
		74 kN/m (svojstvena)
Prosječna vrijednost modula elastičnosti koji se odnosi na ukupni presjek uzorka (osnova)	Vladine smjernice za CRM	60150 MPa
Prosječna vrijednost zadnje deformacije (osnova)	Vladine smjernice za CRM	1,90%

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć“ i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete“ poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.