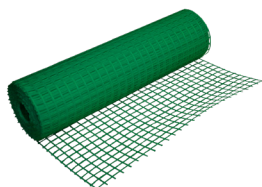


FASSANET ARG PLUS

TEHNIČNI LIST

Dvosmerna uravnotežena armaturna mreža iz steklenih vlaken, odpornih na bazične snovi, 305 g/m²



Sestava

FASSANET ARG PLUS iz steklenih vlaken, odpornih na bazične snovi, je dvosmerna uravnotežena mreža, ki je izdelana iz preje iz steklenih vlaken visoke kakovosti. Zaradi narave uporabljenih surovin in posebne impregnacijske obdelave je armaturna mreža FASSANET ARG PLUS visoko odporna na bazično okolje.

Dobava

- Zvitki po 50 m, širine 100 cm

Uporaba

FASSANET ARG PLUS se uporablja za popravilo in ojačitev zidnih elementov (ploskev, obokov, lokov itd.) s tehniko CRM armiranega ometa.

Armaturna mreža je namenjena zmanjševanju in porazdelitvi napetosti ter enakomerni porazdelitvi obremenitev zaradi seizmičnih dejavnikov, zidu pa zagotavlja visoko duktilnost.

FASSANET ARG PLUS je komponenta sistema FASSANET ARG SYSTEM: glede načinov uporabe se zgledujte po tehnični dokumentaciji izbranega sistema.

Obdelava

FASSANET ARG PLUS lahko z gradbiščnimi škarjami režete v obe smeri.

Mrežo namestite v sredino skupne debeline (v neto vrednosti, brez izravnave podlage).

Glede načina uporabe pri izvedbi utrjevanja s tehniko CRM armiranega ometa **se posvetujte s »Priročnikom za pripravo in vgradnjo« sistema FASSANET ARG SYSTEM.**

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- FASSANET ARG PLUS je artikel, za katerega skladno z veljavnimi evropskimi predpisi (Ur. 1906/2007/ES - REACH) priprava Varnostnega lista ni potrebna.
- Med polaganjem mreže se izogibajte pojavljanju mehurčkov in/ali gub.
- Za natančnejši način polaganja se zgledujte po navodilih, navedenih v navedeni tehnični dokumentaciji proizvajalca Fassa Bortolo.

Hramba

Hraniti na pokritem in suhem mestu.

Kakovost

Vsaka dobava je podvržena natančnemu nadzoru v naših laboratorijih.

Tehnični podatki

Lastnosti	Poskusna metoda	Zmožljivosti izdelka
Sestava AR steklenega vlakna	ISO 11667:1997	v masi pribl. 84 % v prostornini pribl. 68 %
Sestava temperaturno strjevalne epoksidne smole	-	v masi pribl. 16 % v prostornini pribl. 32 %
Vrsta vlakna	EN15422	Stekleno vlakno, odporno na baze
Gostota steklenega vlakna AR	ISO 1183-1:2004	2,68 g/cm ³
Gostota temperaturno strjevalne epoksidne smole	ISO 1183-1:2004	1,1 g/cm ³
Temperaturna točka posteklenitve epoksidne smole (ISO 11537-2:2013)	ISO 11537-2:2013	51°C
Gramatura ISO 3374 (apretirana mreža)	ISO 3374	305 g/m ² (± 10%)
Gramatura ISO 3374 (surova mreža)	ISO 3374	255 g/m ² (± 10%)
Širina mrežnega očesa (osnova in nit)	-	38 ± 0,2 mm
Nazivni presek palic (osnova)	CNR DT 203:2006	5,27 mm ²
Nazivni presek palic (nit)	CNR DT 203:2006	3,21 mm ²
Končna natezna trdnost vlaken (osnova)	Smernice ministrstva za CRM	407 MPa (povprečno)
		364 MPa (caratteristico)
	ISO 10406-1	56 kN/m (povprečno)
		50 kN/m (značilno)
Povprečna vrednost nateznega modula pri skupnem prerezu vzorca (osnova)	Smernice ministrstva za CRM	24000 MPa
Povprečna vrednost končne deformacije (osnova)	Smernice ministrstva za CRM	1,71%
Končna natezna trdnost vlaken (nit)	Smernice ministrstva za CRM	619 MPa (povprečno)
		566 MPa (značilno)
	ISO 10406-1	52 kN/m (povprečno)
		48 kN/m (značilno)
Povprečna vrednost nateznega modula pri skupnem prerezu vzorca (nit)	Smernice ministrstva za CRM	44000 MPa
Povprečna vrednost končne deformacije (nit)	Smernice ministrstva za CRM	1,43%

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdaja "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.