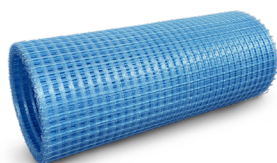


FASSANET ARG SOLID

TEHNIČNI LIST

Dvosmerna uravnotežena armaturna mreža iz steklenih vlaken, odpornih na bazične snovi, 450 g/m²



Sestava

FASSANET ARG SOLID 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 SOLID visoko odporna na bazično okolje.

Dobava

- Zvitki po 50 m, širine 120 cm

Uporaba

FASSANET ARG SOLID 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.

Izdelek se odlikuje po svoji togosti, zaradi česar ga je mogoče namestiti po suhem sistemu, pred brizganjem malte.

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

FASSANET ARG SOLID se uporablja tudi za izdelavo ojačitvenih sistemov na monta stropih v kombinaciji s MALTA STRUTTURALE NHL 770 in povezovalnimi elementi v obliki jeklenih vijakov RA-P v kombinaciji s ploščico IT 60/5 H.

Obdelava

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

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

Mreža za CRM

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

Mreža za izvedbo ojačitvenih sistemov

Mrežo povežite na nosilec s povezovalnimi elementi v obliki jeklenih vijakov RA-P v kombinaciji s ploščico IT 60/5 H tako, da se soležeča trakova medsebojno prekrivata za vsaj 15 cm.

MALTA STRUTTURALE NHL 770 v vsakem primeru nanesite v dveh plasteh, s tehniko »sveže na sveže«, mreže pa morajo biti nameščene v sredinskem območju skupne debeline malte, tj. 15-20 mm.

Ko malta dozori (kar traja vsaj 4 tedne) površino izravnajte z ustrezno malto tako, da mrežo iz steklenih vlaken, odporno na bazične snovi FASSANET 160 vtopite v prvo plast.

Glede načinov uporabe pri izvedbi protiporušitvenih zaščit in sistemov proti razpadanju se posvetujte s **»Priročnikom za pripravo in vgradnjo sistema FASSAPROTECTION«.** Shemo in način polaganja proučite ob upoštevanju lastnosti nosilne površine. Za več informacij se obrnite na Tehnično pomoč.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- FASSANET ARG SOLID 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.

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. 85 % v prostornini pribl. 70 %
Sestava temperaturno strjevalne epoksidne smole	-	v masi pribl. 15 % v prostornini pribl. 30 %
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	1,17 g/cm ³
Temperaturna točka posteklenitve epoksidne smole (ISO 11537-2:2013)	ISO 11537-2:2013	66°C
Gramatura ISO 3374 (apretirana mreža)	ISO 3374	450 g/m ² (± 8%)
Gramatura ISO 3374 (surova mreža)	ISO 3374	285 g/m ² (± 8%)
Širina mrežnega očesa (osnova in nit)	-	38 ± 0,5 mm
Nazivni presek palic (osnova)	CNR DT 203:2006	2,78 mm ²
Nazivni presek palic (nit)	CNR DT 203:2006	2,78 mm ²
Končna natezna trdnost vlaken (osnova)	Smernice ministrstva za CRM	921 MPa (povprečno)
		822 MPa (značilno)
	ISO 10406-1	67 kN/m (povprečno)
		60 kN/m (značilno)
Povprečna vrednost nateznega modula pri skupnem prerezu vzorca (osnova)	Smernice ministrstva za CRM	51370 MPa
Povprečna vrednost končne deformacije (osnova)	Smernice ministrstva za CRM	1,83%
Končna natezna trdnost vlaken (nit)	Smernice ministrstva za CRM	1071 MPa (povprečno)
		1016 MPa (značilno)
	ISO 10406-1	78 kN/m (povprečno)
		74 kN/m (značilno)
Povprečna vrednost nateznega modula pri skupnem prerezu vzorca (nit)	Smernice ministrstva za CRM	60150 MPa
Povprečna vrednost končne deformacije (nit)	Smernice ministrstva za CRM	1,90%

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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.