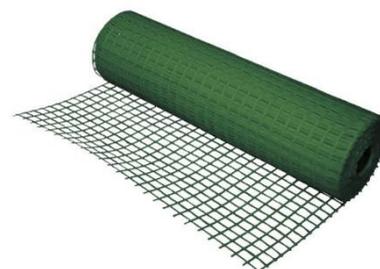


TEHNIČKI LIST

webertec reteAR75

Strukturna armirna mreža od staklenih vlakana premazana termoreaktivnom smolom.



- pogodna za okruženja s visokom lužnatošću
- praktična i jednostavna za nanošenje i rezanje
- za difuzne intervencije strukturnog protuseizmičkog ojačanja velike debljine
- Komponenta CRM sustava: **webertec CRM/75** s CVT certifikatom.

PODRUČJE UPORABE

Strukturna mreža od armirnih staklenih vlakana (sadržaj cirkonija > 16%) premazana termoreaktivnom smolom. Primijenom unutar odgovarajućeg strukturnog morta, tvori intervencije ojačanja na žbuci.

S **webertec BTcalceG** tvori sustav **webertec FRCM/75**, sa **CVT** certifikatom o tehničkoj procjeni, kako je navedeno u § 11.1 NTC2018. Sustav **webertec** prikladan je za strukturno ojačanje zidanih elemenata uz značajno povećanje duktilnosti i vlačne čvrstoće. Može se koristiti za: ojačanje zidova napregnutih u njihovoj ravnini; ojačanje zidova izvan ravnine; ojačanje jednostrukih i dvostruko zakrivljenih konstrukcija.

ZNAČAJKE PROIZVODA

Pakiranje:	Rola 50m ² , širine 1m dužine 50m
Boja:	zelena

GEOMETRIJSKE ZNAČAJKE

Težina tkanine:	305 g/m ² ±10%
Veličina mreže (unutarnja mjerenja):	međuosovinski razmak c.a. 38x38 mm, neto okno mreže c.a. 33x31mm
Prosječna debljina tkanine::	1,65 mm
Nazivna površina vlakana:	osnova 0,45 mm ² potka 0,91 mm ²

TEHNIČKI PODACI

Vlačna čvrstoća:	osnova 76 kN/m potka 73 kN/m
Prosječna čvrstoća kidanja čvorova:	osnova: 190N potka: 150N

PRIMJENA

Kako biste stvorili ojačanu žbuku, aplicirajte **webertec reteAR75** unutar strukturnog morta, vodeći računa da je mreža ravna i adekvatno produžena/proširena preklapanjem. Kako biste izradili

ojačavajući sustav **webertec CRM/75**, zatražite (ili pronađite na www.hr.weber) tehnički list sustava za podatke o sustavu, adekvatnoj pripremi podloge i ispravnoj instalaciji. Ako niste sigurni u nešto, molimo vas, obratite se našem tehničkom odjelu.

Upozorenja i preporuke

Proizvod za profesionalnu uporabu. Rukovati pažljivo i nositi osobnu zaštitnu opremu. Držati podalje od direktnog osunčenja, smrzavanja, namočenja itd.

SPECIFIKACIJA PROIZVODA

Strukturna armirna mreža od staklenih vlakana sa apliciranim primerom (tip **webertec reteAR50** tvrtke Saint-Gobain Italia S.p.A) za izradu ojačavajućih žbuka sa specifičnim predmiješanim strukturnim vapnenim mortom ojačanim staklenim vlaknima, visokih mehaničkih svojstava (kao što je **webertec BTcalce** iz Saint-Gobain Italia S.p.A) za konsolidaciju i ojačanje ziđa. Aplikacija mreže na podlogu može se izvršiti korištenjem prikladnih konektora (tipa **webertec connettore** iz Saint-Gobain Italia S.p.A).

Proizvod mora imati sljedeće karakteristike:

Težina grundirane tkanine	305 gr/m ² ±10%
Veličina mreže (unutarnja mjerenja):	međuosovinski razmak c.a. 38x38 mm, neto okno mreže c.a. 33x31mm
Ekvivalentna debljina:	osnova 0,038 mm ± 5% potka 0,036 mm ± 5%
Vlačna čvrstoća:	osnova 76 kN/m potka 73 kN/m

*Webertec CRM / 75 sustav: CVT čeka izdavanje.

OPĆI UVJETI:

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. preuzima odgovornost u okviru općih uvjeta prodaje i opskrbe za kvalitetu proizvoda. Ne preuzima odgovornost za štetu nanесenu osobama ili imovini koji proizlaze iz nepravilne upotrebe proizvoda. Budući da su vrijeme i drugi uvjeti pri izvedbi radova vrlo različiti, gore navedene upute treba uzeti kao opće smjernice bez jamstva za ispravno izvršenje. Također uzmite u obzir službene smjernice i norme, ali i podatke iz Tehničkih listova. Informacije u gore navedenim uputama uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Pretpostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.