

Klaasfiiber armatuurvõrk HardPlus

 9 korda! Kergem kui terasvaltsitud armatuur	 100% roostevaba! Korrosiooni-kindel. Ei muuda omadusi ka 100% niiskuse juures.	 3 korda! Tugevam survetaluvs kui klass A III terasarmatuuril.	 Odavam! Komposiitarmatuur, odavam kui terasest armatuur.	 100% elektrivaba! Elektrit mittejuhtiv ja elektromagnetkiirgust mitteläbilaskev.	 Täiesti mittejuhtiv! Kuumus ei mõjuta. Soojujuhtivust ei ole	 100% vastupidav! 2 korda pikem kasutusiga võrreldes terasega.	 Vastupidav! Agressiivsele keemilisele keskkonnale, sooladele, hapetele ja leelistele...
--	--	---	--	--	--	---	---

Materjal

AR tüüpi klaaskiud (Alcali Resistant glass) **82%**, epoksiid **18%**: epoksütermoaktiivsed vaigud, amino kõvendi, (trimethyl hexamethylene diamine) inhibiitor (pidurdab UV toimet) kiirendi, grafiit.

Pinnakate

Klaasfiiber armatuuri ümbritseb reljeefne profiil, mis tagab toote nakke.

Kasutamine

- **Betooni armeerimiseks** ja erinevate struktuuride toetamiseks
- **Agressiivsetes keskkondades** armeerimiseks
- **Õhukese paksusega betooni armeerimisel**, kus on seatud kriteeriumid betooni kaitsekihile
- **Põllumajandusega seotud objektides**, kus betoon puutub kokku fenoolidega: laudad, silohoidlad, lägahoidlad
- **Basseinid, sadamad, sillad, kaid**

Dokumendid

Toodetele on tehtud TalTech Mehaanika ja Metroloogia Katselaboris järgnevad mõõtmised: Voolepiir, Tõmbetugevus, Katkevenivus, Elastsusmoodul

Toodetud: Ukrainas

Turustaja: Fiberglass Estonia Oü
 Tel. +372 529 2498
 Email: info@fge.ee

Tootmisprogramm

Läbimõõt	Toote mõõt	Pakend	Kogus pakendis
3mm 150x150	50m x 1,15m	Rull	57,5m ²
4mm 150x150	50m x 1,15m	Rull	57,5m ²
6mm 150x150	2m x 1,15m	Leht	2,3m ²
6mm 150x150	3m x 1,2m	Leht	3,6m ²
7mm 150x150	3m x 1,15m	Leht	3,45m ²
8mm 150x150	3m x 1,15m	Leht	3,45m ²

Klaasfiiber armatuuvõrgu vastavus metallist armatuurvõrgule

3mm = 5mm
 4mm = 6mm
 6mm = 8mm
 7mm = 10mm
 8mm = 12mm

