

Klaasfiiber armatuur HardPlus

 9 korda! Kergem kui teras- valtsitud armatuur	 100% roostevaba! Korrosioonikindel. Ei muuda omadusi ka 100% niiskuse juures.	 3 korda! Tugevam survetaluvis kui klass A III terasarmatuuril.	 Odavam! Komposiitarmatuur, odavam kui terasest armatuur.	 100% elektrivaba! Elektrit mittejuhtiv ja elektromagnetkiirgust mitteläbilaskev.	 Täiesti mittejuhtiv! Kuumus ei mõjuta. Soojusjuhtivust ei ole	 100% vastupidav! 2 korda pikem kasutus- iga võrreldes terasega.	 Vastupidav! Agressiivsele keemilisele keskkonnale, sooladele, hapetele ja leelistele...
---	---	--	--	--	--	---	---

Materjal

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

Pinnakate

Klaasfiiber armatuuri ümbritseb kare kvartsliivane
profiil, mis tagab toote nakke.

Siduvus betooniga 2 korda parem kui metall armatuuril.

Kasutamine

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

Dokumendid

Toodetele on tehtud TalTech
Mehaanika ja Metroloogia Katselaboris järgnevad
mõõtmised: Voolepiir, Tõmbetugevus,
Katkevenivus, Elastusmoodul,
Nakketugevuse määramine.

Toodetud: Ukrainas
Turustaja: Fiberglass Estonia OÜ
Tel. +372 529 2498
Email: info@fge.ee

Tootmisprogramm

Läbimõõt	Pakend	Pikkus
4mm	Rull	50/100m
6mm	Rull	50/100m
7mm	Rull	50/100m
8mm	Rull	50/100m
10mm	Rull	50m
12mm	Rull	50m
14mm	Varras	6m
16mm	Varras	6m
18mm	Varras	6m
22mm	Varras	6m

Klaasfiiber armatuuri vastavus metallist armatuurile

4mm = 6mm	12mm = 16mm
6mm = 8mm	14mm = 18mm
7mm = 10mm	16mm = 20mm
8mm = 12mm	18mm = 22mm
10mm = 14mm	22mm = 25mm

