

## Стекловолоконная арматура HardPlus

 <b>В 9 раз!</b> Легче стальной катаной арматуры.	 <b>На 100% нержавеющая!</b> Устойчива к коррозии. Не меняет свойств даже при 100% влажности.	 <b>В 3 раза!</b> Выше устойчивость к давлению, чем у стальной арматуры класса A III.	 <b>Дешевле!</b> Композитная арматура, дешевле стальной арматуры.	 <b>На 100% неэлектропроводна!</b> Не проводит электричество и не пропускает электромагнитное излучение.	 <b>Полностью термонепроницаема!</b> Нагрев не влияет. Теплопроводностью не обладает.	 <b>На 100% долговечна!</b> Срок службы в 2 раза дольше по сравнению со сталью.	 <b>Устойчива!</b> К агрессивной химической среде, солям, кислотам и щелочам.
---	--	--	--	---	---	--	--

### Материал

Стекловолоконно типа AR (Alcali Resistant glass – щелочестойкое стекло) **82%**, эпоксидная смола **18%**, эпоксидные термоактивные смолы, аминоотвердитель, ингибитор (триметилгексаметилендиамин) (замедляет действие УФ), ускоритель, кварцевый песок, графит.

### Поверхностное покрытие

Стекловолоконная арматура окружена шероховатым профилем из кварцевого песка, обеспечивающим адгезию продукта.

### Применение

- **Для армирования бетона** и для поддержки различных конструкций
- Для армирования **в агрессивных средах**
- **При армировании бетона малой толщины** там, где установлены критерии защитного слоя бетона
- **На объектах, связанных с сельским хозяйством**, где бетон контактирует с фенолами: хлева, силосы, хранилища навозной жижи
- **Бассейны, порты, мосты, причалы**

### Документы

Таллиннского технического университета для продукции были выполнены следующие измерения: предел текучести, прочность на растяжение, удлинение при разрыве, модуль упругости

**Произведено:** в Украине  
**Дистрибьютор:** Fiberglass Estonia OÜ  
 Тел.: +372 529 2498  
 Электронная почта:  
 info@fge.ee

### Производственная программа

Диаметр	Упаковка	Длина
4 мм	Рулон	100 м
6 мм	Рулон	100 м
8 мм	Рулон	100 м
10 мм	Рулон	50 м
12 мм	Рулон	50 м
14 мм	Палка	6 м
16 мм	Палка	6 м
18 мм	Палка	6 м
22 мм	Палка	6 м

### Соответствие стекловолоконной арматуры металлической арматуре

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

