

Lasikuitutanko HardPlus raudoitukseen

9 kertaa!	100 % ruostumaton!	3 kertaa!	Edullisempi!	100 % sähkötön!	Täysin johtamaton!	100 % kestävä!	Kestää!
Kevyempi kuin teräsvalssattu raudoitustanko.	Ruostumaton. Ominaisuudet eivät muutu edes 100 % kosteudessa.	Suurempi paineenkesto kuin A III -luokan teräsraudoitustangolla.	Komposiittiraudoitustanko, edullisempi kuin teräksinen raudoitustanko.	Sähköä johtamaton ja sähkömagneettista säteilyä läpäisemätön.	Kuumuus ei vaikuta. Lämmönjohtavuutta ei ole.	2 kertaa pitempi käyttöikä teräkseen verrattuna.	Aggressiivista kemiallista ympäristöä, suolaa, happoja ja emäksiä...

Materiaali

AR-tyypin lasikuitu (Alcali Resistant glass) **82 %**, epoksi **18 %**: epoksilämpöaktiiviset hartsit, amiinikovetin, (trimethly hexamethylene diamine) inhibiittori (jarruttaa UV-vaikutusta), nopeutin, kvartsihiekkä, grafiitti.

Pinnoite

Lasikuitutangon ympärillä on karhea kohokuvioprofiili, joka takaa tuotteen tarttumisen.

Käyttö

- **Betonin raudoitukseen** ja erilaisten rakenteiden tukemiseen
- **Aggressiivisissa ympäristöissä** raudoitukseen
- **Ohuen betonin raudoitukseen**, kun betonin suojakerrokselle on asetettu kriteerejä
- **Maatalouteen liittyvissä kohteissa**, joissa betoni joutuu kosketukseen fenolien kanssa: navetat, säilörehuvarastot, lietelantavarastot
- **Altaat, satamat, sillat, laiturit**

Asiakirjat

Tuotteesta on TalTechin mekaniikan ja metrologian testilaboratoriossa suoritettu seuraavat mittaukset: Myötöraja, Vetolujuus, Murtovenymä, Kimmokerroin

Valmistettu: Ukrainassa

Markkinoija: Fiberglass Estonia OÜ

Puh. +372 529 2498

Sähköpostiosoite: info@fge.ee

Tuotanto-ohjelma

Läpimitta	Pakkaus	Pituus
4 mm	Rulla	100 m
6 mm	Rulla	100 m
8 mm	Rulla	100 m
10 mm	Rulla	50 m
12 mm	Rulla	50 m
14 mm	Tanko	6 m
16 mm	Tanko	6 m
18 mm	Tanko	6 m
22 mm	Tanko	6 m

Lasikuitutangon vastaavuus metalliseen raudoitustankoon

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

