

Lasikuitutanko Hard raudoitukseen

							
9 kertaa!	100 % ruostumaton!	3 kertaa!	Edullisempi!	100 % sähköton!	Täysin johtamaton!	100 % kestävä!	Kestää!
Kevyempi kuin teräsvalssattu raudoitus-tanko.	Ruostumaton. Ominaisuudet eivät muutu edes 100 % kosteudessa.	Suurempi paineenkesto kuin A III -luokan teräsraudoitus-tangolla.	Komposiitti-raudoitus-tanko, edullisempi kuin teräksinen raudoitus-tanko.	Sähköä johtamaton ja sähkö-magneettista säteilyä läpäisemätön.	Kuumuus ei vaikuta. Lämmön-johtavuutta ei ole.	2 kertaa pitempi käyttöikä teräksen verrattuna.	Aggressiivista kemiallista ympäristöä, suolaa, happoja ja emäksiä...

Materiaali

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

Pinnoite

Lasikuitutangon ympärillä on karhea kohokuviprofilili, 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, lietalantavarastot
- **Altaat, satamat, sillat, laiturit**

Asiakirjat

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

Valmistettu: Liettuassa

Tuotanto-ohjelma

Läpimitta	Pakkaus	Pituus
6 mm	Rulla	100 m
8 mm	Rulla	100 m
10 mm	Rulla	100 m
6 mm	Tanko	2 m
8 mm	Tanko	2 m
10 mm	Tanko	2 m

Lasikuitutangon vastaavuus metalliseen raudoitustankoon

6 mm = 8 mm
8 mm = 12 mm
10 mm = 14 mm

