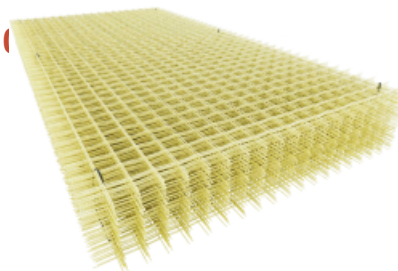


Kategorija proizvoda: Armaturne Mreže

Proizvođač: KOMPOZIT

Kompozitna armaturna mreža - 4x4mm - 100x100mm - 2,1

Cena: 3.060,00 RSD



Specifikacija



Jedinica mere: kom

Primena: Najširu primenu kompozitna armatura nalazi u izgradnji: • infrastrukture; • niskogradnje; • podzemnih i podvodnih konstrukcija; • objekata u agresivnim sredinama; • konstrukcije u kojima je neophodan neometan rad magnetnih i elektromagnetnih talasa; • ojačavanje novih i postojećih konstrukcija; • sanacije i rekonstrukcije.

Prednosti: • Otpornost na vlagu i hemikalije – bez korozije tokom eksploatacije; • Niska toplotna provodljivost – sprečava pojavu "hladnih mostova"; • Manja težina u odnosu na čelik do 5 puta (lakši transport i ugradnja); • Visoka zatezna čvrstoća (veća od čelika po jedinici mase); • Lako se seče i ugrađuje bez posebnog alata; • Ekološki prihvatljiv proizvod, bez uticaja na armirani beton; • Dugotrajna zaštita bez dodatnih premaza; • Pogodna za temelje, podne ploče, staze, ograde, vinogradarske i poljoprivredne objekte.

Tip: Kompozitna mreža

Materijal: Staklena vlakna + Epoksidna smola

Dimenzije (m): 2,00 x 6,00

Prečnik žice Ø (mm): 4,0 x 4,0

Otvor Okaca (mm): 100 x 100

Dodatne Informacije: Postoji više od 9 standardizacija za GFRP armaturu. Ruski, italijanski, japanski, kanadski, američki i dr., koji regulišu metode ispitivanja, mehaničke i hemijske karakteristike kao i metode statičkog proračuna za konstrukcije. Postoje softveri za projektovanje sa GFRP armaturom: BetonExpres, FRP Pro a takodje i RAD IMPEX sa trenutno ograničenim mogućnostima dok već u sledećem ažuriranju očekujemo pun paket za projektovanje konstrukcija sa GFRP armaturom. Posebno treba napomenuti da je GFRP armatura izuzetno značajna pri ojačavanju konstrukcija i sanacijama starih objekata, spomenika, rekonstrukcije i ojačavanja dotrajalih mostova i drugih objekata. Projektanti i građevinari svakodnevno se susreću sa uništenjem konstrukcija usled korozije, zemljotresa ili rata. Ispitivanja sa Građevinskog Univerziteta iz Niša su pokazali da je GFRP armatura odlična alternativa drugim materijalima. Na primer FRP trake. FRP trake se lepe na površinu betona što obično pre ili kasnije dovodi do odlepljivanja od betona što nije slučaj sa GFRP šipkama iz razloga što su čvrsto ugrađene u šlicovani kanal. Takođe treba napomenuti da je plastičnost (duktilnost) kompozitne armature u granicama normale koja čini taj metod ojačavanja pogodnim za seizmičke konstrukcije.

Deklaracija: Uvoznik-Dobavljač / Proizvođač: FABRIKA „Kompozit Armatura“ d.o.o. • Zemlja Porekla: Srbija