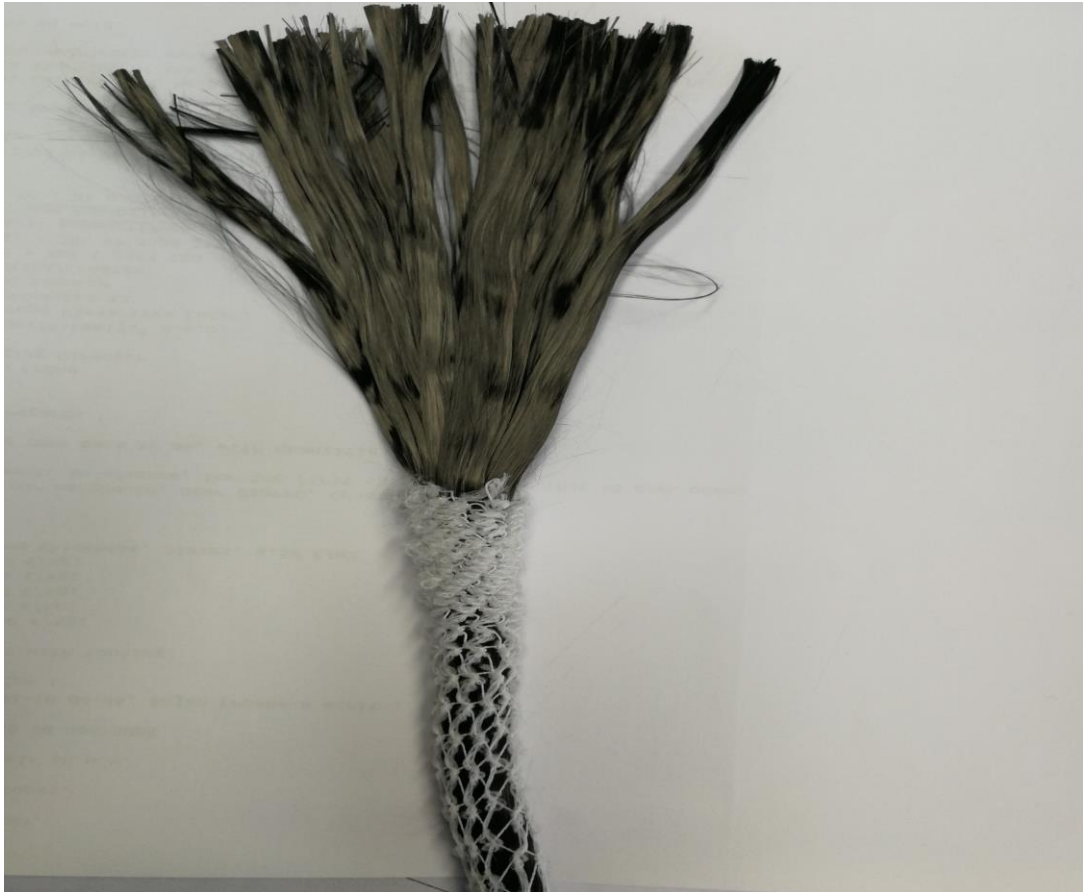


Karbonsko uže – za građevinsko sidrenje 8, 10 i 12 mm



Opće informacije:

Karbonsko uže za sidrenje je sastavljeno od neimpregniranih unidirekcionalnih karbonskih vlakana. Koristi se u građevinskoj industriji, kako u gradnji novih tako i sanaciji postojećih objekata.

Vlakna posjeduju izuzetnu otpornost na koroziju, i dobar su vodič električne struje. Za njihovu impregnaciju preporuka je uporaba epoksidnog sistema *Elan-tech*[®] *MC 256 + W 256*.

Uporaba:

- Sidrenje betona kao i fasadnih elemenata;
- Sanacija mikropukotina;
- Sidrenje i popravak drvenih nosivih greda.

Karbonsko uže, promjer 8 mm

Promjer	mm	8
Istezanje do prekida	%	2,10
Modul elastičnosti	GPa	≥ 245
Vlačna čvrstoća	MPa	≥ 5.100
Specifična težina	gr/m ³	1,78
Rok skladištenja	godina	10
Toleranca duljine	%	± 2
Težina vlakna po dužnom metru	gr/m dužine	43 ± 5%
Ekvivalentna površina suhog ojačanja u mm ²		21,24

Karbonsko uže, promjer 10**mm**

Promjer	mm	10
Istezanje do prekida	%	2,10
Modul elastičnosti	GPa	≥ 245
Vlačna čvrstoća	MPa	≥ 5.100
Specifična težina	gr/m ³	1,78
Rok skladištenja	godina	10
Toleranca duljine	%	± 2
Težina vlakna po dužnom metru	gr/m dužine	60 ± 5%
Ekvivalentna površina suhog ojačanja u mm ²		26,80

Karbonsko uže, promjer 12**mm**

Promjer	mm	12
Istezanje do prekida	%	2,10
Modul elastičnosti	GPa	≥ 245
Vlačna čvrstoća	MPa	≥ 5.100
Specifična težina	gr/m ³	1,78
Rok skladištenja	godina	10
Toleranca duljine	%	± 2
Težina vlakna po dužnom metru	gr/m dužine	68 ± 5%
Ekvivalentna površina suhog ojačanja u mm ²		31,40

Opasnost: materijal je vodič električne struje;**Pakiranje:** u kolutovima od po 10 m dužnih;**Način skladištenja:** skladištiti na suhom mjestu, izvan dosega sunca. Rok trajanja su 120 mjeseci od dana dobave materijala



Primjedba: Sve navedene tehničke informacije iznesene su na osnovi laboratorijskih ispitivanja, i vjeruje se da su istinite. Ne preuzimaju se nikakve garancije osim da je isporučeni materijal standardne kvalitete. Sve rizike i terećenja proizašle iz manipulacije, skladištenja i korištenja proizvoda, kao i sukladnost s postojećim zakonskim okvirom, leže na korisniku.