

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaWrap® Anchor G

UŽE OD STAKLENIH VLAKANA ZA STUKTURALNA OJAČANJA, SPAJANJE I ANKERIRANJE SIKAWRAP® GRID FRCM (MREŽICA) SISTEMA OJAČANJA

OPIS

SikaWrap® Anchor G je jednosmerno stukturalno uže od staklenih vlakana zaštićeno tkaninom.

NAMJENE

SikaWrap® Anchor G može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

- Ankeriranje SikaWrap® staklenih mrežica na zide
- Spajanje SikaWrap® staklenih mrežica koje se ugrađuju na zidane strukture

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Otpornost na koroziju
- Lagana i jednostavna ugradnja
- Trajnost
- Visoka kemijska otpornost
- Višestruka namjena

INFORMACIJE O PROIZVODU

Sastav	Jednosmjerno pleteno uže od staklenih vlakana
Tip vlakana	E-staklena vlakna
Pakiranje	Rola 10 m u kartonskom pakiranju
Rok trajanja	24 mjeseca od datuma proizvodnje
Uvjeti skladištenja	Proizvod se mora skladištiti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakiranju na suhom, pri temperaturama između +5 °C i +35 °C.
Gustoća vlakana	~ 2.6 g/cm ³
Presjek	~ 25.9 mm ² (u suhom stanju)
Vlačna čvrstoća vlakana	~ 2500 MPa
Produljenje vlakana kod prekida	> 4%

TEHNIČKE INFORMACIJE

Nazivni presjek laminata	~78 mm ² Impregnirano / laminirano uže ima diameter od ~10 mm.	
Vlačna čvrstoća laminata	~ 1600 MPa* * vrijednost se odnosi na poprečni presjek u suhom stanju	(D.P. CS LL.PP. n.292/2019)
Modul elastičnosti laminata pri naprezanju	~ 75 GPa	(D.P. CS LL.PP. n.292/2019)
Izduženje laminata do puknuća pri naprezanju	~ 2.1 %	(D.P. CS LL.PP. n.292/2019)
Struktura sustava	Impregnacijska / laminatna smola	Sikadur®-52 Injection Normal
	Smola za ankeriranje	Sikadur®-330; Sika AnchorFix®-3001
	Mrežica za strukturalno ojačanje	SikaWrap®-350 G Grid; SikaWrap®-340 G Grid AR
Struktura sistema opisana u tabeli ne smije se mijenjati. Za detaljnije informacije provjeriti odgovarajuće Tehničke Listove Proizvoda i Upute za ugradnju.		

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	Smola za ankeriranje - zavisno od ravnosti i upojnosti podloge, teoretski: ~ 100 g/m'
-----------	---

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

DODATNI DOKUMENTI

Sika Method Statement: 850 41 08 IT

VAŽNE NAPOMENE

- Radovi se mogu izvoditi samo od strane izvođača koji su prošli obuku za ovaj tip radova.
- Za proračune potrebno je kontaktirati statičara.
- Voditi računa o ograničenjima i napomenama danim u Sika Method Statement: 850 41 08 IT.
- SikaWrap® proizvodi se zaštićuju (premazuju) kako bi se osigurala maksimalna prionjivost i trajnost s Sikadur® smolama za lijepljenje / impregnaciju / laminiranje. Kako bi se osigurala puna kompatibilnost sistema ne mijenjati komponente navedene u sistemu.
- Sistem mora biti zaštićen od direktne UV izloženosti.
- Ako su spojeni direktno na metalne elemente, staklena vlakna mogu izazvati galvansku struju (a time i koroziju): zbog toga u slučaju ankeriranja na metalna ojačanja, koristiti dovoljnu količinu smole (radi električne izolacije) ili odgovarajući izolacijski sustav;
- Izbjegavati nepotrebno zakretanje i savijanje staklenih vlakana.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

UREDBA (EZ) BR 1907/2006 - REACH

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normalnim, odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane u ovom Tehničkom listu proizvoda. Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

METODE I ALATI ZA PRIMJENU

Striktno poštivati upute za ugradnju, kako je definirano u Method statement, uputama za ugradnju i sl., uz poštivanje uvjeta na gradilištu. SikaWrap® Anchor G može se rezati posebnim škarama. Vidjeti u odgovarajućem Sika Method Statement za ugradnju SikaWrap® Anchor G, kao i upute za ugradnju morta i mrežice.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

SikaWrap® Anchor G
Lipanj 2021., Verzija 02.01
020206020040000005

SikaWrapAnchorG-hr-HR-(06-2021)-2-1.pdf

