

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaWrap®-350 G Grid

Alkalno otporna mreža od staklenih vlakana za tekstilno ojačanje žbuka i mortova

OPIS

SikaWrap®-350 G Grid je mreža od staklenih vlakana, dvosmjerna mreža, impregnirana s alkalno otpornim premazom. Zajedno s Sika MonoTop®-722 Mur dio je sistema za tekstilno ojačanje.

NAMJENE

Ugrađuje se kao ojačanje u Sika MonoTop®-722 Mur, za :

- Ojačanje zidova od opeke, blokova ili kamena
- Ojačanje miješanog ziđa
- Spajanje miješanog ziđa s drugim zidovima ili ojačanje betonskih struktura
- Povećanje otpornosti ziđa na pomake uzrokovane horizontalnim djelovanjima potresa
- Povećanje statičke otpornosti i rastezljivosti ziđa uzrokovane horizontalnim djelovanjima potresa
- Popravak pukotina na ziđu
- Vanjska i unutarnja upotreba

INFORMACIJE O PROIZVODU

Građevina	Smjer vlakana	0° / 90°
	Sivi alkalno otporni SBR premaz Otvor mrežice : 18,2 × 14,2 mm (od sredine do sredine)	
Tip vlakana	E-staklena vlakna	
Pakiranje	Širina role	1,0 m
	Dužina role	50 m
Rok trajanja	24 mjeseca od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	Proizvod mora biti skladišten u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakiranju na suhom, pri temperaturama između +5 °C i +35 °C.	
Gustoća vlakana	2,6 g/cm ³	

Površinska gustoća

	Stakleno vlakno	S premazom
Ukupna	280 g/m ² ± 5 %	360 g/m ² ± 3 %
Osnova (uzdužno):	145 g/m ² ± 5 %	—
Potka (poprečno):	135 g/m ² ± 5 %	—

Vlačna čvrstoća vlakana2600 N/mm² (mjereno na tkanju)**Modul elastičnosti vlakna pri napreznju**> 80 000 N/mm²**TEHNIČKE INFORMACIJE****Vlačna otpornost**

Osnova (uzdužno)

~77 kN/m

Potka (poprečno)

~76 kN/m

Napomena:

Gore navedene vrijednosti su prosječne i indikativne. Stvarne vrijednosti zavise od kvalitete ugradnje i načina ispitivanja. U izračunu koristiti odgovarajuće faktore smanjenja prema odgovarajućim normama za projektiranje.

INFORMACIJE O SUSTAVU**Struktura sustava**

- SikaWrap®-350 G Grid
- Sika® MonoTop®-722 Mur

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

DODATNI DOKUMENTI

- Sika Method Statement: Textile reinforced Mortar
- Sika® MonoTop®-722 Mur Tehnički list proizvođa

VAŽNE NAPOMENE

- Slijediti smjernice navedene u Sika Method Statement: Textile reinforced Mortar i Sika® MonoTop®-722 Mur Tehničkom listu proizvođa

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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 proizvođa. Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstva) 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**KVALITETA PODLOGE**

Smjernice navedene u Sika Method Statement: Textile reinforced Mortar i Sika® MonoTop®-722 Mur Tehničkom listu proizvođa

PRIPREMA PODLOGE

Navedeno u Sika Method Statement: Textile reinforced Mortar i Sika® MonoTop®-722 Mur tehničkom listu proizvođa

METODE I ALATI ZA PRIMJENU

Nanijeti prvi sloj Sika® MonoTop®-722 Mur (5 mm minimalno) za pripremu podloge.

Položiti SikaWrap®-350 G Grid u svježi materijal prvog sloja.

Doj je prvi sloj još svjež, nanijeti drugi sloj morta (~5 mm) do potpune pokrivenosti SikaWrap®-350 G Grid. Završno zaglađivanje drugog sloja zavisno od zahtjeva drvenim ili plastičnim zaglađivačem.

LOKALNA OGRANIČENJA

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

Tehnički list proizvođa

SikaWrap®-350 G Grid

Svibanj 2021, Verzija 02.01

020206020040000001

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®-350 G Grid
Svibanj 2021, Verzija 02.01
020206020040000001

SikaWrap-350GGrid-hr-HR-(05-2021)-2-1.pdf

