

TEHNIČNI LIST

SikaWrap®-350 G Grid

Mreža iz prevlečenih steklenih vlaken, odporna na alkalije, za malte ojačane s tkanino

OPIS IZDELKA

SikaWrap®-350 G Grid je mreža iz dvosmernih steklenih vlaken, opremljena s premazom odpornim na alkalije, ki se uporablja kot del malte ojačane s tkanino.

UPORABA

SikaWrap®-350 G Grid vgrajen v Sika MonoTop®-722 Mur se uporablja za:

- Ojačitev zidov iz opeke, zidakov ali kamna
- Ojačitev polnjenih zidov
- Povezovanje zidov z drugimi zidovi ali armirano betonsko konstrukcijo
- Povečanje zidne upornosti proti horizontalnemu potresnemu delovanju
- Povečanje površinske upornosti in duktilnosti zidov, ki so izpostavljeni horizontalnemu potresnemu delovanju
- Popravila razpokanih zidov

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Visoka tlačna upornost v obe smeri
- Ekonomičen
- Ne korodira
- Odporen na alkalije

INFORMACIJE O IZDELKU

Gradnja	Smer vlaken	0° / 90°	
	Siva, na alkalije odporna SBR prevleka Velikost odprtin mreže: 18,2 × 14,2 mm (od sredine do sredine)		
Vrsta vlakna	E-steklena vlakna		
Embalaža	Širina zvitka	50 m	
	Dolžina zvitka	1.0 m	
Rok uporabe	24 mesecev od datuma izdelave.		
Pogoji za shranjevanje	Hranite v originalni, nepoškodovani zaprti embalaži v hladnem in suhem prostoru pri temperaturah med +5°C in +35°C. Zaščitite pred direktno sončno svetlobo.		
Gostota vlaken	2.6 g/cm ³		
Gostota območja		Steklena vlakna	S prevleko
	Skupna	280 g/m ² ± 5 %	360 g/m ² ± 3 %
	Osnova (vzdolžno):	145 g/m ² ± 5 %	—
	Votek (prečno)	135 g/m ² ± 5 %	—
Natezna trdnost vlaken	2 600 N/mm ² (merjen na rovingu)		
Modul elastičnosti vlaken pri pretrgu	> 80 000 N/mm ²		

TEHNIČNI PODATKI

Natezna odpornost	Osnova (vzdolžno)	~77 kN/m
	Votek (prečno)	~76 kN/m

Opomba:
Zgornje vrednosti so zgolj tipične in okvirne. Efektivne vrednosti so odvisne od kakovosti nanašanja in vrste prekusnega postopka. Uporabite faktorje zmanjšanja materiala v skladu z ustreznim standardom za projektiranje.

SISTEMSKÉ INFORMACIJE

Struktura sistema	SikaWrap®-350 G Grid vgrajen v Sika® MonoTop®-722 Mur.
-------------------	--

NAVODILA ZA VGRADNJO

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Na pripravljeno podlago nanese prvo plast Sika® MonoTop®-722 Mur (najmanj 5 mm). SikaWrap®-350 G Grid se vtisne v svežo prvo plast malte. Medtem ko je prvi sloj še vedno svež, nanesite drugo plast Sika® MonoTop®-722 Mur (približno 5 mm), da popolnoma pokrije ojačitveno mrežo. Če je potrebno, površino sveže malte zaključite glede na projektne zahteve z uporabo lesene ali plastične gladilke. Za nadaljnje informacije, prosimo, glejte Izjavo o metodah "S tekstilom ojačana malta", Ref. 850 41 008 in tehnični list Sika® MonoTop®-722 Mur.

OMEJITVE

Glejte tehnični list Sika® MonoTop®-722 Mur.

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Pri izdelku gre za izdelek, kot je opredeljen v 3. členu Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH). Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi se lahko sprostile pod normalnimi ali predvidenimi pogoji uporabe. Za prodajo, prevoz ali uporabo izdelka ni potreben varnostni list skladno z 31. členom iste Uredbe. Za varno uporabo upoštevajte podatke v tem tehničnem listu. Skladno z našimi najnovejšimi dognanji izdelek ne vsebuje SVHC snovi (snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost), ki so navedene v Prilogi XIV Uredbe REACH ali na kandidatnem seznamu snovi, ki ga je izdala Evropska agencija za kemikalije, v koncentracijah nad 0,1 % (w/w).

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si

Tehnični list

SikaWrap®-350 G Grid
November 2019, Verzija 01.01
020206020040000001

SikaWrap-350GGrid-sl-SI-(04-2019)-1-1.pdf

