

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikadur-Combiflex® SG System

Visoko kvalitetni sistem za tesnjenje stikov in razpok

OPIS IZDELKA

Sistem Sikadur-Combiflex® SG System je vsestranski, visoko zmogljiv sistem za tesnjenje stikov in razpok: za gradbene stike, gibljive ali dilatacijske stike, delovne stike in razpoke. Sistem omogoča spremenljive in visoke ravni gibanja v eno ali več smeri, hkrati pa ohranja vodotesno tesnilo. Sestavljen je iz hidroizolacijskega traku na osnovi modificiranega, fleksibilnega poliolefina (FPO). Sistem ima napredne lepilne lastnosti in je na voljo v debelini 1 mm in 2 mm. Za lepljenje traku se uporabljajo različna epoksidna lepila Sikadur®, posebej zasnovana za različne namene in pogoje.

UPORABA

Sistem se uporablja za tesnjenje:

- gibljivih stikov,
- delovnih stikov,
- prebojev za cevi,
- razpok in
- delov objekta, kjer se pričakujejo različni posedi.

Sistem se uporablja za tesnjenje stikov in razpok v različnih objektih in gradnjah, vključno s:

- predori,
- kanali,
- hidroelektrarnami,
- čistilnimi napravami za odpadne vode,
- kletmi in drugimi podzemnimi konstrukcijami,
- zbiralniki vode,
- rezervoarji za pitno vodo in
- plavalnimi bazeni.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Vsestranski sistem, primeren za številne zahtevne primere.
- Zelo dobro premoščanje razpok.
- Aktivacija na gradbišču ni potrebna.
- Dobra odpornost proti določenim kemikalijam.
- Enostavna vgradnja.
- Dobra odpornost proti staranju.
- Zelo dobra odpornost proti UV žarkom.
- Dobra odpornost proti prodiranju korenin.
- Možnost vgradnje v širokem temperaturnem območju.
- Na voljo so različni razredi lepil.
- Brez mehčalcev.
- Možnost varjenja z vročim zrakom.
- Oдобren za uporabo za stik s pitno vodo.

ODOBRITVE/STANDARDI

- Vodni predpisi, Sikadur Combiflex SG Jointing System z uporabo Sikadur-31DW Rapid, št. DWI 56.4.1124
- Vodni predpisi NSF/ANSI 61, Sikaflex®-1a, UL, št. poročila FDNP.MH17464

SISTEMSKÉ INFORMACIJE

Struktura sistema

Sistem je sestavljen iz modificiranega fleksibilnega poliolefinkega (FPO) hidroizolacijskega traku, ki se ga pritrdi z epoksidnim lepilom Sikadur®. Komponente sistema izbirajte samo med spodaj navedenimi možnostmi trakov in lepil.

Prožni poliolefinski trakovi	Sikadur-Combiflex® SG-10 P Sikadur-Combiflex® SG-20 P
Prožni poliolefinski trakovi z rdečim sredinskim trakom	Sikadur-Combiflex® SG-10 M Sikadur-Combiflex® SG-20 M
Sikadur® epoksidna lepila	Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Rapid Sikadur®-31 DW Sikadur®-31 DW Rapid

TEHNIČNI PODATKI

RAZTEZEK	≥ 650 %	(EN 12311-2)
	Sikadur Combiflex® SG Tape	Najvišji dovoljen trajni raztezek
	Sikadur-Combiflex® SG-20 M	< 25 % širine nelepljenega traku
	Sikadur-Combiflex® SG-20 P	
	Sikadur-Combiflex® SG-10 M	< 10 % širine nelepljenega traku
	Sikadur-Combiflex® SG-10 P	

Kemična odpornost

Sistem Sikadur-Combiflex® SG je odporen na agresivne pogoje v naravni podtalnici in tleh, pa tudi na apneno vodo, cementno vodo, morsko vodo, raztopine soli, gospodinjske odplake, bitumen (po EN 1548), bitumenske emulzijske prevleke.

Za dodatne informacije se obrnite na Sikino tehnično službo.

Temperatura med uporabo

Največ	+40 °C
Najmanj	-30 °C

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici

Največ	+40 °C
Najmanj	+5 °C

Temperatura podlage

Največ	+30 °C
Najmanj	+5 °C

Glejte tehnični list ustreznega epoksidnega lepila Sikadur®.

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.

DRUGI DOKUMENTI

- Posamezni tehnični listi Sikadur Combiflex® SG trakov
- Navodila za vgradnjo Sikadur Combiflex® SG System

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

NAVODILA ZA VGRADNJO

VGRADNJA

POMEMBNO

Strogo upoštevajte postopke vgradnje

Strogo upoštevajte postopke vgradnje, kot so opredeljeni v navodilih za vgradnjo, priročnikih za uporabo in delovnih navodilih, ki morajo biti vedno prilagojeni dejanskim razmeram na mestu vgradnje.

POMEMBNO

Poškodba sistema zaradi pritiska

Pozitivni in negativni tlak lahko povzročita, da se izpostavljeni del traku Sikadur Combiflex® SG Tape raztegne, s čimer se zmanjša njegova sposobnost premikanja.

1. Ko je izpostavljen pozitivnemu vodnemu tlaku, podprite trak Sikadur Combiflex® SG z nanosom trde pe ne ali tesnilne mase za stike.
2. Ko je izpostavljen negativnemu vodnemu tlaku, podprite trak Sikadur Combiflex® SG z jekleno ploščo, pritrjeno na eni strani.

POMEMBNO

Poškodbe sistema zaradi prekomerne mehanske izpostavljenosti

Če je izpostavljen mehanskim poškodbam, se lahko izpostavljeni del traku strga, kar povzroči zmanjšano sposobnost premikanja in izgubo vodotesnosti.

1. Zaščitite izpostavljeni del traku pred mehanskimi poškodbami.

Nepravilne tehnike spajanja

Opomba: Sikadur Combiflex® SG Tape ni mogoče povezati z membranami Sikaplan® WT, Sikaplan® WP ali Hypalon z varjenjem z vročim zrakom. Obdelava traku Sikadur Combiflex® SG s toplom pred spajanjem ne bo izboljšala lastnosti varjenja ali oprijema.

IZBIRA VELIKOST TRAKU

Izberite pravilno velikost traku (debelino in širino) in ustrezno lepilo Sikadur®, odvisno od zahtevane učinkovitosti. Za nadaljnje informacije glejte tehnične liste posameznih izdelkov.

SPLOŠNI POSTOPEK VGRADNJE

1. POMEMBNO: Končna tekstura podlage mora biti odprta in oprijemljiva. Mehansko pripravite beton ali drugo podlago na obeh straneh stika / razpoke s čiščenjem, brušenjem itd.
2. S sesanjem odstranite ostanke prahu itd.
3. Zvarite Sikadur-Combiflex® SG povezave in preklope.
4. Zmešajte dvokomponentno lepilo Sikadur® in ga nanesite na stranice fug / razpok s čopičem, gladilko ali lopatico.
5. Tesnilni trak Sikadur-Combiflex® SG z valjem trdno pritisnite na lepilo.
6. Lepilo Sikadur® nanesite na tesnilni trak Sikadur Combiflex® SG.
7. Samo za tesnilni trak tipa Sikadur-Combiflex® SG M: Odstranite vmesni trak, ko je lepilo še mokro.
8. Za podrobnejše informacije o uporabi glejte Sikina Navodila za vgradnjo: Sikadur-Combiflex® SG System.

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.

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



Sistemiški tehnični list
Sikadur-Combiflex® SG System
November 2023, Verzija 06.01
020703900000000003

Sikadur-CombiflexSGSystem-sl-SI-(11-2023)-6-1.pdf

