

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikadur-Combiflex® TF System

Visoko kvalitetni sistem za tesnjenje stikov

OPIS IZDELKA

Sikadur-Combiflex® TF System je vsestranski, visokozmogljiv sistem tesnjenja stikov in razpok. Namenjen za delovne stike, gibljive (dilatacijske) stike, povezovalne stike ali razpoke. Sistem omogoča spremenljivo in visoko stopnjo gibanja v eni ali več smereh, hkrati pa ostaja vodotesen.

Sistem Sikadur-Combiflex® TF je sestavljen iz hidroizolacijskega traku debeline 1 mm in 2 mm ter zapor za vodo različnih profilov na osnovi termoplastičnega elastomera (TPE). Za lepljenje je na voljo posebno visokozmogljivo sistemsko lepilo, Sikadur-Combiflex® CF Adhesive.

Preverjen in certificiran hidroizolacijski sistem se lahko uporablja za tesnjenje razpok, konstrukcijskih in dilatacijskih stikov v betonskih komponentah iz vgrajenih ali montažnih betonskih elementov.

UPORABA

Tesnjenje vseh vrst stikov in razpok v različnih objektih in gradnjah, vključno s:

- kletmi,
- dilatacijskimi in konstrukcijskimi stiki v voodpornih betonskih konstrukcijah, tako pri vgrajenem betonu kot montažnih konstrukcijah,
- predori in kanali,
- hidroelektrarnami,
- čistilnimi napravami za odpadne vode,
- zbiralniki vode in
- plavalnimi bazeni.

Tesnjenje:

- dilatacijskih stikov,
- konstrukcijskih stikov,
- prebojev cevi in
- razpok.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Vsestranski sistem, primeren za številne zahtevne primere.
- Kombinacija zapor za vodo-profilov in tesnilnih trakov v sistemu Sikadur-Combiflex® TF System.
- Trajno in varno lepljenje z lepilom Sikadur-Combiflex® CF.
- Visoko fleksibilen TPE material - velika zmožnost prekrivanja razpok in stikov.
- Možnost varjenja z vročim zrakom.
- Možnost vgradnje v širokem temperaturnem območju.
- Enostavna vgradnja.
- Dobra kemijska odpornost.
- Možnost vgradnje na suhe in vlažne betonske podlage.
- Dobra odpornost proti staranju in UV žarkom.
- Odpornost proti prodiranju korenin.
- Brez mehčalcev.
- Temeljni premaz ni potreben.

ODOBRITVE/STANDARDI

- MPA NRW: nemški certifikat o odobritvi sistema Sikadur-Combiflex® TF v gradbenih stikih pod hidrostatskim tlakom.
- MPA NRW: nemški certifikat o odobritvi sistema Sikadur-Combiflex® TF v dilatacijskih stikih pod hidrostatskim tlakom.
- MPA NRW: Testiranje za uporabo v prisotnosti kmetijske gnojevke, gnoja in komunalne odpadne vode.
- Wissbau Essen: Uporaba / funkcionalni preizkus sistema Sikadur-Combiflex® TF pod pozitivnim negativnim hidrostatskim tlakom.
- Wissbau Essen: Preskus uporabe/funkcionalnosti sistema Sikadur-Combiflex® TF v kombinaciji s popolnoma vezanim membranskim sistemom SikaProof.
- Inštitut dr. Kemski: Preizkušanje neprepustnosti proti radonu.

SISTEMSKIE INFORMACIJE

Struktura sistema

Sikadur-Combiflex® TF System je sestavljen iz sledečih komponent za ustvarjanje varnega in vsestranskega, visoko zmogljivega sistema tesnjenja stikov:

- Sikadur Combiflex® TF Tapes,
- Sikadur Combiflex® TF Profiles,
- Sikadur Combiflex® CF Adhesive,

Opozorilo:

- Sikadur-Combiflex® TF Tapes debeline 1 mm so namenjeni le za razpoke ali konstrukcijske stike.
- Sikadur-Combiflex® TF Tapes debeline 2 mm so namenjeni za dilatacijske stike.
- Profili Sikadur-Combiflex® TF so namenjeni za dilatacijske stike.

Za podrobnejše informacije glejte priročnik za uporabo sistema Sikadur-Combiflex® TF System in posamezne tehnične liste komponent.

TEHNIČNI PODATKI

Raztezek pri pretrgu	> 400 % Največji dovoljeni trajni raztezki različnih trakov v vodotesnih konstrukcijah: <ul style="list-style-type: none">▪ 1 mm trakovi: 1 mm raztezek (uporabljajte samo za razpoke in konstrukcijske stike),▪ 2 mm trakovi: največ 40 % raztezek nelepljenega gibalnega območja.	DIN 53504
Odziv na ogenj	Razred E	
Kemična odpornost	Sistem Sikadur-Combiflex® TF je odporen na agresivne pogoje v naravni podtalnici in tleh, pa tudi na apneno vodo, cementno vodo, morsko vodo, raztopine soli, gospodinjske odpadke, bitumen (po EN 1548), bitumske emulzijske prevleke. Za dodatne informacije se obrnite na Sikino tehnično službo.	
Temperatura med uporabo	Najmanj -40 °C do največ +45 °C	

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura podlage	Temperatura podlage in zraka v okolici: <ul style="list-style-type: none">▪ standardna uporaba: najmanj + 10 °C, največ + 30 °C▪ Vgradnja z dodatnimi gradbenimi ukrepi v hladnih dneh: najmanj + 5 do + 10 °C Opomba: za podrobnejše informacije glejte priročnik za uporabo!
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža	Glejte posamezni tehnični list izdelka.
Rok uporabe	Glejte posamezni tehnični list izdelka.
Pogoji za shranjevanje	Glejte posamezni tehnični list izdelka.

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.

OMEJITVE

Sistem Sikadur-Combiflex® TF smejo uporabljati samo s strani podjetja Sika usposobljeni strokovnjaki.

Upoštevati je treba vse informacije v navodilih za uporabo / priročniku za vgradnjo Sikadur-Combiflex® XR TF System.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

NAVODILA ZA VGRADNJO

Glejte posamezni tehnični list izdelka.

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 rokovanje 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



Sistemi tehnični list
Sikadur-Combiflex® TF System
Junij 2022, Verzija 01.01
02070390000000007

Sikadur-CombiflexTFSystem-sl-SI-(06-2022)-1-1.pdf