

TERMÉK ADATLAP

Sikadur-Combiflex® TF Tape

Vízszigetelő szalag hézagtömítéshez, a Sikadur-Combiflex® TF rendszer része

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikadur-Combiflex® TF Tape hőre lágyuló elastomer (TPE) alapú hézagtömítő vízszigetelő szalag, melyet Sikadur-Combiflex® CF ragasztóval kell feldolgozni. Alkalmas helyszínen készített, illetve előregyártott betonelemek hézagtömítésére a white box vízszigetelési rendszeren belül.

FELHASZNÁLÁS

A termék a Sikadur-Combiflex® CF ragasztóval szilárdan az alapfelülethez ragasztva biztosítja az alábbiak vízzáró tömítését:

- Hézagok vízzáró tömítése helyszínen készített és előregyártott betonszerkezetekben
- 1 mm vastag tömítőszalag munkahézagokhoz
- 2 mm vastag tömítőszalag mozgási hézagokhoz
- Repedések, szivárgó hézagok
- Részletképzések, például csőáttörések
- Beton és acél szerkezeti elemek közötti csatlakozások
- Felhasználható vízzáró betonszerkezetek és White Box szerkezetek esetén
- Bevizsgálva a SikaProof® teljes felületén tapadó vízszigetelő rendszerrel kombinálva

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- 1 mm és 2 mm vastag hézagtömítő vízszigetelő szalagok és profilok kombinációja a Sikadur-Combiflex® TF rendszerben
- Tartós és biztos tapadás Sikadur-Combiflex® CF ragasztóval
- Rendkívül rugalmas TPE anyag
- Homogén módon hegeszthető
- Nincs szükség alapozó használatára

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- MPA NRW: Német engedélyezési tanúsítvány a Sikadur-Combiflex®TF rendszerhez, hidrosztatikus nyomásnak kitett munkahézagok
- MPA NRW: Német engedélyezési tanúsítvány a Sikadur-Combiflex®TF rendszerhez, hidrosztatikus nyomásnak kitett mozgási hézagok
- MPA NRW: Bevizsgálva mezőgazdasági hígtrágya, trágya és kommunális szennyvíz jelenlétében történő alkalmazásra
- Wissbau Essen: Sikadur-Combiflex®TF rendszer alkalmazási / működési vizsgálata pozitív és negatív hidrosztatikus nyomás alatt
- Wissbau Essen: Sikadur-Combiflex®TF rendszer alkalmazási / működési vizsgálata a SikaProof® teljes felületén tapadó membránrendszerrel kombinálva
- Dr. Kemske Intézet: Radon áthatolással szembeni ellenállás vizsgálata

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Hőre lágyuló elasztomer (TPE)			
Csomagolás	Szalag típusa	Szélesség	Vastagság	Tekercs hossza
	100/1	100 mm	1 mm	20 m
	150/1	150 mm	1 mm	20 m
	200/1	200 mm	1 mm	20 m
	250/1	250 mm	1 mm	20 m
	300/1	300 mm	1 mm	20 m
	500/1	500 mm	1 mm	20 m
	2000/1	2000 mm	1 mm	20 m
	150/2	150 mm	2 mm	20 m
	200/2	200 mm	2 mm	20 m
	250/2	250 mm	2 mm	20 m
	300/2	300 mm	2 mm	20 m
	500/2	500 mm	2 mm	20 m
Megjelenés / Szín	Szürke			
Eltarthatóság	Megfelelő tárolás esetén a termék korlátlan ideig eltartható.			
Tárolási feltételek	A tekercseket hűvös, száraz helyen, napfénytől, esőtől, hótól, jégtől, valamint minden esetleg sérülést és/vagy szennyeződést okozó forrástól védve tárolja. Ne helyezze egymásra a raklapokat.			

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	kb. 80	(ISO 868)
Nyúlás	> 400%	(DIN 53504)
Továbbszakítási erő	> 6 N/mm ²	(DIN 53504)
Továbbszakítási ellenállás (vizsgálótű)	> 600 N/cm	(DIN 53362)
Mesterséges öregítés hőhatással	70 nap, +70°C-on	(SIA 280-8)
	változás nyúlásban (hosszirányban)	
	változás nyúlásban (keresztirányban)	
UV sugárzás	5000 óra: nincs repedés, változás tömegben -0,6%	(SIA 280-10)

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	A Sikadur-Combiflex® TF Tape a Sikadur-Combiflex® TF rendszer része. A rendszer összetevői: ▪ Sikadur-Combiflex® TF szalagok ▪ Sikadur-Combiflex® TF profilok ▪ Sikadur-Combiflex® CF ragasztó
Összeférhetőség	A Sikadur-Combiflex® TF Tape szalag és a Sikadur-Combiflex® TF rendszer kombinálható a SikaProof® teljes felületén tapadó vízszigetelő rendszerrel. A kombinációt a Wissbau Essen tesztelte külső működési vizsgálatokkal.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Mikrobiológiai ellenállás: változás tömegben (32 hét) -0,1% (SIA 280-17)
 - Kompatibilitás bitumennel: megfelel (DIN 16726/5.19)
 - Hideghajlíthatóság: nincs repedés -30°C-ig (SIA 280-3)
 - Ózonállóság: 0 osztály (SIA 280-7)
 - Gyökérállóság: megfelel (SIA V280)
- Egységnyi felületre jutó tömeg:
- 1 mm-es szalag: 900 g/m²
 - 2 mm-es szalag: 1800 g/m²

KORLÁTOZÁSOK

- A Sikadur-Combiflex® TF rendszert kizárólag a Sika által képzett szakkivitelező dolgozhatja fel.
- A Sikadur-Combiflex® TF rendszer alkalmazástechnikai útmutatóban szereplő információkat be kell tartani.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Sikadur® ragasztók

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

A Sikadur-Combiflex® TF szalagok / hézagtömítő szalagok tervezésére és beépítésére vonatkozó adatok megtalálhatók a Sikadur-Combiflex® TF rendszer beépítési / alkalmazástechnikai útmutatójában.

A tervezés, beépítés és korlátozások tekintetében a német engedély előírásait be kell tartani.

A szükséges beépítési feltételeket és az azokra vonatkozó korlátozásokat elsősorban a rendszer ragasztója, a Sikadur-Combiflex® CF ragasztó határozza meg. Erről részletes információkat a vonatkozó termék adatlap tartalmaz.

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Az alapfelület legyen szerkezetileg ép, mechanikusan előkészített, nyitott textúrájú, cementiszaptól, szennyeződésektől és álló víztől mentes.

A mechanikus előkészítés után (pl. szemcseszórás) az alapfelület tapadószilárdsága legalább 1,5 N/mm² legyen.

A hatékony vízzáró tömítés biztosításához az alapfelület fennmaradó részének is vízhatlannak kell lennie, ellenkező esetben a Sikadur-Combiflex® TF rendszert megfelelő felület szigetelési megoldással kell kombi-

nálni és azzal összekapcsolni. Az adott projektre vonatkozó egyedi tanácsért és megfelelő megoldásért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

A rendszer betontól eltérő alapfelületre történő ragasztása előtt annak alkalmasságát tesztekkel igazolja.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

A felhasználásra vonatkozó részletes információk megtalálhatók a Sikadur-Combiflex® TF rendszer beépítési / alkalmazástechnikai útmutatójában.

Hegesztési varratok és hegesztés

Helyezze a hézagtömítő vízszigetelő szalagot megfelelő sík felületre.

A varratot kb. 3 cm-es átfedéssel alakítsa ki.

Vágja le a szalag végeit a csatlakozás típusának megfelelően (tompá- vagy sarokkötés). Az átlapolási felületek környezetét készítse elő és tisztítsa meg, majd érdesítse finom vagy közepes szemcseméretű csiszolópapírral vagy acélgyapot dörzspárnával.

A hegesztéshez széles fűvókával ellátott hőlégfúvóra és nyomóhengerre van szükség. Az optimális hegesztési hőmérséklet függ az időjárási körülményektől (referencia érték: kb. 320 - 360°C). A hegesztés megkezdése előtt ellenőrizze a helyszínen az optimális hőmérsékletet és szükség esetén módosítsa.

Illessze egymáshoz a vízszigetelő szalagok végeit, majd ponthegeztéssel rögzítse azokat a széleken, hogy megakadályozza a szalagok elcsúszását a végleges hegesztés előtt.

Az első lépésben hegesszen egy kb. 1 cm széles szegélycsíkot. Ehhez a hőlégfúvó széles fűvókáját lassan és egyenletesen mozgassa a ponthegeztéssel rögzített szélek felett, majd közvetlenül ezután nyomja össze és csatlakoztassa a szalag végeit a nyomóhengerrel.

Az utolsó lépésben hegessze össze az átlapolási felületek fennmaradó részét a fent leírtak szerint.

Feldolgozás

Egy 4 mm-es fogazott simítóval hordjon fel egyenletes és folytonos Sikadur-Combiflex® CF Adhesive ragasztóréteget alaprétgként az előkészített alapfelületre.

Nyomja a vízszigetelő szalagot teljes hosszában az alaprétgbe. Az alaprétg végleges rétegvastagsága 1-2 mm. Fej feletti vagy függőleges alkalmazás esetén további ideiglenes mechanikai rögzítésre lehet szükség.

Ezután hordjon fel egy további egyenletes ragasztóréteget a vízszigetelő szalagra, a hézag mozgási területének mindkét oldalára (szükség szerint), hogy megakadályozza annak leválását az alaprétgről. A fedőréteg vastagsága 1-2 mm.

A Sikadur-Combiflex® TF rendszer alkalmas mozgási hézagok tömítésére, ahol a nem ragasztott, központi dilatációs részt úgy tervezték, hogy felvegye a várható hézagmozgást. Munkahézagokhoz kizárólag 1 mm vastag tömítőszalagot használjon. Mozgási hézagokhoz kizárólag 2 mm vastag tömítőszalagot használjon.

A beépítés módjától, valamint a terhelési / forgalmi körülményektől függően további alátámasztó vagy védelmi rendszer / rétegrend kialakítása válhat szükségessé.

A feldolgozásra vonatkozó részletes információk megtalálhatók a Sikadur-Combiflex® TF rendszer beépítési / alkalmazástechnikai útmutatójában.

TERMÉK ADATLAP

Sikadur-Combiflex® TF Tape
Szeptember 2026, Version 01.01
020703150200000014

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvasassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

Sikadur-Combiflex® TF Tape
Szeptember 2026, Version 01.01
020703150200000014

Sikadur-CombiflexTFTape-hu-HU-(09-2026)-1-1.pdf

