

PRODUKTOVÝ LIST

Sikadur-Combiflex® SG-10 P

VYSOKO KVALITNÉ PÁSY NA TESNENIE ŠKÁR A TRHLÍN

POPIS PRODUKTU

Sikadur-Combiflex® SG-10 P sú hotové flexibilné vodonepriepustné pásy na báze modifikovaného flexibilného polyolefínu (FPO) so zlepšenou priľnavosťou. Hrúbka 1,0 mm. Sú súčasťou Sikadur-Combiflex® SG Systému.

POUŽITIE

Utesnenie všetkých typov škár a trhlín pri rôznych aplikáciách vrátane:

- Tunely a štôlne
- Vodné elektrárne
- Čistiare odpadových vôd
- Základy
- Vodu zadržávajúce konštrukcie
- Zásobníky pitnej vody

Tesnenie:

- Škóry s pohybom
- Konštrukčné škóry
- Prestupy potrubí
- Trhliny
- Časti objektu, kde sa očakáva sadanie

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vylepšená priľnavosť, nie je potrebná aktivácia na stavbe
- Vysoká flexibilita - vysoká schopnosť spájania trhlín a spojov
- Dobrá chemická odolnosť
- Odolný voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- Odolný voči prerastaniu koreňov
- Funguje dobre v širokom teplotnom rozsahu
- Bez obsahu zmäkčovadiel
- Zváranie teplým vzduchom
- Môže byť použitý pri kontakte s pitnou vodou

OSVEDČENIA/ NORMY

- Vhodnosť na styk s pitnou vodou podľa AS/NZS 4020, Sikadur Combiflex® SG , ams Laboratories, Skúšobný protokol č. 1116525
- Vhodnosť na styk s pitnou vodou podľa KTW, Sikadur Combiflex® SG , HY, Certifikát č. K-248079-14-Ko
- Stanovenie odolnosti voči prerastaniu koreňov podľa CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Skúšobný protokol č. 89643/09
- Vodotesnosť do 50 °C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, Schválenie č. 1708503
- Pevnosť v ťahu a prietlačnosť, Trvalá deformácie v tlaku, TSUS Tatranská Štrba, Protokol č. 90-11-0083

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Modifikovaný flexibilný Polyolefín (FPO)
Balenie	1 rolka dĺžky 25 m
Vzhľad/ farba	Flexibilná svetlo šedá membrána
Hrúbka	1,0 mm
Šírka	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm
Dĺžka	25 m v rolke
Doba skladovania	36 mesiacov od dátumu výroby

Podmienky skladovania

Produkt musí byť uskladnený v nepoškodenom, neotvorenom a originálnom balení v suchom prostredí. Otvorené a nechránené rolky musia byť zabudované počas 2 mesiacov. Vždy sa riadte informáciami na obale.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore D	35	(DIN 53505)
Odolnosť proti prerastaniu koreňov	Vyhovel	(CEN/TS 14416)
Pevnosť v ťahu	>12 N/mm ²	(EN 12311-2)
Predĺženie	> 650 %	(EN 12311-2)
	Maximálne prípustné trvalé predĺženie <10 % šírky nepripevneného pásu	
	Poznámka: V prípade vysokého pohybu v škáre vytvorte v páse slučku.	
Odolnosť proti pretrhnutiu	> 50 N/mm	(EN12310-2)
Pevnosť zvaru	> 300N/50 mm > 400N/50 mm	(EN 12316-2) (EN 12317-2)
Správanie po uložení v chlade	Vyhovel Žiadne trhliny pri teplote -40 °C	(EN 495-5)
Vodotesnosť	6 bar / 72h Správanie pri hydrostatickom tlaku	(EN 1928-B)
Odolnosť proti chemikáliám	Testované podľa EN 1847. V prípade potreby kontaktujte Sika Technické oddelenie.	
Odolnosť proti poveternostným vplyvom	Vystavenie umelým poveternostným vplyvom: 7500 h Vyhovel	(EN ISO 4892-2/-3)
Reakcia na oheň	Eurotrieda E	(EN ISO 11925-2, klasifikácia podľa EN 13501-1)
Prevádzková teplota	-40 °C min. do +60 °C max	

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému Pozrite si produktový list Sikadur Combiflex® SG Systém.

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Teplota okolitého vzduchu	+0 °C min. / +60 °C max. (suché podmienky)
Teplota podkladu	+5 °C min. / +45 °C max. (Platia okrajové podmienky pre používané Sikadur® epoxidové lepidlo)

POKYNY PRE APLIKÁCIU

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

V prípade potreby sú informácie uvedené v ďalšej dokumentácii k výrobku / systému, ako je príslušné vyhlásenie, návod na zabudovanie a inšalačné alebo pracovné pokyny.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- Systémový list Sikadur Combiflex® SG Systém
- Sika návod na zabudovanie: Sikadur Combiflex® SG Systém

LIMITY

- Prečítajte si návod na zabudovanie a systémový list Sikadur Combiflex® SG Systém.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarovane údaje tohto produktu

líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sikadur-Combiflex® SG-10 P

Január 2019, Verzia 01.01

020703150200000005

Sikadur-CombiflexSG-10P-sk-SK-(01-2019)-1-1.pdf