

TERMÉK ADATLAP

Sikadur-Combiflex® SG-20 P

2 mm vastagságú, nagyteljesítményű hézag- és repedéstömítő szalag

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikadur-Combiflex® SG-20 P 2 mm vastagságú, módosított rugalmas poliolefin (FPO) bázisú, rugalmas vízszigetelő szalag kiváló tapadási jellemzőkkel. A termék a Sikadur-Combiflex® SG rendszer része.

FELHASZNÁLÁS

A Sikadur-Combiflex® SG-20 P alkalmas az alábbiak tömítésére:

- Mozgási hézagok
- Munkahézagok
- Csőáttörések
- Repedések
- Épületelemek, ahol a talaj eltérő tömörödése várható

A Sikadur-Combiflex® SG-20 P az alábbi területeken alkalmazható:

- Alagutak
- Csőátereszek
- Vízérőművek
- Szennyvízkezelő üzemek
- Pincék és más felszín alatti szerkezetek
- Víz tározó szerkezetek
- Ivóvíztárolók

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Nincs szükség helyszíni aktiválásra
- Nagyon jó repedésáthidaló képesség
- Jó vegyi ellenálló képesség
- Jó gyökérállóság
- Széles üzemi hőmérsékleti tartomány
- Nem tartalmaz lágyítószert
- Forró levegővel hegeszthető
- Ivóvízzel való érintkezés esetén is alkalmazható

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED® v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilvántartásba vétele és optimalizálása - Nyersanyagok beszerzése
- Megfelel a LEED® v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilvántartásba vétele és optimalizálása - Anyagösszetétel

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Vízügyi szabályozás, Sikadur Combiflex® SG hézagtömítő rendszer, Sikadur 31DW Rapid ragasztóval, jelentés száma: DWI 56.4.1124
- Ivóvíz AS/NZS 4020, Sikadur Combiflex® SG, ams Laboratories, vizsgálati jelentés száma: 1116525
- Mesterséges öregítés MSZ EN ISO 4892-2 / 4892-3, Sikadur-Combiflex® SG, jelentés száma: MT Nr. 09/0177
- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13967:2012 szabvány szerint - Hajlékony vízszigetelő lemezek - Talajnedvesség elleni műanyag és gumi lemezek, beleértve a talajvíz elleni szigetelőlemezeket
- Magyar Nemezeti Műszaki Értékelés száma: NMÉ 117/23/4/2020
- Magyar ivóvíz engedély száma: 17506-5/2022/KTEF

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Modifikált rugalmas poliolefin (FPO)	
Csomagolás	25 m hosszú tekercs További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Megjelenés / Szín	Felső felület textúrája	Sima
	Alsó felület textúrája	Sima
	Szín	Világosszürke
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 36 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét. A felbontott tekercset 2 hónapon belül fel kell használni.	
Hosszúság	25 m	
Szélesség	10 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 40 cm, 50 cm, 100 cm, 200 cm	
Vastagság	2,00 mm (-0,10 mm / +0,20 mm)	
Egységnyi területre eső tömeg	2,10 kg/m ² (-0,10 kg/m ² / +0,21 kg/m ²)	(MSZ EN 1849-2)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	35	(DIN 53505)
Ütésállóság	B módszer, puha aljzat	≥ 1500 mm (MSZ EN 12691)
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	Kemény aljzat	≥ 15 kg (MSZ EN 12730)
Gyökérállóság	Megfelel	(CEN/TS 14416)
Szakítószilárdság	Hosszirányban	≥ 16 N/mm ² (MSZ EN 12311-2)
	Keresztirányban	≥ 16 N/mm ²
Továbbszakítási ellenállás (vizsgálótű)	Hosszirányban	≥ 570 N (MSZ EN 12310-1)
	Keresztirányban	≥ 570 N
Varrat nyírási ellenállása	≥ 500 N/50 mm	(MSZ EN 12317-2)
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály	(MSZ EN 13501-1)
Vegy ellenállóképesség	Az MSZ EN 1847 szabvány szerint bevizsgálva. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.	
Vízzáróság	B módszer, 24 óra, 2 kPa nyomás	Megfelel (MSZ EN 1928)
Vízzáróság mesterséges öregítés esetén	12 hetes öregítés után +70°C-on, 24 órás teszt, 60 kPa nyomás	Megfelel (MSZ EN 1928; MSZ EN 1296)
Vízzáróság vízzel és folyékony vegyszerekkel szemben	Kalcium-hidroxid, 28 napos öregítés után +23°C-on, 24 órás teszt, 60 kPa nyomás	Megfelel (MSZ EN 1928; MSZ EN 1847)
Alkalmazási hőmérséklet	-30°C és +40°C között	
Megnyúlás a maximális húzószilárdságnál	> 750%	(MSZ EN 12311-2)
	Maximális megengedett tartós nyúlás: < 25%-a a le nem ragasztott szalag szélességének. Nagyobb hézagmozgás esetén hurok alakban helyezze a szalagot a hézagba.	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete

Ld. Sikadur Combiflex® SG rendszer adatlap

Alapfelület hőmérséklete

Ld. Sikadur Combiflex® SG rendszer adatlap

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Szalag
Ragasztó

Sikadur-Combiflex® SG-20 P
Sikadur-Combiflex® CF Adhesive
Normal vagy Rapid
Sikadur®-31 DW
Sikadur®-31 DW Rapid

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

- Sikadur-Combiflex® SG rendszer - Rendszer adatlap
- Sikadur-Combiflex® SG rendszer - Alkalmazástechnikai Útmutató

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Ez a termék az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 3. cikke szerinti termék. Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a szokásos vagy észszerű felhasználási feltételek mellett az árucikkből kiválnának. Ennek a terméknek a forgalomba hozatalához, szállításához vagy felhasználásához ugyanennek a rendeletnek a 31. cikke szerint biztonsági adatlap nem szükséges. Ez a Termék Adatlap a termék biztonságos használathoz elegendő információt tartalmaz. Jelenlegi ismereteink szerint ez a termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében felsorolt SVHC (Substances of Very High Concern - Különös aggodalomra okot adó anyagok) anyagokat és nem tartalmaz az European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag Ügynökség) által közzétett lista szerinti anyagokat 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani. További információért tekintse át a Sikadur-Combiflex® SG rendszer alkalmazástechnikai útmutatóját.

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 olvasa 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 ajánlásának 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 megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk 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 Bátorbágy

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® SG-20 P

Április 2025, Version 04.01

020703150200000006

Sikadur-CombiflexSG-20P-hu-HU-(04-2025)-4-1.pdf