

TERMÉK ADATLAP

Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal

Kétkomponensű, epoxi ragasztó a Sikadur-Combiflex® SG rendszerhez

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal kétkomponensű, epoxi bázisú, tixotróp ragasztó a Sikadur-Combiflex® SG, módosított, rugalmas poliolefin (FPO) víz-szigetelő szalagok különböző alapfelületre történő ragasztásához. Alkalmas bel- és kültéri felhasználásra. Alkalmazási hőmérséklet +10°C és +30°C között. A Sikadur-Combiflex® SG rendszer része.

FELHASZNÁLÁS

- Ragasztó a Sikadur-Combiflex® SG rendszerhez

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Keverése és feldolgozása egyszerű
- Kiváló tapadás sokféle alapfelülethez
- Jó teljesítmény széles hőmérsékleti tartományban

- Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló
- Nincs szükség alapozó használatára
- Nagy mechanikai szilárdság

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v4 MRC 2 (1. opció) követelményeinek: Építési termékek nyilvántartásba vétele és optimalizálása - Környezetvédelmi terméknnyilatkozatok
- Megfelel a LEED v4 MRC 4 (2. opció) követelményeinek: Építési termékek nyilvántartásba vétele és optimalizálása - Anyagösszetétel
- IBU Környezetvédelmi Terméknnyilatkozat (EPD)

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE-jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 1504-4 szerint - Strukturális ragasztás
- Metángáz áteresztő képesség, ISO 15105-1, Versa-perm, jelentés száma: LR2282

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Epoxigyanta és válogatott töltőanyagok	
Csomagolás	6 kg (A+B) előrecsomagolt egység	Raklap: 432 kg (72 × 6 kg)
	15 kg-os tartály	A komp., 390 kg-os raklap (39 × 10 kg)
	10 kg A komp. + 5 kg B komp.	B komp., 500 kg-os raklap (100 × 5 kg)
	30 kg-os tartály	A komp., 780 kg-os raklap (39 × 20 kg)
Szín	20 kg A komp. + 10 kg B komp.	B komp., 390 kg-os raklap (39 × 10 kg)
	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
	A komponens - gyanta	Fehér
	B komponens - edző	Sötétszürke
Eltarthatóság	A+B komponens keveréke	Világosszürke
	Gyártási időtől számítva 24 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	

Sűrűség	A komponens	kb. 1,7 kg/l
	B komponens	kb. 1,7 kg/l
	Gyanta keverék	kb. 1,5 kg/l
A sűrűségi értékeket +23°C-on mérték.		
Termék nyilatkozat	MSZ EN 1504-4 - Strukturális ragasztás	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	Kötési idő	Kötési hőmérséklet			(ASTM D 695-96)
		+10°C	+23°C	+30°C	
	3 nap	~35 N/mm ²	~48 N/mm ²	~52 N/mm ²	
	7 nap	~41 N/mm ²	~50 N/mm ²	~54 N/mm ²	
	14 nap	~43 N/mm ²	~54 N/mm ²	~55 N/mm ²	
Rugalmassági modulus nyomás esetén	+5°C-on	kb. 4200 N/mm ²			(ASTM D 695)
	+23°C-on	kb. 3500 N/mm ²			
Szakító-tapadószilárdság	Alapfelület	Tapadószilárdság			(MSZ EN 1542)
	Beton, száraz	> 4 N/mm ² *			
	Beton, mattnedves	> 4 N/mm ² *			
	Acél, szemcseszórt	> 10 N/mm ²			
	*beton szakadt				
Hőtágulási tényező	5,3 × 10 ⁻⁵ (± 0,2 × 10 ⁻⁵) 1/K (lineáris tágulás -20°C és +40°C között)				(MSZ EN ISO 1770)
Vegy ellenállóképesség	További információért ld. Sikadur-Combiflex® SG rendszer adatlap vagy vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.				
Alkalmazási hőmérséklet	-30°C és +38°C között				

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens = 2 : 1 (tömeg vagy térfogat szerint)			
Anyagfelhasználás	Ld. Sikadur-Combiflex® SG rendszer adatlap. Az anyagszükséglet függ a szalag típusától.			
Termék hőmérséklete	+10°C és +30°C között			
Levegő környezeti hőmérséklete	+10°C és +30°C között			
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra. Feldolgozás közben az alapfelület hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen.			
Alapfelület hőmérséklete	+10°C és +30°C között			
Alapfelület nedvességtartalma	Cementbázisú alapfelület: Az alapfelület legyen száraz vagy mattnedves (állóvíz nélkül). Ecsettel alaposan dolgozza be a ragasztót az alapfelületbe, ha az mattnedves.			
Fazékidő	Hőmérséklet	Fazékidő	Nyitott idő	(MSZ EN ISO 9514)
	+10°C	kb. 125 perc	–	
	+23°C	kb. 50 perc	kb. 70 perc	
	+30°C	kb. 25 perc	–	
	Nagyobb mennyiség bekeverése esetén a Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal hőmérséklete megnő a kémiai reakció miatt, így csökken a fazékidő.			

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

További információért ld. Sikadur-Combiflex® SG rendszer adatlap vagy vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Beton / falazat / habarcs / kő

A beton és a habarcs legalább 3-6 hetes legyen. Az alapfelület legyen ép, tiszta, száraz vagy mattnedves, állóvíztől, jégtől, portól, olajtól, zsírtól, bevonatoktól, cementiszaptól, kivirágzástól, régi felületkezeléstől, laza részekről és a ragasztó tapadását csökkentő felületi szennyeződésektől mentes.

Acél

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, olajtól, zsírtól, bevonatoktól, rozsdától, vízkőtől, laza részekről, és a ragasztó tapadását csökkentő felületi szennyeződésektől mentes.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Beton / falazat / habarcs / kő

Az alapfelületet mechanikusan készítse elő szemceszórással, tűs rozsdaleverővel, enyhe marással, stokkoló kalapáccsal, csiszolással vagy más alkalmas eszközzel, hogy nyitott textúrájú felületet kapjon.

Acél

Az alapfelületet mechanikusan készítse elő szemceszórással, csiszolással, forgó drótkéfével vagy más alkalmas eszközzel, hogy fényes fém megjelenésű legyen, a közepes szemcseméretű alumínium-oxid csiszolópapírhoz hasonló felületi érdességgel. Felhordás előtt és közben kerülje a harmatponti körülményeket.

Minden alapfelület

A termék feldolgozása előtt távolítsa el a port és a laza részeket a felületről ipari porszívóval.

KEVERÉS

Ne keverje túl sokáig a levegő bezárásának elkerülése érdekében.

Egy vagy két, spirális keverőszárral ellátott, elektromos keverőgépet használjon az ömlesztett kiszerezéshez, legfeljebb 300 ford./perc sebességgel.

Előrecsomagolt egységek

1. Keverje fel az A (gyanta) komponenst kb. 60 másodpercen keresztül.
2. Adja a B (edző) komponenst az A komponenshez.
3. Keverje folyamatosan a két komponenst kb. 3 percen keresztül, míg egyenletes színű, sima állagú keveréket kap.
4. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse át az anyagot egy tiszta edénybe, majd keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap.

Ömlesztett kiszerezés

Nagyobb mennyiség keveréséhez megfelelő tányéros keverőgépet használjon.

Egyszerre csak akkora mennyiséget keverjen be, melyet a fazékidőn belül fel tud használni.

Öntse a két komponenst a megfelelő keverési arányban egy tiszta, száraz edénybe, majd keverje össze az előrecsomagolt egységnél leírtak szerint.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Ld. Sikadur-Combiflex® SG rendszer adatlap

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést Sika® Colma Cleaner-rel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

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 olvasni 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® CF Adhesive Normal
Szeptember 2026, Version 04.01
020703151000000002

Sikadur-CombiflexCFAdhesiveNormal-hu-HU-(09-2026)-4-1.pdf

