

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex® CR 170

(Korábban MSeal CR 170)

Kétkomponensű, állékony, vegyszerálló, poliszulfid bázisú hézag-tömítő anyag

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikaflex® CR 170 kétkomponensű, állékony, vegyi anyagokkal szemben ellenálló, poliszulfid bázisú hézag-tömítő anyag német műszaki engedéllyel (AbZ). Alkalmazható vízre ártalmatlan anyagok tárolására, kezelésére és áttöltésére szolgáló létesítményekben.

FELHASZNÁLÁS

A Sikaflex® CR 170 alkalmas falak és lejtős padlók hézagjainak tömítéséhez, gyalogos és járműforgalomnak kitett területeken, különösen ott, ahol hatékony tömítésre van szükség a potenciálisan vízszennyező anyagokkal szemben, például töltőállomások áttöltő helyiségeiben és más vízzáró felületet igénylő területekre.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	28 nap után, +23°C és 50% rel.páratart.	kb. 25	(MSZ EN ISO 868)
Metsző rugalmassági modulus	28 nap után, +23°C és 50% rel.páratart., 100%-os nyúlásnál +23°C-on mérve	0,3 N/mm ²	(ISO 8339)
	28 nap után, +23°C és 50% rel.páratart., 100%-os nyúlásnál -20°C-on mérve	0,7 N/mm ²	
Zsugorodás	Térfogatvesztés	< 5%	(MSZ EN ISO 10563)
Vegyi ellenállóképesség	Engedélyezett folyadékok a DIBt engedély szerint Üzemanyag szikragyújtású motorokhoz (MSZ EN 228), max. 5 térfogat% bioalkohol tartalommal az MSZ EN 15376 szerint	Igénybevételi szint SFH 2	Járható X

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex® CR 170

November 2024, Version 03.01

02051500000002005

Üzemanyag szikragyújtású motorokhoz (MSZ EN 228), max. 20 térfogat% bioalkohol tartalommal a 2009/28/EK irányelv szerint	SFH 2	X
Repülőgép üzemanyag	SFH 2	X
EL fűtőolaj, fel nem használt belső égésű motorolaj, fel nem használt hajtóműolaj, telített és aromás szénhidrogének keveréke, 20 tömeg%-nál kevesebb aromás tartalommal, +60°C feletti lobbanásponttal	SFH 2	X
Dízel üzemanyag (MSZ EN 590), max. 20 térfogat% biodízel tartalommal az MSZ EN 14214 szerint	SFH 2	X
Minden szénhidrogén, valamint max. 5 térfogat% benzol tartalmú keverékek, kivéve üzemanyagok (beleértve 2, 3, 4b és 4c csoport, kivéve 1, 1a, 3b és 4a csoport)	SFH 1	csak gyalogosan
Benzol és benzol tartalmú keverékek	SFH 1	csak gyalogosan
Nyersolaj	SFH 2	X
Használt belsőégésű motor- és hajtóműolajok 55°C feletti gyulladási ponttal	SFH 2	X
Egy- és több vegyértékű alkohol (max. 48 térfogat% metanol és etanol tartalommal), glikolok, poliglikolok és monoétereik, valamint azok vizes keverékei	SFH 2	X
Minden alkohol és glikoléter, valamint azok vizes keverékei	SFH 2	X
Egy- és több vegyértékű alkohol \geq C2 (max. 48 térfogat% etanol tartalommal), valamint azok vizes keverékei	SFH 2	X
Etanol, ideértve az MSZ EN 15376 szerinti etanolt is (gyártási folyamatától függetlenül), valamint azok vizes keverékei	SFH 2	X
Biodízel üzemanyag az MSZ EN 14214 szerint	SFH 2	X
Alifás aldehidek vizes oldata (40%-ig)	SFH 2	X
Szerves savak (szénsav) vizes oldatai 10%-ig, valamint azok sóinak vizes oldatai	SFH 2	X
Szervetlen savak (ásványi savak) 20%-ig, valamint sa-	SFH 1	csak gyalogosan

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex® CR 170

November 2024, Version 03.01

02051500000002005

vas, hidrolizált szervesetlen sók vizes oldatban (pH < 6), kivéve hidrogén-fluorid sav és oxidáló hatású savak és azok sói

Szervesetlen lúgok, valamint lúgós, hidrolizáló szervesetlen sók vizes oldatban (pH > 8), kivéve ammónia oldatok és oxidáló hatású sóoldatok (pl. hipoklorit)	SFH 2	X
Szervesetlen, nem oxidáló sók vizes oldatai, 6 - 8 közötti pH értékkel	SFH 2	X
Aminok, valamint azok sói (vizes oldatban)	SFH 2	X
Adott folyadék: Skydrol® LD 4	SFH 2	X
Adott folyadék: Shell Dia-la®	SFH 2	X
Adott folyadék: AdBlue® (vízalapú karbamidoldat 35%)	SF3 / H2	X

Jelmagyarázat

(S): tárolás	(H): kezelés	(F): töltés
(1): csekély igénybevétel	(2): közepes igénybevétel	(3): magas igénybevétel

Vegy ellenálló képességre vonatkozó további információért ld. Sikaflex® CR 170 és Sikaflex® CR 171 vegyszerállósági táblázatot.

Alkalmazási hőmérséklet -20°C és +60°C között

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Poliszulfid
Csomagolás	450 ml-es kartus; 2,5 literes kanna
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 9 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét. A termék biztonságos kezelésére és tárolására vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.
Sűrűség	1,65 kg/l

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens 100 : 9 (tömeg szerint)		
Anyagfelhasználás	Hézag szélessége	Hézag mélysége	Anyagszükséglet
	10 mm	10 mm	100 ml/m
	15 mm	12–15 mm	180–225 ml/m
	20 mm	16–20 mm	320–400 ml/m
	25 mm	20–25 mm	500–625 ml/m
	30 mm	24–30 mm	720–900 ml/m
	35 mm	28–35 mm	980–1225 ml/m
40 mm	32–40 mm	1280–1600 ml/m	

Termék hőmérséklete	+5°C és +40°C között
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +40°C között
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +40°C között
Háttérkitöltő anyag	Zártcellás, polietilén hab háttérkitöltő profilt használjon.

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

Az alapfelület legyen ép, tiszta, szennyeződésektől (por, olaj, zsír, fényezés, bevonat, vízben oldódó és vízálló ragasztó, lakk, cementiszap, felületkezelés, laza, málló részek) mentes.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A terméket mindig alapozóval kezelt felületre kell felhordani.

- **Sika® Primer-117 MS:** porózus alapfelülethez (pl.: beton, cementbázisú habarcs)
- **Sika® Primer-107:** nem porózus alapfelülethez és rozsdamentes acélhoz
- **Sika® Primer-127:** lágycél alapfelülethez

További információért ld. vonatkozó Termék Adatlap. Megjegyzés: Az alapozók elősegítik a tapadást, de nem helyettesítik az alapfelület megfelelő előkészítését, illetve nem javítják jelentős mértékben az alapfelület szilárdságát.

1. A tömítőanyag feldolgozása előtt hagyja kiszellőzni az alapozót.
2. Az alapozó nyitott idején belül dolgozza fel a terméket. Megjegyzés: Ne vonja be alapozóval és ne szűrje át a háttérkitöltő profilt.

KEVERÉS

1. Helyezze a kartust a kinyomópisztolyba, majd rögzítse erősen a helyére, a kartus alját szilárdan tartsa a kinyomópisztoly vége.
2. Helyezze a keverőfejet a kartusba, miközben forgatja.
3. Keverje össze a két komponenst legalább 2 percen keresztül, míg csomómentes, homogén keveréket kap.
4. A keverőfejet csavaró mozdulattal távolítsa el a kartusból.
5. Zárja le a kinyomópisztolyt. Ellenőrizze, hogy a kartus teteje szorosan illeszkedik-e a kinyomópisztoly elejéhez.

FELHASZNÁLÁS

- Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.
 - Előfordulhat színeltérés, különösen fehér vagy világos színárnyalatok esetén. Ez csak esztétikai hatás, nem befolyásolja kedvezőtlenül a termék műszaki teljesítményét vagy tartósságát.
1. Ha éles, pontos tömítési vonalra van szükség, használjon maszkolószalagot.
 2. Az alapfelület megfelelő előkészítése után helyezze a háttérkitöltő profilt a hézagba, a kívánt mélységbe.
 3. Az alapfelület előkészítésénél javasolt módon alapozza a hézag felületeit. Kerülje az alapozó túlzott használatát.
 4. Keverés után öntse az anyagot egy kézi szórópisztolyba, vagy helyezze a fémvödröt egy szivattyúberendezés alá.
 5. Nyomja a terméket a hézagba úgy, hogy a hézag minden oldalával teljesen érintkezzen. Kerülje a levegő bezárását.
 6. FONTOS Ne használjon oldószer tartalmú simítófolyadékot. A feldolgozás után amint lehetséges, erősen nyomja a tömítőanyagot a hézag széleihez, hogy biztosítsa a megfelelő tapadást és a sima felületet. A hézag felületének elsimításához használjon kompatibilis simítófolyadékot (pl. Sika® Tooling Agent N).
 7. Távolítsa el a maszkolószalagot a termék bőrösödési idején belül.

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex® CR 170

November 2024, Version 03.01

02051500000002005

Környezeti hőmérséklet

Alacsony hőmérsékleten a reakció lassabban következik be, mely hosszabb nyitott időt és kötési időt eredményez.

Magasabb hőmérsékleten a reakció gyorsabban bekövetkezik, mely rövid nyitott időt és kötési időt eredményez.

A teljes kikeményedés biztosítása érdekében tartsa az anyag és az alapfelület hőmérsékletét a minimális hőmérsékleti határérték felett a kötési folyamat teljes időtartama alatt.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést Sika® Remover-208 tisztítófolyadékkal vagy Sika® Cleaning Wipes-100 kendővel. 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 olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználáshoz 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 megfelelését. 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

Sikaflex® CR 170
November 2024, Version 03.01
02051500000002005

SikaflexCR170-hu-HU-(11-2024)-3-1.pdf