

TERMÉK ADATLAP 2023-05-24

Sikaflex®-525

Alacsony károsanyag kibocsátású, egykomponensű ragasztó a SikaMembran®-800 sorozathoz

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyi bázis	STP
Szín (CQP001-1)	Fekete
Térhálósodási mód	Nedvesség hatására
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,42 kg/l
Állékonyági tulajdonságok	Jó
Felhasználási hőmérséklet	környezet +5°C – +40°C
Bőrösödési idő (CQP019-1)	85 perc ^A
Kötési sebesség (CQP049-1)	(ld. diagram)
Shore A keménység (CQP023-1 / ISO 48-4)	35 ^B
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	1,5 MPa
Szakadási nyúlás (CQP036-1 / ISO 527)	400%
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	6,5 N/mm
Húzó-nyíró szilárdság (CQP046-1 / ISO 4587)	0,8 MPa ^C
Alkalmazhatósági hőmérséklet (CQP509-1 / CQP513-1)	-40°C – +80°C
Szavatossági idő	12 hónap ^D

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

^C) 7 nap után, +23°C / 50% rel. páratart.^A) +23°C / 50% rel. páratart.^D) tárolás +25°C alatt^B) 14 nap után, +23°C / 50% rel. páratart.

LEÍRÁS

A Sikaflex®-525 alacsony károsanyag kibocsátású, egykomponensű, izocianátmentes, a Sika STP technológiáján alapuló ragasztóanyag a SikaMembran®-800 terméksorozathoz. Ötvözi a magas mechanikai szilárdságot a homlokzati mozgások kiegyenlítéséhez szükséges rugalmassággal. A Sikaflex®-525 jól tapad sokféle alapfelülethez.

TERMÉK ELŐNYEI

- Izocianát- és oldószermentes
- Feldolgozása egyszerű
- Csekély szag
- Jó állékonyág
- Jól tapad beton, alumínium (eloxált, por-szórt) és más építőanyagokhoz
- A ragasztót csak az egyik felületre, általában az alapfelületre kell felhordani
- Kiegyenlíti az alapfelületet
- Ragasztó felhordása után 30 percen belül igazítható el a membrán
- IBU Környezetvédelmi Terméknyilatkozat (EPD) elérhető
- Megfelel a LEED v4 EQc 2 követelményeinek: Alacsony károsanyag kibocsátású anyagok
- Megfelel az általános VOC követelményeknek: Beltéri levegőminőség GOLD: megfelel, EMICODE: EC1 Plus, Francia VOC szabályozás: A+, BREEAM International (v.6 2021)/BREEAM NOR (v.6 2022): Példamutató szint, M1: megfelel, Global LEED v4/v4.1 beta EQc 2: Alacsony károsanyag kibocsátású anyagok: CDPH-IAQ SCAQMD 1168 szabály

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

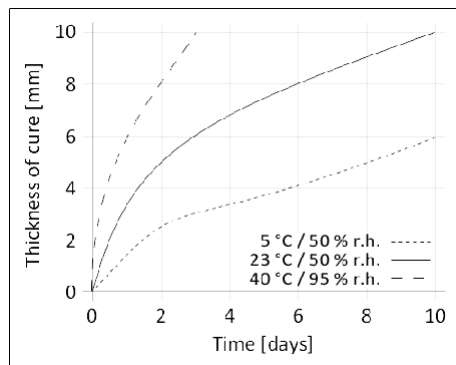
A Sikaflex®-525 alkalmas a SikaMembran®-800 termékek felragasztásához a függönyfalak és az esővédő burkolatok mögé.

A Sikaflex®- 525 feszültségi repedésre hajlamos alapfelületen történő használata előtt kérje a gyártó tanácsát és végezzen tesztek az eredeti alapfelületen.

A Sikaflex®-525 felhasználása kizárólag tapasztalt szakemberek részére javasolt. Felhasználás előtt ajánlott tesztek végezni az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikaflex®-525 levegő nedvességtartalmával reagálva térhálósodik. Alacsony hőmérsékleten általában a levegő nedvességtartalma alacsonyabb, így a térhálósodás sebessége is valamivel lassabb (ld. 1. diagram).



1. diagram: A Sikaflex®-525 térhálósodási sebessége

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta, száraz és zsírtól, olajtól, portól, szennyeződésektől mentes.

A felület előkészítése függ az alapfelület egyedi jellegétől és fontos a hosszan tartó kötés kialakításához.

A felület előkészítésére vonatkozó további ajánlásokat a vonatkozó Sika® Előkezelési Táblázatban talál.

A porózus felületeket drótkéfével és/vagy porszívóval tisztítsa meg. A vízzel gyakran érintkező porózus alapfelületeket kezelje Sika® Primer-210 vagy Sika® Primer-3 N alapozóval.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ajánlások tapasztalaton alapulnak és minden esetben az eredeti alapfelületen végzett vizsgálatokkal kell ellenőrizni.

Felhordás

A Sikaflex®-525 +5°C és +40°C közötti hőmérsékleten (környezet, termék) dolgozható fel, de figyelembe kell venni a reaktivásban és a feldolgozási tulajdonságokban bekövetkező változásokat. Az alapfelület és a ragasztóanyag optimális hőmérséklete +15°C és +25°C közötti.

A páralecsapódás elkerülése érdekében a ragasztandó felületek hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen.

A bőrösödési idő jelentősen rövidebb meleg és páradús környezetben.

A SikaMembran® lemezeket a Sikaflex®-525 ragasztó felhordása után 30 percen belül be kell építeni.

Soha ne illessze össze a ragasztandó felületeket, ha a ragasztón már megindult a bőrképződés.

A ragasztó teljes megkötéséig az alapfelület hőmérsékletét +5°C és +40°C között kell tartani.

A Sikaflex®-525 feldolgozható kézi, sűrített levegős vagy elektromos kinyomópisztollyal.

Vegye figyelembe, hogy alacsony hőmérsékleten a termék viszkozitása megnő. A könnyebb feldolgozás érdekében felhasználás előtt hagyja, hogy a ragasztó felvegye a környezet hőmérsékletét.

Eltávolítás

A meg nem kötött Sikaflex®-525 Sika® Remover-208 vagy más alkalmas oldószer segítségével távolítható el az eszközökről és berendezésekről. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezét/bőrt azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H tisztítókendővel vagy ipari kéztisztító pasztával és vízzel.

Ne használjon oldószert a bőrön!

Felhasználási korlátozások

Kettő vagy több különféle reaktív tömítőanyag alkalmazása esetén, az elsőt hagyja teljesen megkötni a következő felhordása előtt.

A tömítések, háttérkitöltő profilok és egyéb kiegészítő termékeknek a Sikaflex®-525-tel való kompatibilitását előzetes tesztekkel ellenőrizze.

Ne alkalmazza a ragasztót közvetlenül bitumenes, lágyítószert kieresztő vagy formaleválasztó szerrel bevont alapfelületre.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk csak tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági adatlap

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Unipack	600 ml
---------	--------

TERMÉK ADATOK BÁZISA

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

EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

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.

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 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.