

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-118 Extreme Grab

SZERKEZETI RAGASZTÓANYAG

TERMÉKLEÍRÁS

Sikaflex®-118 Extreme Grab egykomponensű szerkezeti ragasztóanyag, nagyon magas kezdeti tapadással. A legtöbb építőanyaghoz jól tapad. Bel- és kültéri felhasználásra.

FELHASZNÁLÁS

Ragasztóanyagként szerkezeti elemek és építőanyagok ragasztásához, úgy mint:

- Beton
- Falazat
- Legtöbb kőfelület
- Kerámia
- Fa
- Fém
- Üveg
- Tükör

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Nagyon magas kezdeti tapadás
- Nehéz tárgyak ideiglenes rögzítés nélküli ragasztása
- Jó bedolgozhatóság
- Nagyon alacsony káros anyag kibocsátás
- Ragasztó- és tömítőanyag CE jelöléssel ellátva

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v4 EQc 2 szabványnak: Alacsony károsanyag kibocsátású anyagok
- VOC kibocsátási osztályozás: GEV-EMICODE EC 1PLUS
- Építőanyagok VOC kibocsátási osztályozása: RTS M1
- A+ VOC kibocsátási osztály a francia szabályozás szerint

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítménynyilatkozat az MSZ EN 15651-1 szerint – Épületek nem teherhordó szerkezeti hézagjainak tömítéséhez – Homlokzati elemek: F EXT-INT CC 20HM

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegy alapanyag	Szilán bázisú polimer
Csomagolás	290 ml-es kartus, 12 kartus/doboz
Szín	Fehér, betonszürke, fekete
Éltarthatóság	Gyártástól számított 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten tárolja. Lásd a csomagoláson.
Sűrűség	Kb.1,40 kg/l (ISO 1183-1)

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-118 Extreme Grab
Március 2020, Version 06.01
02051302000000046

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	Kb. 50 (28 nap után)	(ISO 868)
Szakítószilárdság	Kb. 2,2 N/mm ²	(ISO 37)
Szakadási nyúlás	Kb. 350 %	(ISO 37)
Továbbszakítási ellenállás	Kb. 10,0 N/mm	(ISO 34)
Alkalmazási hőmérséklet	-40 °C és +80 °C között	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Kiadósság	Kiadósság	Méret
	1 kartus (290 ml)	
	Kb. 100 pont	Átmérő= 30 mm Vastagság= 4 mm
	Kb. 5 m ragasztócsík *	Kinyomócsőr átmérője = 5 mm (kb. 60 ml / folyóméter)
	* Megjegyzés: nehezebb tárgyak esetén több vagy vastagabb ragasztócsíkra (kb. 120 ml/folyóméter) van szükség.	
Állékonyság	0 mm (20 mm-es profil, 23 °C)	(ISO 7390)
Levegő környezeti hőmérséklete	+5 °C és +40 °C között	
Alapfelület hőmérséklete	+5 °C és +40 °C között, legalább +3 °C-kal a harmatpont felett	
Kötési sebesség	Kb. 3 mm/24 óra (23 °C / 50 % rel. páratart.)	Sika belső vizsgálat (CQP 049-2)
Bőrképződési idő	Kb. 15 min (23 °C / 50 % rel. páratart.)	(CQP 019-1)

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Az alapfelület legyen ép, tiszta, száraz, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, cementiszaptól, régi tömítőanyagtól és gyengén tapadó festékbevonattól mentes, melyek befolyásolhatják a ragasztó-/ tömítőanyag tapadását. Az optimális tapadás és a kritikus, nagy teljesítményt igénylő alkalmazás érdekében az alábbi alapozási és/vagy előkezelési eljárást kell követni:

Nem porózus alapfelületek

Alumínium, eloxált alumínium, rozsdamentes és horganyzott acél, porszórt fémek vagy mázas kerámia lapok felületét finom csiszolópapírral enyhén érdesítse meg. Tisztításhoz és előkezeléshez tiszta ronggyal hordja fel a Sika® Aktivator-205-at. Ragasztás / tömítés előtt várjon legalább 15 percet (legfeljebb 6 órát). Egyéb fém felületek (pl. réz, sárgaréz, titán-cink) tisztításához és előkezeléséhez tiszta ronggyal hordja fel a Sika® Aktivator-205-at. Legalább 15 perc (legfeljebb 6 óra) várakozási idő után ecsettel hordja fel a Sika® Primer-3 N alapozót. Ragasztás / tömítés előtt várjon további 30 percet (legfeljebb 8 órát).

A PVC felületének tisztításához és előkezeléséhez ecsettel hordja fel a Sika® Primer-215-öt. Ragasztás / tömítés előtt várjon legalább 15 percet (legfeljebb 6 órát).

Porózus alapfelületek

Beton, pórusbeton, cement bázisú vakolat, habarcs és

tégla felületére ecsettel hordja fel a Sika® Primer-3 N alapozót. Ragasztás / tömítés előtt várjon legalább 30 percet (legfeljebb 8 órát). További részletes információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Szaktanácsadóival.

Megjegyzés: Az alapozók elősegítik a tapadást, de nem helyettesítik a hézag felületének megfelelő előkészítését és tisztítását. Az alapozók javítják a hézagtömítések tartós tapadását.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Ragasztási eljárás

Az alapfelület szükséges előkészítése után készítse elő a kartus végét mielőtt a kinyomópisztolyba helyezi, majd tegye fel a kinyomócsőrt.

Hurkában, csíkokban vagy pontszerűen hordja fel, egymástól pár cm távolságra. Kézzel nyomja a ragasztandó elemeket a kívánt helyre, a ragasztóanyag bőrsődése előtt. A nem megfelelően elhelyezett elemeket a feldolgozást követő első pár percen belül könnyen szétválaszthatja és újra elhelyezheti. Szükség esetén használjon ragasztószalagot, kézi szorítót vagy támasztékot a ragasztott elemek átmeneti rögzítéséhez a kötés kezdeti szakaszában.

A friss, nem megkötött ragasztómaradványokat azonnal távolítsa el a felületről. A Sikaflex®-118 Extreme Grab végső szilárdságát a teljes kötés után éri el, kb. 24-48 óra elteltével, +23°C-on, a környezeti feltételektől és a ragasztó rétegvastagságától függően.

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-118 Extreme Grab
Március 2020, Version 06.01
02051302000000046

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítson meg minden eszközt és berendezést Sika® Remover-208-cal. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. Szennyezett bőrfelületek tisztításához Sika® Cleaning Wipes-100 tisztítókendőt használjon.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Felületelőkezelési táblázat: Tömítés és ragasztás

KORLÁTOZÁSOK

- A jó bedolgozhatóság érdekében a ragasztóanyag hőmérséklete +20 °C legyen.
- Nem javasolt a nagy hőmérsékletváltozás közbeni feldolgozás (kötés ideje alatti mozgások).
- Ragasztás előtt előzetes vizsgálatokkal ellenőrizze a festékek és bevonatok tapadását és kompatibilitását.
- A Sikaflex®-118 Extreme Grab átfesthető a legtöbb hagyományos vízbázisú bevonattal és festékrendszerrel. Használat előtt azonban előzetes vizsgálatokkal ellenőrizze a festék kompatibilitását. A legjobb eredményt az átfestésnél akkor érheti el, ha a ragasztóanyagot hagyja teljesen megkötni festés előtt. Megjegyzés: a nem rugalmas festékrendszerek ronthatják a ragasztóanyag rugalmasságát, ez a festékreteg repedezéséhez vezethet.
- Színeltérés lehetséges (különösen a fehér színárnyalatoknál), ha élettartama során vegyi anyagoknak, magas hőmérsékletnek és/vagy UV sugárzásnak van kitéve. Ez csak esztétikai hatás, nem befolyásolja kedvezőtlenül a termék teljesítményét vagy tartósságát.
- Fej feletti alkalmazás vagy nehezebb elemek esetén mindig mechanikai rögzítéssel kiegészítve használja a Sikaflex®-118 Extreme Grab-et.
- Nagyon nehéz elemek esetén biztosítson ideiglenes kitámasztást, amíg a Sikaflex®-118 Extreme Grab nem köt meg teljesen.
- A teljes felületen való felhasználás/rögzítés nem javasolt, mivel a ragasztóréteg belső része talán soha nem köt meg.
- Mielőtt természetes kövön alkalmazná, vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Szaktanácsadóival.
- Ne használja bitumenes alapfelületen, természetes vagy EPDM gumin, valamint olyan építőanyagban, melyből a ragasztóanyagra káros olaj, lágyító- vagy oldószer válhat ki.
- Ne alkalmazza polietilén (PE), polipropilén (PP), politetrafluoroetilén (PTFE / Teflon) és egyes lágyított szintetikus anyagok felületén. Végezzen előzetes vizsgálatot vagy vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Szaktanácsadóival.

- Ne használja üveg tömítésére, ha a tömítési vonal napsugárzásnak van kitéve.
- Ne használja szerkezeti ragasztáshoz.
- Ne tegye ki a meg nem kötött Sikaflex®-118 Extreme Grab-et alkohol tartalmú terméknek, mivel ez károsan befolyásolhatja a kötési reakciót.

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Biztonsági tudnivalók Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-118 Extreme Grab
Március 2020, Version 06.01
02051302000000046

JOGI TUDNIVALÓK

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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjenek vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.

Építőipari Üzletág
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel: +36 1/371-2020
Fax: +36 1/371-2022
info@hu.sika.com
www.sika.hu

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-118 Extreme Grab
Március 2020, Version 06.01
02051302000000046