

## TERMÉK ADATLAP

## SikaBond®-115 Strong Fix

Magas kezdeti tapadású ragasztó, beltéri használatra

## TERMÉKLEÍRÁS

A SikaBond®-115 Strong Fix egykomponensű szerkezeti ragasztó magas végső szilárdsággal, jól tapad a legtöbb építőanyaghoz. Beltéri és védett kültéri használatra.

## FELHASZNÁLÁS

Ragasztóanyagként szerkezeti elemek ragasztásához, úgy mint:

- Szegélylécek
- Fakeretek
- Díszlécek
- Stukkók
- Panelek
- Terracotta lapok
- Eloxált alumínium
- Polisztirol díszítőelemek és álmennyezetek

Ragasztóanyagként építőanyagok ragasztásához, például:

- Beton, habarcs, szálcement, fa, festékbevonat

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Feldolgozása egyszerű
- Könnyen tisztítható
- Gyors szilárdság felépülés
- Magas végső szilárdság
- Nagyön alacsony károsanyag kibocsátás

## KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

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

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Akril diszperzió
Csomagolás	290 ml-es kartus, 12 kartus/doboz
Szín	Fehér
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 18 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.
Sűrűség	kb. 1,40 kg/l (ISO 1183-1)

## TERMÉK ADATLAP

SikaBond®-115 Strong Fix  
Március 2021, Version 03.01  
02051303000000086

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	kb. 94 (28 nap után)	(ISO 868)
Szakítószilárdság	kb. 6,0 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Szakadási nyúlás	kb. 35%	(ISO 37)
Nyírószilárdság	kb. 4,4 N/mm <sup>2</sup> , 0,1 mm-es ragasztóvastagság esetén	(MSZ EN 1465)
Alkalmazási hőmérséklet	-15°C és +60°C között	

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Kiadósság	Kiadósság	Méret
	1 kartus (290 ml)	
	kb. 100 pont	Átmérő = 30 mm Vastagság = 4 mm
	kb. 15 m ragasztócsík	Kinyomócsőr átmérője = 5 mm (kb. 20 ml /folyóméter)
Állékonyosság	0 mm (20 mm-es profil, +23°C)	(ISO 7390)
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +35°C között	
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +35°C között, ≥ 3°C-kal harmatpont felett	
Kötési sebesség	kb. 6 mm/24 óra (+23°C / 50% rel.páratart.)	Sika belső vizsgálat (CQP 049-2)
Bőrképződési idő	kb. 30 perc (+23°C / 50% rel.páratart.)	(CQP 019-1)

## 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.

## TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Előkezelési 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 ellenálló képességét.
- A SikaBond®-115 Strong Fix átfesthető a legtöbb hagyományos vízbázisú bevonattal és festékrendszerrel. Használat előtt 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 festékréteg 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 SikaBond®-115 Strong Fix-et.
- Nagyon nehéz elemek esetén biztosítson ideiglenes kitámasztást, amíg a SikaBond®-115 Strong Fix nem köt meg teljesen.
- Az optimális tapadás érdekében legalább az egyik alapfelület legyen porózus.
- Mielőtt természetes kőön 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, lágító- vagy oldószer válhat ki.
- Ne alkalmazza polietilén (PE), polipropilén (PP), politetrafluoroetilén (PTFE / Teflon) és egyes lágított szintetikus anyagok felületén. Végezzen előzetes vizsgálatot vagy vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Szaktanácsadóival.
- Ne használja üveg ragasztásához, ha a ragasztási vonal napsugárzásnak van kitéve.
- Ne használja szerkezeti ragasztáshoz.

## 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

SikaBond®-115 Strong Fix  
Március 2021, Version 03.01  
02051303000000086

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

A SikaBond®-115 Strong Fix alkalmazása során az általánosan elfogadott építőipari előírásokat kell betartani.

### ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Az alapfelület legyen ép, tiszta, száraz, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, cementiszaptól, régi tömítőanyag-tól és gyengén tapadó festékbevonattól mentes, melyek befolyásolhatják a ragasztóanyag tapadását.

Az eltávolítás történhet drótkéfével, csiszolással, homokszórással vagy más alkalmas mechanikus eszközzel.

Az alapozó vagy ragasztó feldolgozása előtt távolítsa el a felületről a port, a laza és málló anyagot.

Az optimális tapadás és a kritikus, nagy teljesítményt igénylő alkalmazás érdekében az alábbi és/vagy előkezelési előkezelési eljárást kell követni:

#### **Nem porózus alapfelületek**

Alumínium, eloxált alumínium, rozsdamentes acél, PVC, 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-öt.

A ragasztó feldolgozása 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-öt. Legalább 15 perc (legfeljebb 6 óra) várakozási idő után ecsettel hordja fel a Sika® Primer-3 N alapozót. A ragasztó feldolgozása előtt várjon további 30 percet (legfeljebb 8 órát).

#### **Porózus alapfelületek**

Beton, pórusbeton, cementbázisú vakolat, habarcs és téglafelületre ecsettel hordja fel a Sika® Primer-3 N alapozót.

A ragasztó feldolgozása 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 ragasztandó felület megfelelő előkészítését és tisztítását. Az alapozók javítják a ragasztott felületek tapadásának tartósságát is.

### KEVERÉS

Felhasználásra kész termék.

## FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

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

Hurkában, csíkokban vagy pontszerűen hordja fel, egymástól pár cm-es távolságra. Ha szükséges, fogazott simítóval oszlassa szét egyenletesen a ragasztót.

Kézzel nyomja a ragasztandó elemeket a helyükre, a ragasztó bőrképződése 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 összeszorításához a kötés kezdeti szakaszában. A ragasztó ajánlott rétegvastagsága (a felület egyenletlenségétől függően) legfeljebb 3 mm. Azonnal tapadó rögzítéshez a ragasztó rétegvastagsága legfeljebb 1 mm legyen.

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

### 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.

## 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.

#### TERMÉK ADATLAP

SikaBond®-115 Strong Fix  
Március 2021, Version 03.01  
02051303000000086

# 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.

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

SikaBond®-115 Strong Fix  
Március 2021, Version 03.01  
02051303000000086

SikaBond-115StrongFix-hu-HU-(03-2021)-3-1.pdf