

## TERMÉK ADATLAP

# Sika AnchorFix®-1

Gyorskötésű, poliészter tőcsavar ragasztó

### TERMÉKLEÍRÁS

A Sika AnchorFix®-1 oldószert- és sztirolmentes, két-komponensű poliészter tőcsavar ragasztó. A termék alkalmas menetes lehorganyzó rudak rögzítéséhez repedésmentes, száraz vagy nedves betonba, valamint üreges vagy tömör falazatba.

### FELHASZNÁLÁS

A Sika AnchorFix®-1 gyorskötésű tőcsavar ragasztóként az alábbi alapfelületeknél alkalmazható:

- Beton
- Üreges és tömör falazat
- Kemény természetes kő
- Szilárd kőzet

A Sika AnchorFix®-1 gyorskötésű tőcsavar ragasztóként alkalmas az alábbiak rögzítéséhez:

- Menetes rudak
- Betonacél
- Csapszegek és speciális rögzítési rendszerek

Megjegyzés:

- A termék használata kizárólag szakmai felhasználók részére ajánlott.

### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Gyorskötésű
- Feldolgozható hagyományos kinyomópisztollyal
- Alacsony hőmérsékleten is feldolgozható
- Alkalmazható száraz, nedves és vízzel teli lyukak esetén is
- Nagyon jó teherbíróképesség
- ETA: rögzítés repedésmentes betonba (EAD 330499-01-0601)
- ETA: rögzítés tömör és üreges falazatba (ETAG 029)
- ETA: élettartam 50 és vagy 100 év
- Tixotróp: állékony függőleges és fej feletti alkalmazás esetén is
- Sztirolmentes
- Kevés anyagvesztés
- Csekély szag

### KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- LEED v2009 IEQc 4.1 Sika AnchorFix®-1

### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az ETA-13/0720 sz. Európai Műszaki Értékelés alapján, melyet az EAD 330499-01-0601 szabvány alapján bocsátottak ki: ragasztott rögzítőelemek betonban történő felhasználásra.
- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az ETA-17/0179 sz. Európai Műszaki Értékelés alapján (Injektálható rögzítés falazatban történő felhasználásra), melyet az ETAG 029 szabvány alapján bocsátottak ki: Fém injektálható rögzítés falazatban történő felhasználásra.

# TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	150 ml-es kartus	20 kartus/doboz 75 doboz/raklap	
	330 ml-es kartus	12 kartus/doboz 75 doboz/raklap	
	550 ml-es kartus	12 kartus/doboz 50 doboz/raklap	
További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.			
Szín		<b>Végső szín: betonszürke</b> <b>Végső szín: kőszín</b>	
	A komponens	fehér	fehér
	B komponens	fekete	lazacszín
A+B komponens	light grey	bézs	
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig		
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz, közvetlen napsugárzástól védett helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolja. A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.		
Sűrűség	kb. 1,63 kg/l (A+B komponens keveréke)	(ISO 1183-1)	

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	7 nap után, +20°C-on	60 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM D695)	
Rugalmassági modulus nyomás esetén	7 nap után, +20°C-on	3500 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM D695)	
Hajlítószilárdság	7 nap után, +20°C-on	28 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM D790)	
Szakítószilárdság	7 nap után, +20°C-on	12 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM D638)	
Szakítási rugalmassági modulus	7 nap után, +20°C-on	4500 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM D638)	
Alkalmazási hőmérséklet	<b>Idő</b>	<b>Legalább</b>	<b>Legfeljebb</b>	(EAD 330499-01-0601)
	Tartós	-40°C	+50°C	
	Rövid ideig (legfeljebb 2 óra)	-	+80°C	

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens	10 : 1 (térfogat szerint)
Rétegvastagság	Legfeljebb	3 mm
Állékonyság	Állékony, fej feletti feldolgozás esetén is	
Termék hőmérséklete	+5°C és +40°C között	
Levegő környezeti hőmérséklete	-10°C és +40°C között	
Harmatpont	Az alapfelület hőmérséklete legalább 3°C-kal a harmatpont felett legyen a tapadást csökkentő páralecsapódás kockázatának csökkentése érdekében.	
Alapfelület hőmérséklete	-10°C és +40°C között	

## Szilárdulási idő

Hőmérséklet	Nyitott idő - T <sub>gel</sub>	Szilárdulási idő - T <sub>cur</sub>
+30°C	4 perc	35 perc
+25°C és +30°C között	4 perc	40 perc
+20°C és +25°C között	5 perc	50 perc
+10°C és +20°C között	6 perc	85 perc
+5°C és +10°C között	10 perc	145 perc
+5°C	18 perc	145 perc
Kartus legalacsonyabb hőmérséklete: +5°C		
-10°C	30 perc	24 óra

Ezen a hőmérsékleten történő alkalmazás nem tartozik a termék ETA vagy más engedélyének hatálya alá.

## TERMÉKADATOK ALAPJA

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

## TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

A tervezésre vonatkozó további információért olvassa el az alábbi dokumentumot: 870 43 01 Műszaki Dokumentáció Sika AnchorFix®-1 (2024/02) 3

## 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.

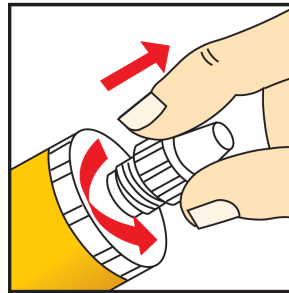
## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

### ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

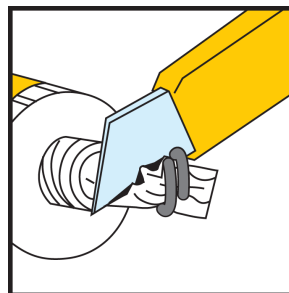
A habarcs és a beton legalább 28 napos legyen. Ellenőrizze az alapfelület szilárdságát (beton, falazat, természetes kő). Ha az alapfelület szilárdsága ismeretlen, kihúzási tesztekkel határozza meg. A töcsavarhoz készített furat legyen tiszta, száraz, olajtól és zsírtól mentes. A laza részeket távolítsa el a furatból. A menetes szárazakat és betonacélokat alaposan tisztítsa meg a szennyeződésektől, olajtól, zsírtól és minden más, a tapadást befolyásoló anyagtól.

## KEVERÉS

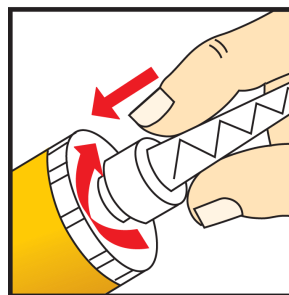
### KARTUS ELŐKÉSZÍTÉSE



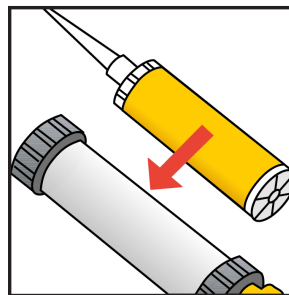
1. Csavarja le a kupakot.



2. Vágja le a zárófoliát.



3. Csavarja fel a statikus keverőfejet.



4. Helyezze a kartus a ki-nyomópisztolyba, majd kezdje meg a feldolgozást.

### TERMÉK ADATLAP

Sika AnchorFix®-1

Február 2025, Version 04.01

020205010010000001

A feldolgozás megszakítása esetén a statikus keverőfej a kartuson maradhat, miután kiengedte a kinyomópisztoly nyomását.

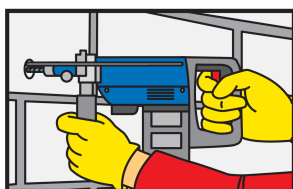
Ha kikeményedett a gyanta a keverőfejben, a feldolgozás folytatásához csavarjon fel egy új keverőfejet.

## FELHASZNÁLÁS

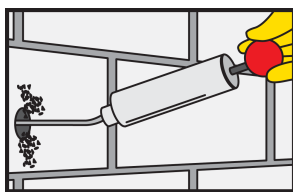
### Termék alkalmazásának ellenőrzése

Az alkalmas alapfelületek sokfélesége miatt felhasználás előtt a termék adott alapfelülethez való alkalmazását egy próbafelületen ellenőrizni kell, különösen a kívánt tapadószilárdság, az összetétel, a porozitás, valamint a felület esetleges elszíneződése szempontjából.

### TŐCSAVAR ELHELYEZÉSE TÖMÖR FALAZATBA/BETONBA



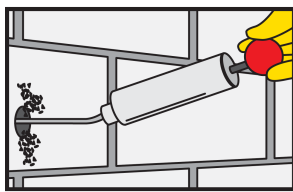
1. Elektromos fúrógéppel készítsen a További dokumentumok fejezetben említett Műszaki dokumentációban meghatározott átmérőjű és mélységű furatot. A furat átmérőjét igazítsa a tőcsavar méretéhez.



2. A furatot tisztítsa meg annak aljától kezdve egy kézi pumpa vagy kompresszor segítségével (legalább 2x).  
Fontos: olajmentes kompresszort használjon.



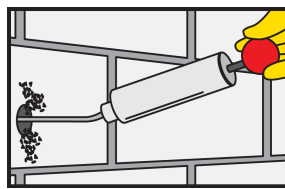
3. A furatot tisztítsa ki alaposan egy speciális drótkéffel (legalább 2x). A tisztítókefe átmérője legyen nagyobb, mint a furat átmérője.



4. A furatot tisztítsa meg annak aljától kezdve egy kézi pumpa vagy kompresszor segítségével (legalább 2x).  
Fontos: olajmentes kompresszort használjon.

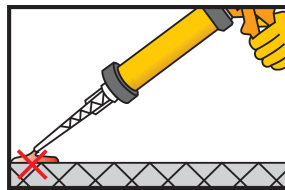


5. A furatot tisztítsa ki alaposan egy speciális drótkéffel (legalább 2x). A tisztítókefe átmérője legyen nagyobb, mint a furat átmérője.

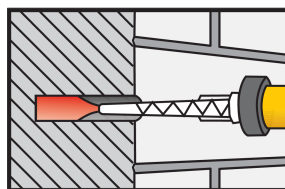


6. A furatot tisztítsa meg annak aljától kezdve egy kézi pumpa vagy kompresszor segítségével (legalább 2x).

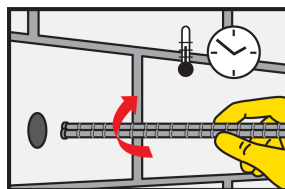
Fontos: olajmentes kompresszort használjon.



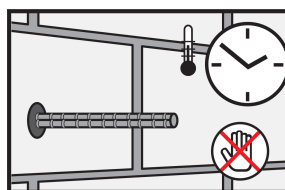
7. Nyomjon ki a ragasztóból, míg egyenletes keverék jön ki. Ezt az anyagot ne használja fel. Engedje ki a nyomást a kinyomópisztolyból és tisztítsa meg a kartus kinyomócsőrét egy tiszta ronggyal.



8. Töltse ki ragasztóval a furatot annak aljától kezdve, közben a kartust lassan húzza kifelé. Minden esetben kerülje a levegő bezárását. Mély furatok esetén használjon hosszabbító csövet.

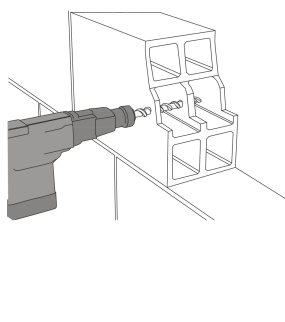


9. Helyezze a tőcsavart csavaró mozdulattal a ragasztóval kitöltött furatba. Egy kevés ragasztónak ki kell nyomódnia a furatból. A tőcsavart a nyitott időn belül kell elhelyezni.



10. A ragasztó szilárdulási idején belül a tőcsavart ne mozgassa és ne terhelje.

### TŐCSAVAR ELHELYEZÉSE ÜREGES TÉGLÁBA



1. Elektromos fúrógéppel készítsen a További dokumentumok fejezetben említett Műszaki dokumentációban meghatározott átmérőjű és mélységű furatot. A furat átmérőjét igazítsa a tőcsavar és a perforált hüvely méretéhez.

Megjegyzés: üreges anyag esetén ne használjon forgó fúrófejes ütvefúrót.

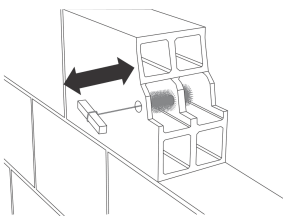
#### TERMÉK ADATLAP

Sika AnchorFix®-1

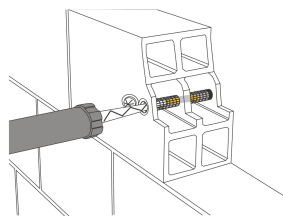
Február 2025, Version 04.01

020205010010000001

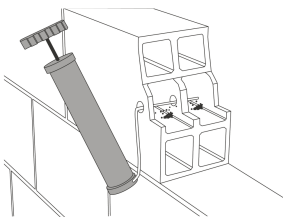
2. A furatot tisztítsa ki alaposan egy tisztítókefével (legalább 1x). A tisztítókefe átmérője legyen nagyobb, mint a furat átmérője.



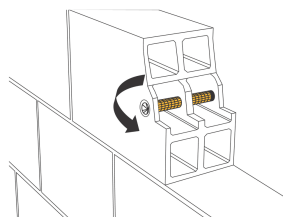
6. Töltse ki ragasztóval a perforált hüvelyt annak aljától kezdve, közben a kartust lassan húzza kifelé. Minden esetben kerülje a levegő bezárását.



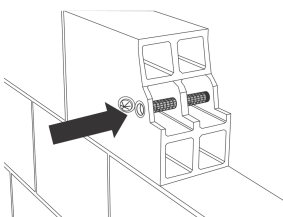
3. A furatot tisztítsa meg annak aljától kezdve egy kézi pumpa vagy kompresszor segítségével (legalább 1x). Fontos: olajmentes kompresszort használjon.



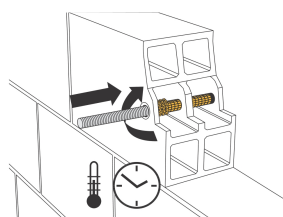
7. Zárja le a perforált hüvely kupakját, hogy elkerülje a gyanta kifolyását a hüvelyből az acélrud behelyezése közben.



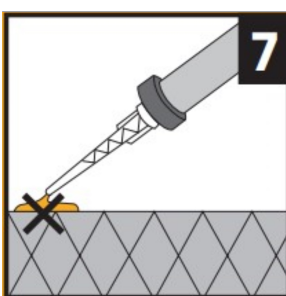
4. Helyezze be teljesen a perforált hüvelyt a furatba.



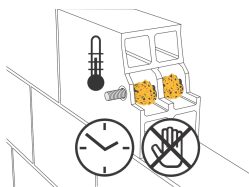
8. Helyezze a tőcsavart csavaró mozdulattal a ragasztóval kitöltött perforált hüvelybe. Megfelelő méretű acélrudat használjon. Egy kevés ragasztónak ki kell nyomódnia a furatból. Fontos: a tőcsavart a nyitott időn belül kell elhelyezni.



5. Nyomjon ki a ragasztóból annyit, míg a két komponens egyenletes színű keverékként jön ki. Ezt az anyagot ne használja fel. Engedje ki a nyomást a ki nyomópisztolyból és tisztítsa meg a statikus keverő végét egy tiszta ronggyal.



9. A ragasztó szilárdulási ideje közben a töcsavart ne mozgassa és ne terhelje.



## 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 olvassa el 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 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

Sika AnchorFix®-1  
Február 2025, Version 04.01  
020205010010000001

SikaAnchorFix-1-hu-HU-(02-2025)-4-1.pdf