

TERMÉK ADATLAP

Sika AnchorFix®-2+

Tőcsavar ragasztó közepes és nagy terheléshez

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika AnchorFix®-2+ oldószer- és sztirolmentes, két-komponensű, epoxi akrilát bázisú tőcsavar ragasztó normál és mérsékelt éghajlati körülményekhez.

FELHASZNÁLÁS

Sika AnchorFix®-2+ Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A termék alkalmazható gyorskötésű tőcsavar ragasztóként az alábbi alapfelületek és anyagok esetén:

- Betonacél
- Menetes rudak
- Csapszegek és speciális rögzítési rendszerek
- Repedezett vagy tömör beton
- Tömör falazat
- Acél
- Kemény természetes kő
- Tömör kőzet

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Gyors kikeményedés
- Feldolgozható hagyományos kinyomópisztollyal
- Nagyon jó teherbíró képesség
- ETA: tőcsavar rögzítése betonban
- ETA: utólag beépített betonacél csatlakozások

- Alkalmazható repedezett és repedésmentes beton esetén is
- Alkalmazható ivóvízzel való érintkezés esetén
- Tixotróp: állékony függőleges és fej feletti alkalmazás esetén is
- Sztirolmentes
- Csekély szag
- Kevés anyagveszteség

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v2009 IEQc 4 követelményeinek: Alacsony károsanyag kibocsátású anyagok

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Ivóvízrendszer elemei NSF/ANSI 61, IAPMO R&T, tanúsítvány száma: K-8319
- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az Európai Műszaki Értékelés ETA-14/0346 alapján: Ragasztott rögzítőelem repedezett és repedésmentes betonban történő felhasználásra, 50 és/vagy 100 éves élettartammal. EAD 330499-01-0601 alapján kibocsátott ETA: Ragasztott rögzítőelemek betonban történő felhasználásra.
- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az Európai Műszaki Értékelés ETA 13/0779 alapján: Utólag beépített betonacél csatlakozások. ETAG 001 alapján kibocsátott ETA: Fém tőcsavarok betonban történő felhasználásra, 1. rész: Általános és 5. rész: Ragasztott tőcsavarok.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	300 ml-es kartus	12 kartus/doboz 75 doboz/raklap
	350 ml-es ikerkartus	12 kartus/doboz 50 doboz/raklap
	550 ml-es kartus	12 kartus/doboz 50 doboz/raklap
	825 ml-es ikerkartus	6 kartus/doboz 48 doboz/raklap
	850 ml-es kartus	8 kartus/doboz 50 doboz/raklap

További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.

Éltarthatóság	Gyártási időtől számítva 15 hónapig Mindен kartus címkéjén szerepel a lejáratí dátum.
---------------	--

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 biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.
---------------------	---

Szín	A komponens	fehér
	B komponens	fekete
	A+B komponens keveréke	szürke

Sűrűség	A komponens	1,62 - 1,70 kg/l
	B komponens	1,44 - 1,50 kg/l
	A+B komponens keveréke	1,60 - 1,68 kg/l

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	39 g/l	(ASTM D2369)
--	--------	--------------

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	7 nap után, +20°C	70 N/mm ²	(ASTM D695)
-----------------	-------------------	----------------------	-------------

Rugalmassági modulus nyomás esetén	7 nap után, +20°C	7 000 N/mm ²	(ASTM D695)
------------------------------------	-------------------	-------------------------	-------------

Hajlítószilárdság	7 nap után, +20°C	29 N/mm ²	(ASTM D790)
-------------------	-------------------	----------------------	-------------

Szakítószilárdság	7 nap után, +20°C	15 N/mm ²	(ASTM D638)
-------------------	-------------------	----------------------	-------------

Szakítási rugalmassági modulus	7 nap után, +20°C	3 800 N/mm ²	(ASTM D638)
--------------------------------	-------------------	-------------------------	-------------

Alkalmazási hőmérséklet	Idő	Legalább	Legfeljebb	(EAD 330499-01-0601)
	Tartós	-40°C	+50°C.	
	Rövid ideig (legfeljebb 2 óra)	-	+80°C	

Hőellenállás	Tartós	+50°C	(EAD 330499-01-0601)
	Rövid ideig (legfeljebb 2 óra)	+80°C	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens	10 : 1 (térfogat szerint)
----------------	---------------------------	---------------------------

Rétegvastagság	Legfeljebb	5 mm
----------------	------------	------

Állékony	Állékony, fej feletti feldolgozás esetén is		
Termék hőmérséklete	+5°C és +30°C között		
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +30°C között		
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület hőmérséklete feldolgozás közben 3°C-kal a harmatpont felett legyen.		
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +30°C között		
Szilárdulási idő	Hőmérséklet	Nyitott idő - T_{gel}	Szilárdulási idő - T_{cur}
	+25°C - +30°C között	4 perc	40 perc
	+20°C - +25°C között	5 perc	50 perc
	+15°C - +20°C között	6 perc	75 perc
	+10°C - +15°C között	8 perc	85 perc
	+5°C - +10°C között	10 perc	145 perc
	Kartus legalacsonyabb hőmérséklete: +5°C		

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:
870 43 12 Műszaki Dokumentáció: Sika AnchorFix®-2+ (09 / 2016) 1

A feldolgozásra vonatkozó további információért:
850 42 07 Alkalmazástechnikai Útmutató: SikaAnchorFix® vegyi dübelezés

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.

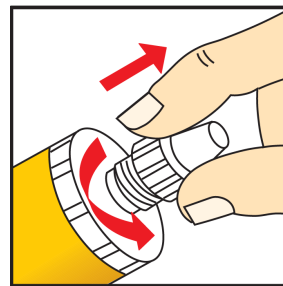
FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

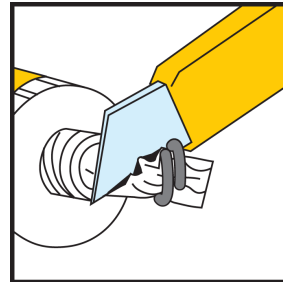
A habarcs és a beton legalább 28 napos legyen. Ellenőrizze az alapfelület szilárdságát (beton, falazat, természetes kő). Ha az alapfelület szilárdsága ismeretlen, azt kihúzási tesztekkel ellenőrizze. A csavarhoz készített lyuk legyen tiszta, száraz, olajtól, zsírtól mentes. A laza részeket távolítsa el a furatból. Alaposan tisztítsa meg a menetes rudakat, acélbetéteket, távolítsa el róluk az olajat, zsírt és minden más szennyeződést.

KEVERÉS

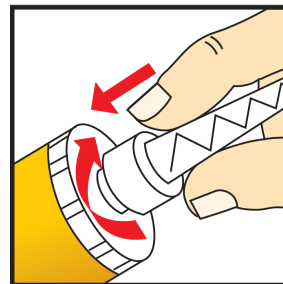
KARTUS ELŐKÉSZÍTÉSE: 300 ML, 550 ML, 850 ML



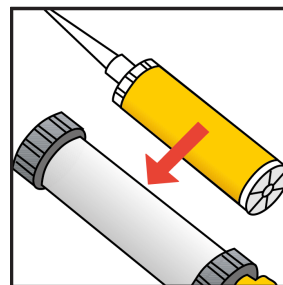
1. Csavarja le a kupakot.



2. Vágja a végét.

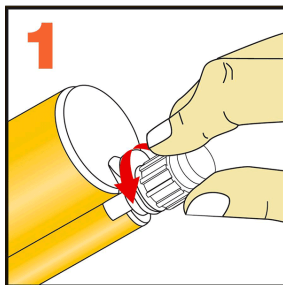


3. Csavarja fel a statikus keverőfejet.

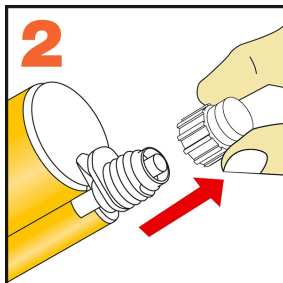


4. Helyezze a kartust a ki-nyomópisztolyba, majd kezdje meg a feldolgozást.

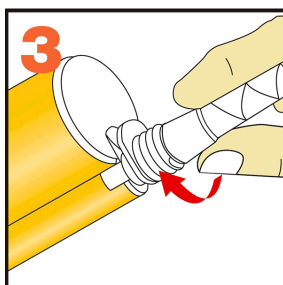
KARTUS ELŐKÉSZÍTÉSE: 350 ML, 825 ML



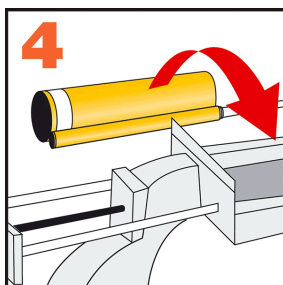
1. Csavarja le a kupakot.



2. Távolítsa el a kupakot.



3. Csavarja fel a statikus keverőfejet.



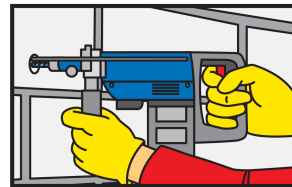
4. Helyezze a kartust a keverőpisztolyba, majd kezdje meg a feldolgozást.

FELHASZNÁLÁS

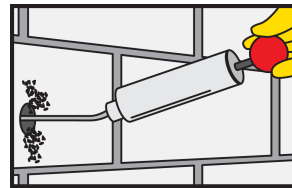
A termék feldolgozása előtt ellenőrizni kell annak alkalmasságát az adott alapfelülethez, különösen a kívánt tapadószilárdság, az összetétel, a porozitás, valamint az esetleges felületi elszíneződés szempontjából. Tesztelje a termék alkalmasságát egy mintafelületen.

TŐCSAVAR ELHELYEZÉSE TÖMÖR FALAZATBA / BETONBA:

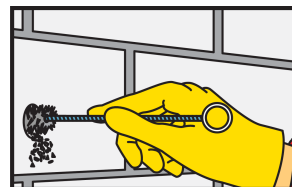
1. Elektromos fúrógéppel készítsen egy megfelelő átmérőjű és mélységű furatot. A furat átmérőjét igazítsa a tőcsavar méretéhez.



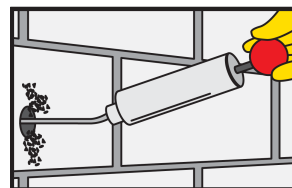
2. Tisztítsa meg a furatot kézi pumpa vagy sűrített levegő segítségével, a furat aljától kezdve, legalább kétszer. Olajmentes kompresszort használjon.



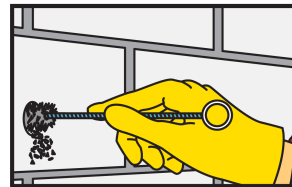
3. Tisztítsa meg alaposan a furatot egy drótkéfével, legalább kétszer. A drótkéfe átmérője legyen nagyobb, mint a furat átmérője.



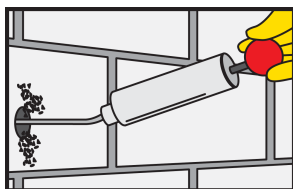
4. Tisztítsa meg a furatot kézi pumpa vagy sűrített levegő segítségével, a furat aljától kezdve, legalább kétszer. Olajmentes kompresszort használjon.



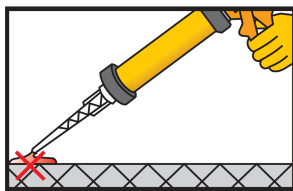
5. Tisztítsa meg alaposan a furatot egy drótkéfével, legalább kétszer. A drótkéfe átmérője legyen nagyobb, mint a furat átmérője.



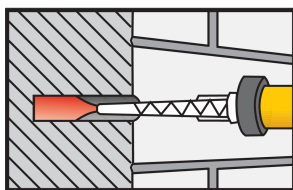
6. Tisztítsa meg a furatot kézi pumpa vagy sűrített levegő segítségével, a furat aljától kezdve, legalább kétszer. Olajmentes kompresszort használjon.



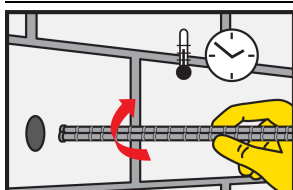
7. Nyomjon ki a ragasztóból, míg egyenes keverék jön ki. Ezt az anyagot ne használja fel. Engedje ki a nyomást a kinyomópisztolyból és tisztítsa meg a kartus kinyomócsőrét egy tiszta ronggyal.



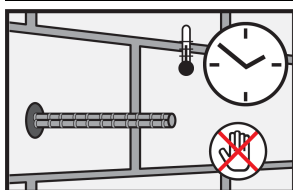
8. Töltse ki ragasztóval a furatot annak aljától kezdve, közben a kartust húzza lassan kifelé. A mélyebb furatokhoz használjon hosszabbító csövet. Ne zárjon be levegőt a furatba.



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.



11. Az eszközöket azonnal tisztítsa meg Sika® Colma Cleaner-rel.

12. Mossa meg a kezeit/bőrét meleg, szappanos vízzel.

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®-2+
Október 2023, Version 03.01
020205010020000011

SikaAnchorFix-2+-hu-HU-(10-2023)-3-1.pdf