

TERMÉK ADATLAP

Sika AnchorFix®-3030

Epoxigyanta bázisú, nagyteljesítményű tőcsavar ragasztó

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika AnchorFix®-3030 kétkomponensű, tixotróp, nagyteljesítményű, epoxigyanta bázisú tőcsavar ragasztó menetes szárok és acélbetétek rögzítéséhez repedezett és repedésmentes, száraz vagy nedves betonba.

FELHASZNÁLÁS

Sika AnchorFix®-3030 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Sika AnchorFix®-3030 alkalmas tőcsavar ragasztóként nem táguló tőcsavarok rögzítéséhez az alábbi alapfelületekbe:

- Beton (repedezett, repedésmentes)
- Fa
- Természetes és helyreállított kő
- Szilárd kőzet

Sika AnchorFix®-3030 alkalmas tőcsavar ragasztóként nem táguló tőcsavarok rögzítéséhez az alábbi elemekben:

- Menetes szárok
- Betonacél
- Csavarok és speciális rögzítési rendszerek

Sika AnchorFix®-3030 az alábbi területeken alkalmazható:

- Ajtó- és ablakkeretek körül
- Korlátok, mellvédek, alátámasztások
- Kapaszkodók

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Alkalmazható száraz, nedves és vízzel teli lyukak esetén is
- ETA alapján: élettartam 50 év vagy 100 év
- Hosszú nyitott idő
- Nagyon jó teherbíró képesség
- ETA: rögzítés repedésmentes betonba (EAD 330499-01-0601)
- ETA: utólag beépített betonacél csatlakozások (EAD

- 330087-01-0601)
- ETA: kötés szakadás (TR 069)
- Szeizmikus hatásokra bevizsgált (C1 és C2)
- Alkalmazható ivóvízzel való érintkezés esetén
- Magas tűzállóság
- Sztírolmentes
- Jó tapadás az alapfelülethez
- Zsugorodásmentes kikeményedés
- Kevés anyagvesztés
- Szeizmikus vizsgálat utólag beépített betonacélra
- F240 tűzállósági vizsgálat betonacélra
- Alkalmazható ütvefúróval és gyémántfúróval készített, pormentes lyukakban

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v4 Beltéri Környezeti Minőség (EQ) kredit követelményeinek: Alacsony károsanyag kibocsátású anyagok

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az ETA 17/0693 (2024.05.06.) Európai Műszaki Értékelés alapján, melyet az EAD 330087-01-0601 szabvány alapján bocsátottak ki: utólag beépített betonacél csatlakozások.
- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az ETA-17/0694 Európai Műszaki Értékelés alapján, melyet az EAD 330499-01-0601 szabvány alapján bocsátottak ki: ragasztott rögzítőelemek betonban történő felhasználásra.
- Európai Műszaki Értékelés ETA 17/0693 06/05/2024
- Európai Műszaki Értékelés ETA 17/0694 25/10/2021
- Európai Műszaki Értékelés ETA 24/0384 06/05/2024
- Utólag beépített betonacél csatlakozások tűzállósága MSZ EN 1991-1-2, Sika Anchor
- Ivóvízrendszer összetevői NSF/ANSI 61, Sika Anchor-Fix®, IAPMO R&T, tanúsítvány száma: K-8319

TERMÉK ADATLAP

Sika AnchorFix®-3030

Február 2025, Version 04.01

020205010030000007

TERMÉKINFORMÁCIÓ

| | | |
|---------------------|---|------------------------------------|
| Alapanyag | Epoxigyanta | |
| Csomagolás | 385 ml-es ikerkartus | 12 kartus/doboz 70 doboz/raklap |
| | 585 ml-es ikerkartus | 12 kartus/doboz 56 doboz/raklap |
| | További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből. | |
| Szín | A komponens | Törtfehér |
| | B komponens | Szürke |
| | A+B komponens | Világosszürke |
| Eltarthatóság | Gyártási időtől számítva 18 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 | 1,5 kg/l (A+B komponens keveréke) | (ISO 1183-1) |

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

| | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|----------------------|
| Nyomószilárdság | 7 nap után, +20°C-on | 95 N/mm ² | (ASTM D695) | |
| Hajlítószilárdság | 7 nap után, +20°C-on | 45 N/mm ² | (ASTM D790) | |
| Shaktószilárdság | 7 nap után, +20°C-on | 23 N/mm ² | (ASTM D638) | |
| Shaktíási rugalmassági modulus | 7 nap után, +20°C-on | 5500 N/mm ² | (ASTM D638) | |
| Alkalmazási hőmérséklet | Idő | Legalább | Legfeljebb | (EAD 330499-00-0601) |
| | Tartós | -40°C | +50°C | |
| | Rövid ideig (legfeljebb 2 óra) | - | +70°C | |

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

| | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| Keverési arány | A komponens : B komponens | 3 : 1 (térfogat szerint) |
| Rétegvastagság | Legfeljebb | 8 mm |
| Állékonyág | Állékony, fej feletti feldolgozás esetén is | |
| Termék hőmérséklete | +10°C és +40°C között | |
| Levegő környezeti hőmérséklete | +5°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 | +5°C és +40°C között | |

Szilárdulási idő

| Hőmérséklet | Nyitott idő - T _{gel} | Szilárdulási idő - T _{cur} |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|
| +35°C és +40°C között | 6 perc | 2 óra |
| +30°C és +35°C között | 8 perc | 4 óra |
| +25°C és +30°C között | 12 perc | 6 óra |
| +20°C és +25°C között | 18 perc | 8 óra |
| +15°C és +20°C között | 25 perc | 12 óra |
| Kartus legalacsonyabb hőmérséklete: +15°C | | |
| +10°C és +15°C között | 40 perc | 18 óra |
| +5°C és +10°C között | 150 perc | 24 óra |
| Kartus legalacsonyabb hőmérséklete: +10°C | | |
| < +5°C | 300 perc | 24 óra |
| Kartus legalacsonyabb hőmérséklete: +10°C | | |

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Kiegészítő termékek:

- Sika AnchorFix® rugalmas toldócső
- Sika AnchorFix® furat tisztító kefe, drót
- Sika AnchorFix® statikus keverőfejek, kinyomócsőrök
- Sika AnchorFix® egyenes toldócső
- Sika AnchorFix® műgyanta dugó

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 18 Műszaki Dokumentáció: Sika AnchorFix®-3030 (2023.08.) 1

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.

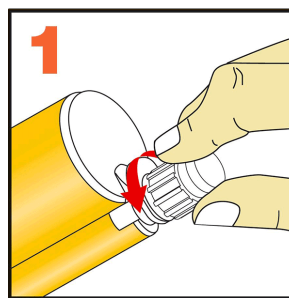
FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

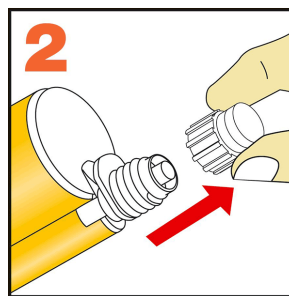
A habarcs és a beton legalább 28 napos legyen. Ellenőrizze az alapfelület szilárdságát (beton, falazat, természetes kő). Ha az alapfelület szilárdsága ismeretlen, kihúzási tesztekkel határozza meg. A töcsavarhoz készített furat legyen tiszta, száraz, olajtól és zsírtól mentes. A laza részeket távolítsa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

KEVERÉS

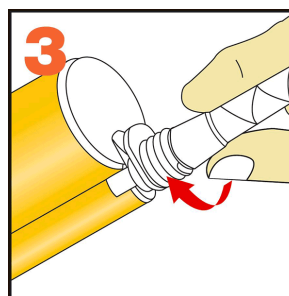
KARTUS ELŐKÉSZÍTÉSE



1. Csavarja le a kupakot.



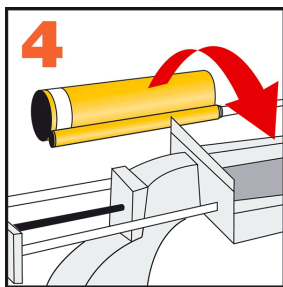
2. Távolítsa el a kupakot.



3. Csavarja fel a statikus keverőfejet.

TERMÉK ADATLAP

Sika AnchorFix®-3030
Február 2025, Version 04.01
020205010030000007



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

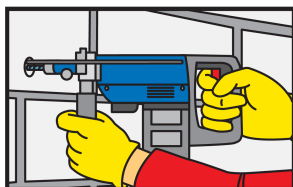
FELHASZNÁLÁS

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.

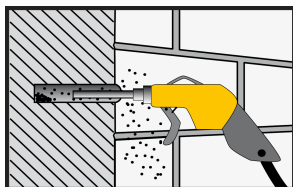
Termék alkalmasságának ellenőrzése

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

TŐCSAVAR ELHELYEZÉSE TÖMÖR FALAZATBA/BETONBA



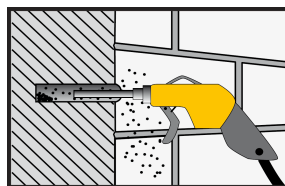
1. Elektromos fúrógéppel készítsen a További dokumentumok fejezetben említett Műszaki dokumentációban meghatározott átmérőjű és mélységű furatot. A furat átmérőjét igazítsa a tőcsavar méretéhez.



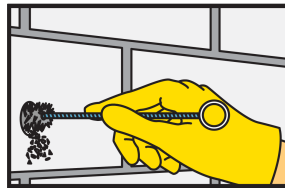
2. Tisztítsa ki a furatot egy olajmentes, lefúvató pisztolyos kompresszorral, nyomás: 6 Bar (90 psi). A furat aljától kezdje és legalább kétszer végezze el, míg a kijövő légáram pormentes lesz.



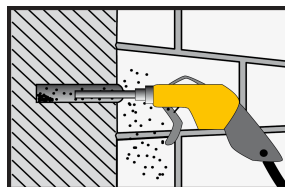
3. Tisztítsa meg alaposan a furatot egy speciális drótkefével, legalább kétszer. A drótkefe átmérője legyen nagyobb, mint a furat átmérője.



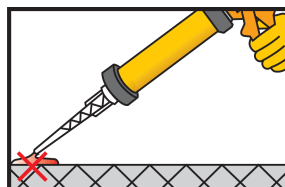
4. Tisztítsa ki a furatot egy olajmentes, lefúvató pisztolyos kompresszorral, nyomás: 6 Bar (90 psi). A furat aljától kezdje és legalább kétszer végezze el, míg a kijövő légáram pormentes lesz.



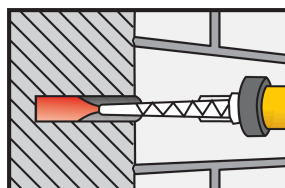
5. Tisztítsa meg alaposan a furatot egy speciális drótkefével, legalább kétszer. A drótkefe átmérője legyen nagyobb, mint a furat átmérője.



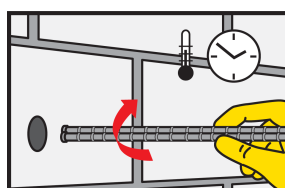
6. Tisztítsa ki a furatot egy olajmentes, lefúvató pisztolyos kompresszorral, nyomás: 6 Bar (90 psi). A furat aljától kezdje és legalább kétszer végezze el, míg a kijövő légáram pormentes lesz.



7. Nyomjon ki a ragasztóból annyit, míg a két komponens egyenletes színű keverékként jön ki (legalább 2x). Ezt az anyagot ne használja fel. Engedje ki a nyomást a kinyomópisztolyból és tisztítsa meg a statikus keverő végét egy tiszta ronggyal.



8. Injektálja a ragasztót a furatba annak aljától kezdve. Töltse ki a gyantával a furatot, miközben lassan kifelé húzza a statikus keverőt. Kerülje a levegő bezárását. A mélyebb furatokhoz használjon hosszabbító csövet.



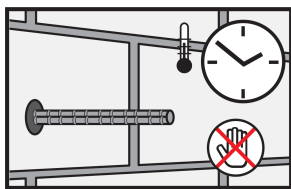
9. Helyezze a tőcsavart csavaró mozdulattal a ragasztóval kitöltött furatba a nyitott időn belül. Egy kevés ragasztónak ki kell nyomódnia a furatból.

TERMÉK ADATLAP

Sika AnchorFix®-3030

Február 2025, Version 04.01

020205010030000007



10. A ragasztó szilárdulási ideje közben a tőcsavart 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 országoként 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 megfelelést. 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®-3030
Február 2025, Version 04.01
020205010030000007

SikaAnchorFix-3030-hu-HU-(02-2025)-4-1.pdf