

TOOTEKIRJELDUS

Sika AnchorFix®-1 N

Kiirelt kõvenev polüester-ankruliim

KIRJELDUS

Sika AnchorFix®-1 N on lahusti- ja stüreenivaba kahekomponentne polüester-ankruliim keermelattide ankurdamiseks õõnes- ja täismüüritises.

KASUTUSVALDKOND

Sika AnchorFix®-1 N toodet võivad kasutada ainult kogenud spetsialistid.

Sika AnchorFix®-1 N on kiiresti kõvenev ankurdusliim järgmistele aluspindadele:

- Õõnes ja täismass ehitusblokid
- Kõva looduskivi
- Kivimassiiv

Sika AnchorFix®-1 N on kiiresti kõvenev ankurdusliim järgmiste kinnituselementide paigaldamiseks:

- Keermelatid
- Armatuurteras
- Poldid ja spetsiaalsed kinnitussüsteemid

OMADUSED/EELISED

- Kiiresti kõvenev
- Kasutatav standardsete hermeetikupüstolitega
- Võimalik kasutada madalatel temperatuuridel
- ETA-hinnang, vastavalt ETAG 029 nõuetele kasutamiseks täis- ja õõnesmüüritises
- Tiksotroopne: ei vaju vertikaal- ega laepindadel
- Stüreenivaba
- Nõrga lõhnaga
- Väike materjalikadu

KESTLIKKUS

- Vastab LEED® v4 siseruumide keskkonna kvaliteedi tingimustele (EQ credit): Madala emissiooniga materjalid, vastavalt punktidele 1 kuni 3

KINNITUSED/STANDARDID

- Euroopa tehniline hinnang (ETA) 17/0327
- CE-märgis ja toimivusdeklaratsioon, mis põhinevad Euroopa tehnilisel hinnangul ETA 17/0327 „Injektsioonankrud kasutamiseks müüritises”. ETA on välja antud juhendi ETAG 029 „Müüritises kasutatavad metallist injektsioonankrud” alusel.

TOOTEINFO

Pakend	300 ml padrun	12 tk karbis 84 karpi alusel
Värvus	Part A Osa Part B Osa Part A+B segatuna	valge must helehall
Säilitusaeg	9 kuud tootmise kuupäevast	
Säilitamistingimused	Toodet tuleb hoida avamata ja kahjustamata, suletud originaalpakendis ning kuivades tingimustes temperatuuril +5 °C kuni +25 °C. Kaitsta toodet otsese päikesevalguse eest. Ohutu käitlemise ja säilitamise kohta leiate teavet kehtivalt ohutuskaardilt.	

TEHNILINE TEAVE

Survetugevus	7 päeva möödumisel, temperatuuril +20 °C	75 N/mm ²	(EN 196-1)
Paindetugevus	7 päeva möödumisel, temperatuuril +20 °C	30 N/mm ²	(EN 196-1)
Elastusmoodul läbipaindel	7 päeva möödumisel, temperatuuril +20 °C	4000 N/mm ²	(EN 196-1)
Temperatuuritaluvus	Aeg Pikaajaliselt Lühiajaliselt (kuni 2 tundi)	Miinimum -40 °C -	Maksimum +50 °C +80 °C (EAD 330499-01-0601)

KASUTUSTINGIMUSED

Segamisvahekord	A osa : B osa	10 : 1 mahu järgi
Kihi paksus	Kuni	3 mm
Vajumisdeformatsioon	Ei vaju, isegi laes	
Toote temperatuur	Maksimaalne Minimaalne	+35 °C + 5°C
Ümbritseva õhu temperatuur	Maksimaalne Minimaalne	+40 °C - 5°C
Kastepunkt	Aluspinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C kastepunktist kõrgem, et vähendada kondensaadi tekkimise riski, mis võib halvendada naket.	
Aluspinna temperatuur	Maksimaalne Minimaalne	+40 °C - 5°C
Kuivamisaeg või kõvenemisaeg	Temperatuur +35 °C to +39 °C +30 °C to +34 °C +20 °C to +29 °C +15 °C to +19 °C +10 °C to +14 °C +5 °C to +9 °C 0 °C to +4 °C Minimaalne padruni temperatuur: +5 °C -5 °C to -1 °C Minimaalne padruni temperatuur: +5 °C	Kasutusaeg - T_{gel} 2 minutit 4 minutit 6 minutit 15 minutit 20 minutit 25 minutit 45 minutit 90 minutit Kõvenemise aeg - T_{cur} 20 minutit 25 minutit 45 minutit 80 minutit 100 minutit 2 tundi 3 tundi 6 tundi

TOOTEKIRJELDUSE ALUS

Kõik käesolevas tootekirjelduses toodud tehnilised andmed põhinevad laboratoorsetel katsetel. Tegelikutes tingimustes mõõdetud andmed, võivad meist mittemolenevatel põhjustel, käesolevas dokumendis toodust erineda.

TÄIENDAV INFORMATSIOON

Projekteerimisjuhised on esitatud järgmises tehnilises dokumentatsioonis: 870 43 14 Tehniline dokumentatsioon Sika AnchorFix®-1 N (05/2017)

ÖKOLOOGIA, TERVIS JA OHUTUS

Teavet ja nõuandeid kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise ja kasutuselt kõrvaldamise kohta vaadake kõige uuemalt ohutuskaardilt (SDS), mis sisaldab füüsilisi, ökoloogilisi, toksilisi ja muid ohutuslaseid andmeid.

KASUTUSJUHEND

ALUSPINNA ETTEVALMISTUS

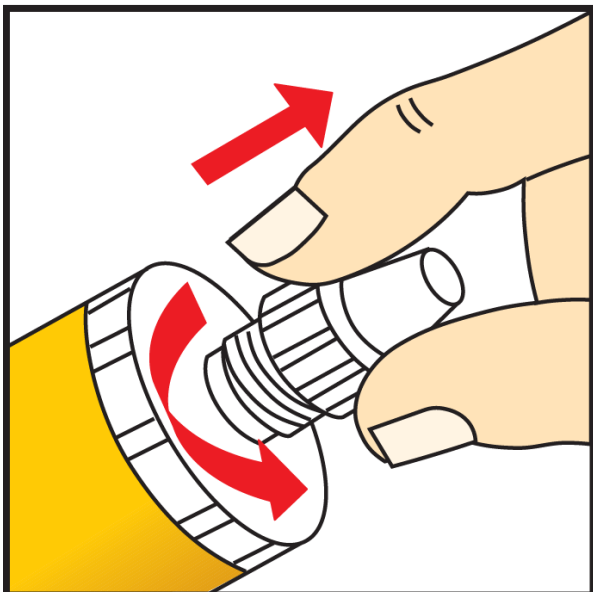
Mört ja betoon peavad vastama nõutavatele tugevusnõuetele. Need ei pea olema 28 päeva vanused. Kontrollige aluspinna (betooni, müüritise või looduskiivi) tugevust. Kui aluspinna tugevus ei ole teada, tehke tõmbekatsed.

Veenduge, et ankruva on puhas, kuiv ning õli- ja rasvavaba. Eemaldage ankruavast lahtised osakesed. Puhastage keermelatid ja armatuurvardad põhjalikult. Eemaldage õli, rasv ning muud ained ja osakesed, näiteks mustus.

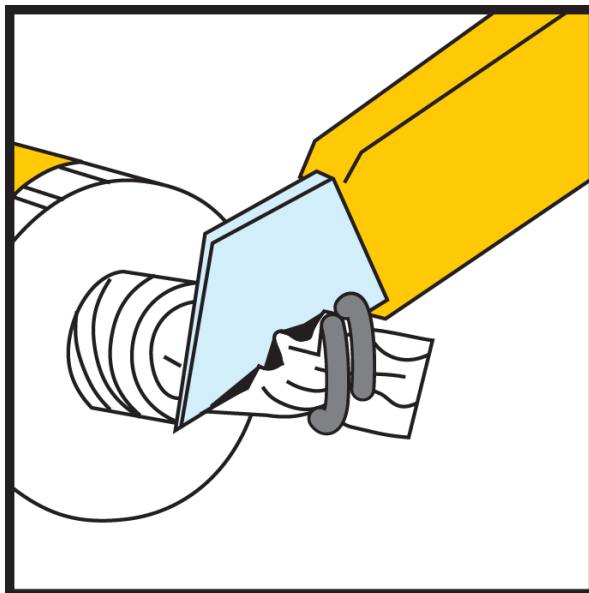
SEGAMINE

ETTEVALMISTUSTÖÖD

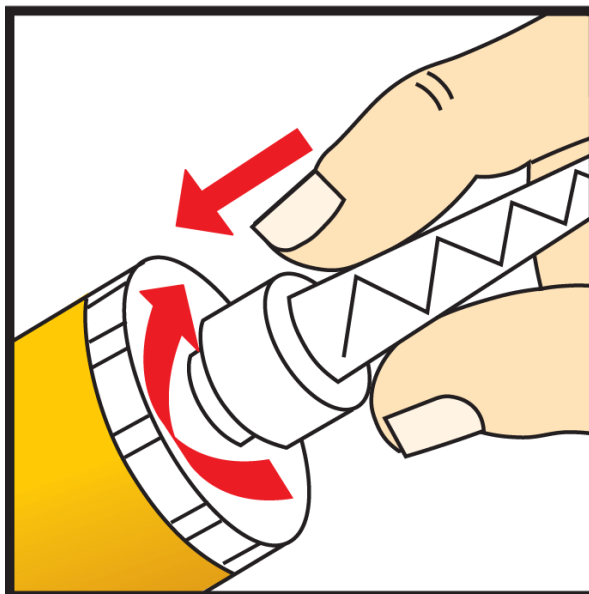
1. Korgi eemaldamine



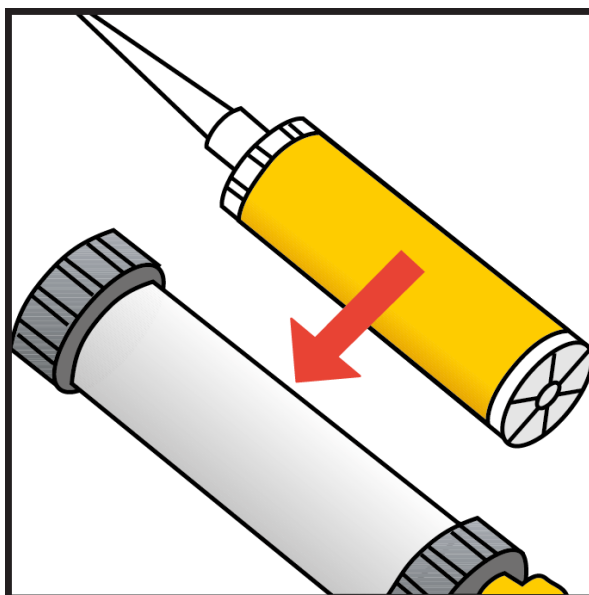
2. Lõika pakendi ots lahti.



3. Keera mikserotsik padruni külge



4. Aseta padrun hermeetikupüstolisse ja alusta kasutamist



Tootekirjeldus

Sika AnchorFix®-1 N

August 2026, Versioon 03.01

020205010010000016

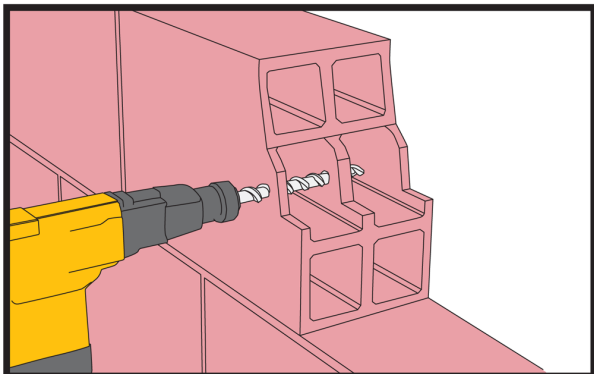
Töö katkemisel, kui püstol on surve alt vabastatud, võib mikserotsik jääda padruni külge.

Kui segunenud mass on otsikus kõvenenud, tuleb töö jätkamiseks võtta uus otsik.

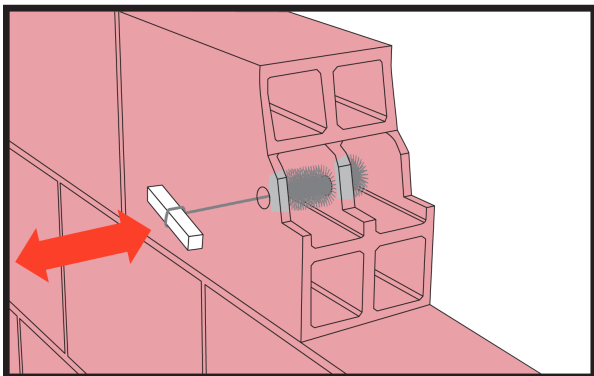
PEALEKANDMINE

ANKURDAMINE ÕÕNESBLOKKI

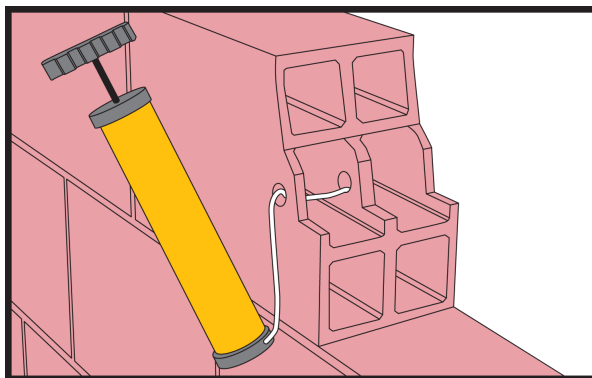
1. OLULINE! Ärge kasutage lööktrelli ega löökpuurimist. Puurige elektritrelliga tehnilises dokumentatsioonis esitatud läbimõõdu ja sügavusega ava. Ankrava läbimõõd peab vastama ankruga ja perforeeritud hülsi mõõtmetele.



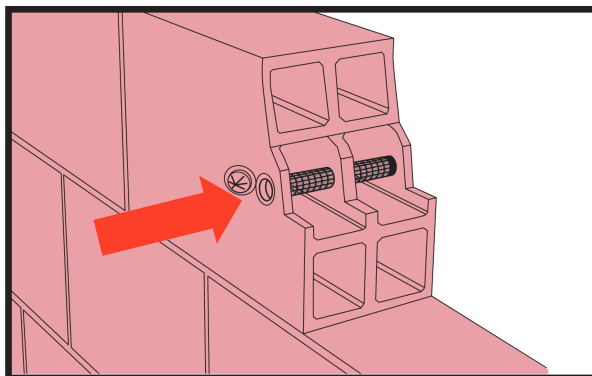
2. Puhastage ankrava vähemalt üks kord terasharjaga. Märkus. Terasharja läbimõõd peab olema ankrava läbimõõdust suurem.



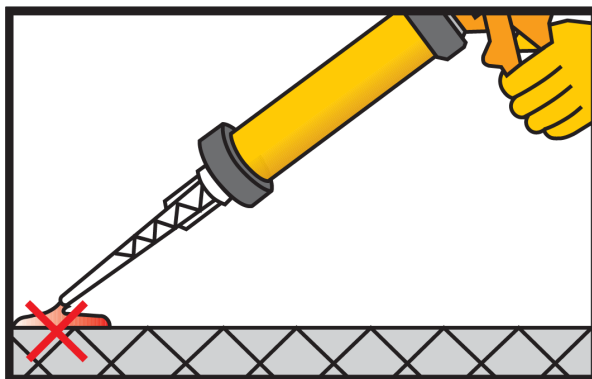
3. OLULINE! Kasutage õlivaba kompressorit. Pärast ankrava puhastamist harjaga, puhastage iga kord puhastuspumba abil.



4. Sisestage sõeltüübel kogu pikkuses ankravasse.



5. Pressige massi püstolist välja seni, kuni mõlemad komponendid väljuvad otsikust ühtlaselt segunenuna. Ettevalmistuse ajal väljunud liimmassi mitte kasutada. Vabastage püstoli surve ning puhastage otsik lapi-ga.



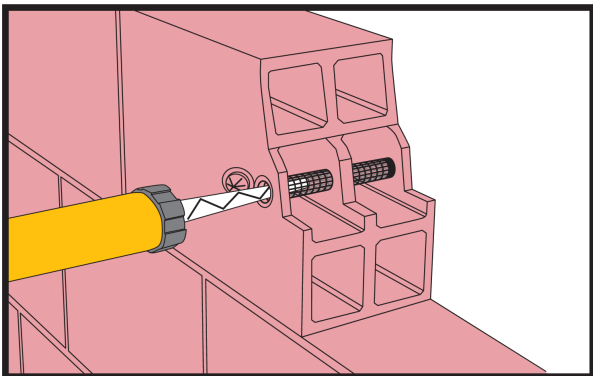
Tootekirjeldus

Sika AnchorFix®-1 N

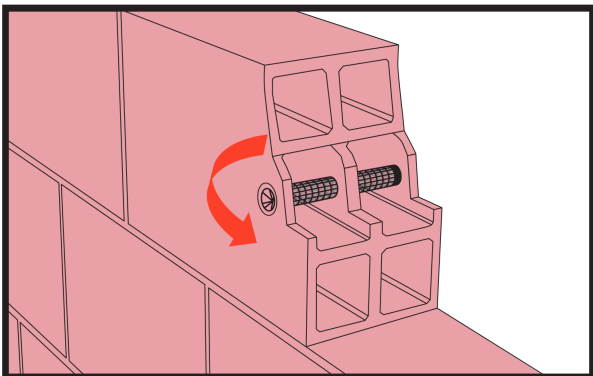
August 2026, Versioon 03.01

020205010010000016

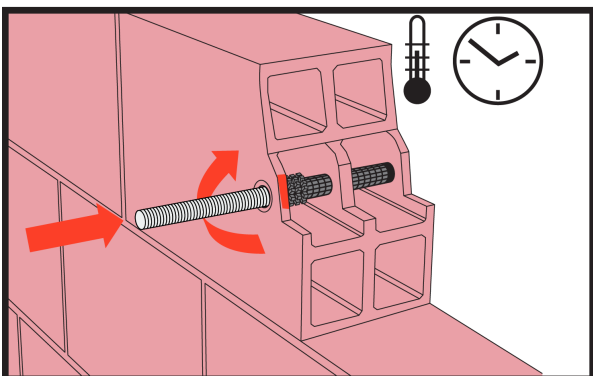
6. OLULINE! Vältige õhu sattumist ankruavasse. Täitke sõeltüübel tootega, alustades põhjast ja tõmmates samal ajal mikserotsikut aeglaselt tagasi.



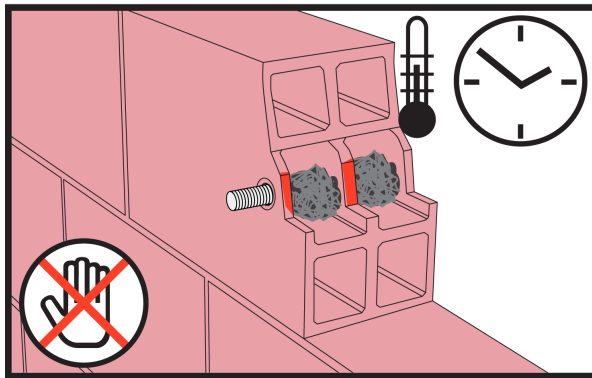
7. Sulgege sõeltüübel korgiga, et vältida terasvarda paigaldamisel liimi väljaalgumist.



8. OLULINE! Ankur tuleb paigaldada kasutusaja jooksul. Sisestage ankur keerava liigutusega eeltäidetud sõeltüüblisse. Kasutage sobiva mõõduga terasvarrast. Märkus. Avast peab väljuma väike kogus liimmassi.



9. Ärge koormake ega liigutage ankrut kõvenemise ajal.



10. Kohe peale kasutamist puhastage tööriistad vahendiga Sika® Colma Cleaner.

11. Peske käed ja nahk hoolikalt sooja veega.

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE

Puhastage kõik tööriistad ja paigaldusvahendid kohe pärast kasutamist vahendiga Sika® Colma Cleaner. Kõvenenud materjali saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

KOHALIKUD PIIRANGUD

Pange tähele, et teatud kohalike eeskirjade tõttu võivad selle toote kohta esitatud andmed riikide lõikes erineda. Vaadake täpseid toote andmeid kohalikust tootekirjeldusest.

LISA TEAVE

Teave ja eriti soovitusel Sika toodete kasutusala ning eesmärgipärase kasutamise kohta on esitatud heas usus Sika praeguste tootealaste teadmiste ja kogemuste põhjal, kui tooteid hoiustatakse, käideldakse ja kasutatakse nõuetekohaselt normaaltingimustel vastavalt Sika soovitustele. Praktikas on materjalide, aluspindade ja tegelike kohapealsete tingimuste erinevused sellised, mis ei võimalda anda käesoleva teabe, kirjalike soovitusete või muude esitatud nõuannete alusel ühtegi kaubandusliku või teatud otstarbeks sobivuse garantiid ega rakendada mingit juriidilist suhtest tulenevat vastutust. Toote kasutaja peab katsetama toote sobivust vastava kasutusala või otstarbe jaoks. Sika säilitab õiguse muuta oma toote omadusi. Järgida tuleb kolmandate osapoolte varalisi õigusi. Kõik tellimused võetakse vastu vastavalt meie kehtivatele müügi- ja tarnetingimustele. Kasutajad peavad alati järgima vastava toote uusimat tootekirjeldust, mille koopia esitatakse nõudmisel.

Sika Estonia OÜ

Tuleviku tee 2
75312 Harjumaa
Tel.: +372 605 4000
Est.sika.com

Tootekirjeldus

Sika AnchorFix®-1 N
August 2026, Versioon 03.01
020205010010000016