



---

**SOUDAFIX CA1400**

---

Viimati läbi vaadatud: 30/06/2008

Lk. 1

**Tehnilised andmed:**

Sideaine	Stüreenivaba vinüülester
Konsistents	Stabiilne pasta
Kõvenemissüsteem	Keemiline reaktsioon
Kõvenemise aeg (20 °C/ 65% suhtelist niiskust)*	Temp. Algus Täielik 5°C 25 min 120 min 10°C 15 min 80 min 20°C 6 min 45 min 30°C 4 min 25 min 35°C 2 min 20 min
Tihedus	1,65 g/cm <sup>3</sup>
Vastupidavus temperatuurile	kuni +80 °C, lühiajali selt +110°C
Dünaamiline elastsusmoodul	3.300 N/mm <sup>2</sup>
Maksimaalne paindepinge	56 N/mm <sup>2</sup>
Max kokkusurumistugevus	108 N/mm <sup>2</sup>

**Toote kirjeldus:**

Soudafix CA1400 on kahekomponentne keemiline ankur survevabaks ankrupoltide, tugevduslattide, keermestatud varraste jms kinnitamiseks erinevatele tahketele ja seest õõnsatele materjalidele nagu betoon, pragunenud betoon, tellis, õõnestellis, gaasbetoon, looduslik kivi, kipsplaat seinad jms.

**Omadused:**

- Lihtne kasutada
- Saab kasutada hariliku hermetiseerimispüstoli abil
- Kiire kõvenemisega
- Stüreenivaba ( nõrk lõhn)
- Saab kasutada märgades aukudes , ka vee all
- Lai kasutusvõimalus
- Padrunit saab kasutada korduvalt vahetades vaid staatilise segisti
- Veekindel ja läbimatu fikseerimine

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.

**Kasutamine:**

- Raskete koormuste kinnitamiseks täismaterjalidele ja keskmiste raskuste kinnitamiseks õõnsatele pindadele. Survevaba kinnitamine ka äärte lähedal. Võib kasutada remondimördina.

**Säilivusaeg:**

18 kuud avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuuride vahemikus +5 °C kuni +25 °C

**Pinnad:**

*Tüüp:* kõik harilikud poorsed ehitusmaterjalid, nõrk nake siledatele mittepoorsetele pindadele

*Pinna seisukord:* puhas, rasva- ja tolmuvaba

*Pinna ettevalmistamine:*

Aluspinna eelnev töötlemine pole vajalik. Õõnsate pindade korral kasuta vajadusel düüblit.

**Kasutamine:**

*Meetod:* Hermeetikupüstol ( soovitatav kvaliteetne)

*Kasutamistemperatuur:* +5 °C kuni + 35 °C

*Puhastamine:* enne kõvenemist pühi ära riidega ja puhasta pärast white spiriti või atsetooniga.

Peale kõvenemist on soovitatav lasta toode täielikult kõveneda ja seejärel eraldada mehaaniliselt haamri ja meisliga.

*Parandused:* Sama materjaliga

**Tervise- ja ohutusnõuded:**

Harilikud tööstushügieeni nõuded. Kasuta ainult hästiventileeritud kohtades. Vaata silti lisainfo jaoks.

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannata me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.

**Lk.3****Installatsiooni parameetrid ja jõud:**

Ankru diameeter	d	mm	M8	M10	M12	M16	M20
Puuri diameeter	$d_B$	mm	10	12	14	18	24
Puurimise sügavus	h	mm	80	90	110	125	170
Min kaugus servast	$C_{min}$	mm	40	50	60	70	90
Min kaugus teljest	$S_{min}$	mm	80	90	110	125	170
Kinnitamise jõud	T	Nm	10	20	40	60	120
Väljatõmbe jõud (betoon)	$N_{Rd}$	kN	6,6	9,9	14	15,7	26,3
Nihketugevus (betoon –teras kvalit.5.8)	$V_{Rd}$	kN	7,9	12,6	18,3	34,6	54

**Märkused:**

- Poorsete materjalide nagu looduslik kivi korral on plekkide tekkimise oht. Selliste pindade puhul soovitatav teha eelnev test.

**Kasutusõpetus:**

- Puuri vajaliku sügavusega auk
- Puhasta auk harja ja suruõhu abil
- Ühenda staatiline mikser padruniga
- Lase esimene 10 cm toodet välja ja viska minema, toode on valmis kasutamiseks kui väljub hästi läbi segatud ühtlast halli värvi mass
- Täismaterjal: puuri auk vajaliku sügavuseni

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannan me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.



- Õõnestellis: pane auku düübel ja lase materjali sisse kuni see läbi düübli seinte välja pressib
- Pane avasse/düüblisse kinnitatav varras, liigutades sissesurumise ajal seda paremale/vasakule
- Kontrolli, et auk oleks täielikult materjaliga täidetud
- Jälgi kõvenemist, ära liiguta enam kõvenemise ajal varrast
- Lase liigne kogus materjali samuti kõveneda. Liigane kõvenenud materjal eemalda meisliga
- Paigalda vajalik komponent, kasutades õiget keeramistugevust

Märkus: käesolevas dokumentatsioonis sisalduvad näpunäited tulenevad meiepoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannaks me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed.