



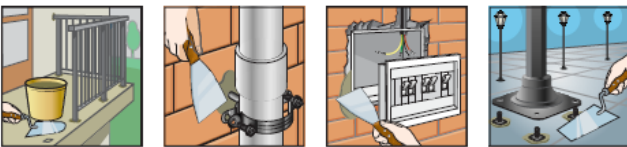
# CX 5

## Kiirestisidestuv segu

Segu teras- ja plastelementide kiireks paigaldamiseks ning kinnitamiseks betoonisse ja paiksete veekogunemiskohtade kõrvaldamiseks

### OMADUSED

- ▶ kiiresti kivistuv
- ▶ väga vastupidav
- ▶ veekindel
- ▶ külmakindel
- ▶ ei sisalda kloriide



### KASUTAMINE

Metal- ja plastelementide kiireks kinnitamiseks betoon- või kivimüüridesse või tsementkrohvisse. Sise- ja välispindadele. Sobib ka tühimike täitmiseks ja teravate nurkade ümardamiseks.

Tänu CX 5 veekindlusele saab seda materjali kasutada ka betoonkonstruktsioonide kohapealseks tihendamiseks ja paiksete veekogunemiskohtade kõrvaldamiseks.

### KASUTUSNÄITED

Trellide, käsipuude, konsoolide paigaldamiseks. Installatsioonikappide, harukarpide, juhtmete jms kinnitamiseks. Lekete peatamiseks. Trugimiseks hüdroisolatsioonikihtide all.

### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Kiiresti sidestuvat segu CX 5 võib kasutada tihedatel, koormust taluvatel ja nakkumist takistavatest ainetest (rasv, bituumen, tolm) puhastatud pindadel. Aluspinda tuleb sisse raiuda või puurida vajaliku läbimõõduga montaažiava. Kui soovitakse kõrvaldada paikseid veekogunemiskohti, tuleb pealispinnal leiduvaid pragusid mõnevõrra laiendada, et CX 5 segu oleks võimalik nendesse kanda.

Kinnitatava elemendi ja montaažiava vaheline kaugus ei tohi olla üle 20 mm. Suuremate vahekauguste korral tuleb materjali hulka segada liiva.

Aluspinda tuleb rohkelt veega niisutada, kuid hoiduda suurte veeloikude tekitamisest.



### TÖÖDE KÄIK



Mööta välja vajalik veekogus.



Puistata materjal vette.



Paigaldus seguaga CX 5.



Segada, kuni on moodustunud ühtlane, tükkideta segu



Lõpptulemus.

Kui on vaja täita üle 20 mm suuruseid avasid, tuleb CX 5 segada puhta liivaga suhtes 1 : 1 ning lisada vett, kuni on saadud soovitud konsistents. Liiva lisamine ei mõjuta segu sidestumise aega, kuid vähendab kinnituskoha vastupidavust.



Seada kinnitatav element õigesse asendisse.

Kui soovitakse kõrvaldada paikseid veekogunemiskohti, tuleb valmistada sobiv kogus plastse konsistentsiga segu. Kui materjal hakkab sidestuma, siis tuleb see täidetavatesse avaustesse tugevasti sisse suruda ja hoida seal paari minuti jooksul, kuni segu hakkab tahkuma.

### TÄHELEPANU!

Töid tuleb teha, kui õhu ja töödeldava pinna temperatuur on vahemikus 5–25 °C.

Äärmuslike temperatuuride korral võib materjali segamiseks kasutada vastavalt kas soojendatud või jahutatud vett.

CX 5 kuivsegu sisaldab tsementi ja selle segamisel veega tekib aluseline reaktsioon. Seetõttu tuleb töötades nahka ja silmi kaitsta. Kui materjal on silma sattunud, loputada silmi rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Kroom(VI) sisaldus alla 2 ppm toote säilivusaja jooksul. Masinate ja raskete konstruktsioonide paigaldamiseks kasutada montaažisegu Ceresit CX 15. Tugevate veelekete peatamiseks on vaja kasutada veelgi kiirema toimega materjali Ceresit CX 1. Veemahutite sisemuse pindmiseks tihendamiseks on soovitatav kasutada hüdroisolatsioonisegusid Ceresit CR 65 ja CR 166.

### PAKENDID

Kott 25 kg, ämber 5 kg ja 2 kg.



**Henkel Balti OÜ**

Sõbra 61  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**

## TEHNILISED ANDMED

Puistetihedus:	umbes 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Ainete vahekord segamisel:	- 0,5 l vett 2 kg kohta - 1,25 l vett 5 kg kohta - 6,25 l vett 25 kg kohta
Kasutustemperatuur:	+5 °C kuni +25 °C
Kasutusaeg:	umbes 4 min
Survetugevus:	- liivalisandita: - 6 tunni pärast ≥ 15 MPa - 24 tunni pärast ≥ 25 MPa - 28 päeva pärast ≥ 40 MPa - liivalisandiga: - 6 tunni pärast ≥ 10 MPa - 28 päeva pärast ≥ 32 MPa standardi EN 12190: 2000 kohaselt
Tõmbetugevus painde korral pärast 28-päevast segu kivistumist:	- liivalisandita ≥ 6 MPa - liivalisandiga ≥ 5 MPa standardi EN-B-04500: 1985 kohaselt
Vastupidavus kapillaarimavusele, kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> , mis on määratud segu imavusteguriga:	- liivalisandita ≤ 0,5 MPa - liivalisandiga ≤ 0,5 MPa standardi PN-EN 13057: 2004 kohaselt
Nakkuvus aluspinnaga:	- betoon ≥ 1,5 MPa - keraamiline tellis ≥ 0,8 MPa standardi EN 1542: 2000 kohaselt
Seguga Ceresit CX 5 ümbritsetud terase (ribivardad) nakkuvus betooniga lõikamise korral:	≥ 25 MPa standardi EN 15184: 2006 kohaselt
Kloriidiioonide sisaldus:	≤ 0,05% standardi EN 1015-17: 2002 kohaselt
Kahanemine:	puudub
Ligikaudne materjalikulu:	umbes 1,6 kg/dm <sup>3</sup> täidetava ruumala kohta
Säilitamine:	Kuni 12 kuud valmistamise kuupäevast, kui toodangut hoitakse alustel, kuivades tingimustes ja tervetes kahjustamata originaalpakendites.

Tootel on ETI tehniline tunnustus AT-15-7921/2010 ja selle lisa 1, ETI välja antud tehase tootmisohje tunnustus nr ITB-0315/Z, 10.03.2015. aasta vastavusdeklaratsioon nr 00515.

Tehnilist abi ja juhtnööre saab telefonil:  
Andrus Sepp +372 5168787

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitusalaseid suuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusdokumente, tervishoiu- ja tööohutuseeskirju jms. Üldnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusalaade puhul, mis jäävad väljapoole käesoleval tehnilisel andmelehel märgitud piire, on vajalik meiepoolne kirjalik kinnitus. Kõik andmed kehtivad, kui töödeldava pinna, keskkonna ja materjali temperatuur on +23 °C ning suhteline õhuniiskus on 50%, kui ei ole

märgitud teisiti. Teistsugustes ilmastikutingimustes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie ametialaste kogemuste põhjal. Käesoleval andmelehel on ära toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalide kasutatavaid töövõtteid. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluste korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta ülalmärgitud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitude eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 61  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals