

CX 5

Kiiresti kivistuv montaažisegu

Väga kiiresti kivistuv segu ehituselementide montaažiks ja kinnitamiseks ning lokaalsete veekogunemiskohtade täitmiseks.

OMADUSED

- ▶ **kivistub 5 minutiga**
- ▶ **väga vastupidav**
- ▶ **veekindel**
- ▶ **külmakindel**
- ▶ **ei sisalda klooriühendeid**

KASUTAMINE

Montaažisegu Ceresit CX 5 on ette nähtud metallist ning plastikust elementide kiireks kinnitamiseks betoon- või kivimüüridesse ning tsementkrohvisse.

Nendeks elementideks võivad olla näiteks trellid, käsipuud, toendid, installatsioonikapid, harukarbid, juhtmed jne. Vahekaugus kinnitatava elemendi ning montaažiava vahel ei tohi olla suurem kui 20 mm. Kui avased on laiemad, tuleb materjalile liiva juurde segada.

Montaažisegu võib kasutada nii hoonete sise- kui ka välispindadel. See materjal sobib ka defektide silumiseks ning teravate nurkade ümardamiseks. Tänu CX 5 veekindlusele saab seda materjali kasutada ka betoonkonstruktsioonide elementide tihendamiseks või lokaalsete veekogunemiskohtade täitmiseks.

Rasketel konstruktsioonidel ning masinate monteerimiseks tuleb kasutada montaažisegu Ceresit CX 15.

Veevoolu peatamiseks tuleb kasutada veelgi kiirema toimega segu CX 1. Veepaakide sisepindade pindmiseks tihendamiseks kasutada veekindlaid segusid Ceresit CR 65 ja CR 166.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CX 5 sobib jäikadele, kandvatele ning puhastele aluspindadele (mis on puhastatud segu nakkumist takistavatest ainetest, näiteks määrdõilidest, bituumenist, tolmust). Aluspinnale tuleb sisse raiuda või puurida vajaliku diameetriga montaažiava. Kui soovitakse kõrvaldada lokaalseid vee kogunemise kohti, tuleb pealispinnal leiduvaid pragusid mõnevõrra laiendada, et CX 5



segu oleks võimalik nendesse kanda ning olemasolevad praod sellega tihendada.

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

TÖÖDE KÄIK

Segumaterjal puistata väljamõõdetud veekogusesse ning segada hoolikalt läbi, kuni on tekkinud ühtlane ilma tükideta segumass. Kui seguga täidetakse avausi, mille läbimõõt on üle 20 mm, tuleb CX 5 eelnevalt segada puhta liivaga suhtes 1 : 1 ning seejärel segada veega, et saada vajalik konsistents. Liiva lisamine segule ei muuda nakkumise aega, kuid vähendab mõnevõrra materjali vastupidavust.

Kui soovitakse täita lokaalseid veekogunemiskohti, tuleb valmistada vajalik kogus plastilise konsistentsiga segumaterjali. Kui materjal hakkab nakkuma, siis tuleb see täidetavatesse avaustesse tugevasti sisse suruda ning hoida paari minuti jooksul, kuni segu hakkab tahkuma.

TÄHELEPANU!

Töid tuleb läbi viia kuivades tingimustes, kui õhu ning töödeldavate pindade temperatuur on + 5° kuni + 25 °C. Kõik siinkohal ära toodud andmed kehtivad temperatuuril + 20 °C, kui suhteline

õhuniiskus on 60%. Teistsugustes tingimustes võivad materjali parameetrid mõnevõrra muutuda. Segu CX 5 sisaldab tsementi ning selle segamisel veega tekib aluseline reaktsioon. Seetõttu tuleb töötades nahka ja silmi kaitsta. Kui segu on sattunud silma, loputada kohe rohke veega ning pöörduda arsti poole. Kroomi VI sisaldus – toote kasutuskõlblikkuse ajal alla 2 ppm.

SOOVITUSED

Äärmuslike töötemperatuuride korral võib segu valmistamisel kasutada kas soojendatud või vastupidi – mahajahutatud vett. Käesolevas kasutamishendis on ära toodud materjali kasutamismõimalused, samuti antakse soovitusi tööde läbiviimise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki asjatundjate poolt kasutatavaid töövõtteid. Peale selles kasutamishendis esitatud näpunäidete tuleb ülalkirjeldatud tööde läbiviimisel tingimata arvestada ka vastavaid ehitustööde eeskirju ning pidada kinni üldistest tööohutuse põhimõtetest. Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kuid ta ei saa mõjutada toote kasutamistingimusi ning tagada õiget kasutamisi. Juhul, kui tekib kahtlusi, tuleb iseseisvalt läbi viia tööproov. Käesoleva kasutamishendi väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad samalaadsed instruksioonid.

SÄILITAMINE

Kuni 12 kuud valmistamise kuupäevast; toodangut tuleb hoida alustel kuivades tingimustes tervetes kahjustamata originaalpakendites.

PAKENDID

Plastiknõud 2 kg, 5 kg ja kotid 25 kg

TEHNILISED ANDMED

Puistihedus: umbes 1,3 kg/dm³

Kasutamistemperatuur: + 5° kuni + 25 °C

Kasutamisaeg: umbes 4 minutit

Ainete vahetamine segamisel:
0,5 l vett 2 kg kohta
1,25 l vett 5 kg kohta
6,25 l vett 25 kg kohta

Survetugevus standardi EN 12190:2000 järgi:

- 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

Tõmbetugevus painutamisel 28 päeva pärast segu kivistumist

EN-B-04500:1985 järgi:

- liivalisandita ≥ 6 MPa

- liivalisandiga ≥ 5 MPa

Orienteeruv materjalikulu: umbes 1,6 kg/dm³ täidetava ruumala kohta