

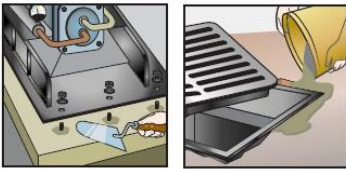
CX 15

Montaažisegu

Montaažisegu raudbetoon- ja betoonkonstruktsioonide fikseerimiseks ning paigaldamiseks ja aluspindade valamiseks.

OMADUSED

- ▶ kiiresti kivistuv
- ▶ ei tolma
- ▶ vee- ja külmakindel
- ▶ vastupidav soolade toimele
- ▶ ei sisalda kloriide ega savitsementi

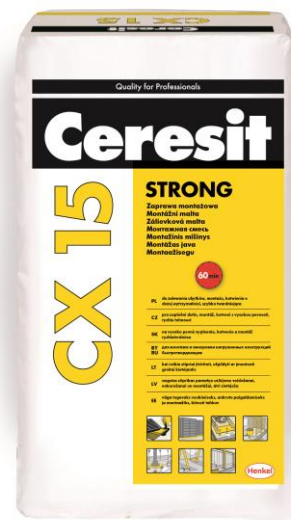


KASUTAMINE

Montaažisegu Ceresit CX 15 on ette nähtud süvendite täitmiseks betoonis kinnitusankrute ja teraselementide paigalduskohtades ning aluspindade valamiseks masinate, sammaste, tugipostide ja kaevurakete alla. Seda segu võib kasutada ka poolfabrikaatidest raudbetoonitoodete liitekohtade ja silluste valamiseks ning kahjustatud kohtade täitmiseks põrandates. Kinnitatava elemendi serva ja montaažiava vahe ei tohi olla suurem kui 20 – 50 mm. Kui vahekaugus on 50 – 100 mm, tuleb segusse tingimata lisada 25% ulatuses dolomiidikruusa (tera läbimõõt 4 – 8 mm) või kruusa (tera läbimõõt 4 – 8 mm või 8 – 16 mm). Väiksemate metallelementide kiireks fikseerimiseks tuleb kasutada montaažitsementi Ceresit CX 5.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CX 15 nakkub väga hästi nii teras- kui ka tugevate betoonpindadega, mis on enne segu nakkumist takistavatest ainetest (nt määrdõlidest, bituumenist, tolmust) puhastatud. Määrduvad kohad, segu nakkumist takistavad ained ja värvikihid tuleb täielikult eemaldada. Betoonpõrandaid tuleb enne veega niisutada, kuid vältima peab loikude tekkimist. Enne vajalike elementide kinnitamist montaažiavadesse tuleb veenduda, et elemendi ja montaažiava seina vahe ei ole väiksem kui 20 mm.



TÖÖDE KÄIK

Materjal tuleb puistata väljamõõdetud 2 liitrisse vette ja segada mikseriga läbi, kuni on tekkinud ühtlane, tükkideta segumass. Seejärel lisatakse juurde veel umbes 0,9 liitrit vett (selle järgi, missuguse konsistentsiga segu on vajalik) ja segada 5 minuti pärast segu uuesti läbi.

Suuremaid segukoguseid võib valmistada aeglase käiguga betooniseguris. Valmis tehtud segukogus tuleb ära kasutada 60 minuti jooksul.

Kui on tarvis täita avausi, mille läbimõõt on üle 50 mm, siis tuleb 25 kg CX 15-le juurde segada umbes 6,25 kg dolomiidikruusa (tera läbimõõt 4 – 8 mm) või kruusa (tera läbimõõt 4 – 8 mm või 8 – 16 mm) ning segada seejärel saadud massi veega, kuni saadakse vajaliku konsistentsiga materjal. Kruusa lisamine segusse ei mõjuta segu nakkumise aega, kuid vähendab mõnevõrra kinnituskohtade vastupidavust.

Segu võib mehaaniliselt peale kanda firma Pneumix pumbaga PG 50 või samaväärse pumbaga.

TÄHELEPANU!

Töid tuleb teha kuivades tingimustes, kui õhu ja töödeldavate pindade temperatuur on 0° – 25 °C. Kui tööd on vaja teha teistsugustel temperatuuridel, palume ühendust võtta meie tehnikaosakonnaga.

CX 15 sisaldab tsementi ja selle segamisel veega tekib aluseline reaktsioon. Seetõttu tuleb töötades nahka ja silmi kaitsta. Kui segu on sattunud silma, loputada silmi kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Kroomi VI sisaldus – toote kasutuskõlblikkuse ajal alla 2 ppm.

SOOVITUSED

Värskelt pealekantud segu tuleb vähemalt 48 tunni jooksul hoida niisketes tingimustes.

PAKENDID

Kotid 25 kg

TEHNILISED ANDMED

Koostisained: mineraalsete täiteainete ja modifikaatoritega tsementide segu

Puustetihedus: umbes 1,5 kg/dm³

Ainete vahekord veega segamisel: umbes 2,9 l vett 25 kg kohta

Kasutamistemperatuur: 0° kuni +25 °C

Kasutamisaeg: umbes 60 minutit

Survetugevus standardi EN 12190: 2000 kohaselt:
24 tunni möödudes ≥ 35 MPa
7 päeva möödudes ≥ 60 MPa
28 päeva möödudes ≥ 70 MPa

Survetugevus standardi EN 12390-3: 2011 kohaselt:
24 tunni möödudes:
dolomiidikruusa (tera läbimõõt 4–8 mm)
lisandiga segu ≥ 29 MPa
kruusa (tera läbimõõt 4–8 mm)
lisandiga segu ≥ 40 MPa
kruusa (tera läbimõõt 8–16 mm)
lisandiga segu ≥ 37 MPa

28 päeva möödudes:
dolomiidikruusa (tera läbimõõt 4–8 mm)
lisandiga segu ≥ 40 MPa
kruusa (tera läbimõõt 4–8 mm)
lisandiga segu ≥ 53 MPa
kruusa (tera läbimõõt 8–16 mm)
lisandiga segu ≥ 58 MPa

Paindetugevus standardi EN 196-1: 2006 kohaselt:
24 tunni möödudes:
segu ≥ 4,5 MPa
dolomiidikruusa (tera läbimõõt 4–8 mm)
lisandiga segu ≥ 4,9 MPa
kruusa (tera läbimõõt 4–8 mm)
lisandiga segu ≥ 5,3 MPa
kruusa (tera läbimõõt 8–16 mm)
lisandiga segu ≥ 5,1 MPa

28 päeva möödudes:
segu ≥ 7,0 MPa
dolomiidikruusa (tera läbimõõt 4–8 mm)
lisandiga segu ≥ 7,5 MPa
kruusa (tera läbimõõt 4–8 mm)
lisandiga segu ≥ 8,3 MPa
kruusa (tera läbimõõt 8–16 mm)
lisandiga segu ≥ 8,2 MPa

Orienteeruv materjalikulu: umbes 1,8 kg/dm³ täidetava ruumala kohta

Säilitamine: kuni 12 kuud valmistamise kuupäevast, kui toodangut hoitakse kaubaalustel kuivades tingimustes tervetes kahjustamata originaalpakendites.

Tootel on ETI tehniline tunnustus nr AT-15-3275/2014, ETI välja antud tehase tootmisohje tunnustus nr ITB-0394/Z ja vastavusdeklaratsioon nr 00517/22-01-2015.

Tehnilist abi ja juhtnõore 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, töötervishoiu- 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 ülal märgitud 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, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals