

# CT 85 TALV

## Armeerimis- ja liimsegu EPS (talvine)

Vahtpolüstüreenplaatide kinnitamiseks ning õhukese armatuurkihi tegemiseks ehitiste soojustamisel kergmärjal meetodil.

### OMADUSED

- ▶ võimalik paigaldada madalatel temperatuuridel
- ▶ suurem nakkuvus mineraalsete aluspindade ja vahtpolüstüreeniga
- ▶ hingav
- ▶ ilmastikukindel
- ▶ kiududega sarrustatud
- ▶ vastupidav pragunemisele ja lõhenemisele

### KASUTAMINE

Madalatel temperatuuridel kasutamiseks mõeldud segu Ceresit CT 85 TALV on ette nähtud hoonete välisseinte soojustamiseks kergmärjal meetodil, mille puhul kasutatakse vahtpolüstüreenplaate. Toode kuulub hoonete välisseinte vuukideta soojustussüsteemi Ceresit Ceretherm Winter koosseisu.

Tänu segu omadustele saab töid läbi viia talvistes tingimustes, s.t. tööde läbiviimise ajal võib temperatuur olla vähemalt 0°C, 8 tunni pärast võib temperatuur langeda kuni -5°C. Segu sobib nii uusehitiste seinte soojustamiseks kui ka olemasolevate hoonete soojustuskihtide renoveerimiseks. CT 85 TALV on kiududega sarrustatud, mis tagab segu parema vastupidavuse pragunemisele.

### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

#### 1. Vahtpolüstüreenist plaatide kinnitamine

CT 85 TALV nakkub hästi kandvate, jäikade, kuivade ning puhaste (rasvast, bituumenist, tolmust jms nakkuvust takistavatest ainetest vabade) müüri-, krohvi- ja mosaiikpindade ning betooniga. Pinnad, millele kavatsetakse segu kanda, ei tohi olla kaetud jää ega lumega. Eelnevalt tuleb kontrollida segu nakkuvust olemasolevate krohvi- või värvikihtidega. Vana lahtine krohvikihit tuleb aluspinnalt eemaldada. Määrduvad kohad, materjali imendumist takistavate ainete jäägid, mittehingavad värvikihid ning muud nõrgalt aluspinnaga nakkunud kihid tuleb täielikult eemaldada näit. survepesuseadmete abil. Sambla või vetikatega kaetud kohti tuleb kõigepealt terasharjaga puhastada ning immutada seejärel preparaadi Ceresit CT 99 vesilahusega. Vanad krohvimata müürid ning tugevad krohvi- ja värvikihid tuleb hoolikalt tolmust puhastada, pesta tugeva surve all veega üle ning seejärel tuleb lasta neil täielikult kuivada.

Suurema imavusvõimega aluspinnad, näiteks gaasbetoon- või silikaatplokidest pinnad tuleb üle kruntida Ceresit CT



17-ga ning seejärel tuleb lasta neil vähemalt 2 tundi kuivada.

#### 2. Armatuurkihi moodustamine vahtplastile

Kui plaadid on aluspinnaga tihedalt nakkunud (talvistes tingimustes vähemalt 6 päeva pärast), võib need liivapaberiga üle lihvida ning kinnitada täiendavalt spetsiaalsete tüüblitega. Plaatide pealispinnal ei tohi olla jääd ega lund. Kui 2 nädala jooksul pole vaht-plastist plaate armatuurikihiga kaetud, siis tuleks kontrollida kihi kvaliteeti. Kollaseks tõmbunud või tolmava pealispinnaga plaadid tuleb tingimata jämeda liivapaberiga üle lihvida.

### TÖÖDE KÄIK

Segu puistata väljamõõdetud kogusesse puhtasse vette ning segada mikseri abil läbi kuni ühtlase, ilma tükkideta massi saamiseni. Tööde teostamisel madalal temperatuuril (0° kuni

+5°C) soovitatakse kasutada sooja vett.

#### 1. Vahtpolüstüreenist plaatide kinnitamine

Valmis segu kanda kellu abil 3 - 4 cm laiuselt laiili plaadi servadele ning plaadi pinnale umbes 8 cm diameetriga laikudena. Plaat suruda kohe vastu seina ning fikseerida paari hõõrutilöögiga kohale. Õigesti kohale asetatud segu peab pärast vastu seinapinda surumist katma umbes 40% plaadi tagapinnast. Kui plaatidega kaetakse tasaseid ja

siledaid aluspindu, võib segu plaatide tagapinnale kanda ka liimikammi abil (hammaste suurus 10 - 12 mm). Plaadid tuleb kinnitada aluspinnale tihedalt üksteise kõrvale, järgides, et vertikaalvuugid ei satuks kohakuti. Tüüblite arv peab olema vähemalt 4 tk/m<sup>2</sup>. Kõige rohkem tuleb tüübleid kasutada pindadel, mis asuvad hoone servast kuni 2 m kaugusel – seal peab kasutatud tüüblite arv olema vähemalt 8 tk/m<sup>2</sup>.

## 2. Armatuurkihi moodustamine vahtpolüstüreenile

Valmis segu tuleb mööda vahtpolüstüreenist plaatide pinda sileda terashõõruti abil 2 - 3 mm paksuse kihina laiali ajada. Värskest peale kantud segukihile asetada klaaskiudvõrk (tagades 10 cm võrgu-paanide ülekatte). Seejärel kanda võrgule teine, umbes 1 mm paksune segukiht ning tasandada pealispind nii, et võrku poleks enam näha.

Seguga määratud kohad pesta puhtaks veega, kivistunud seguplekid eemaldada mehhaaniliselt.

## TÄHELEPANU!

CT 85 TALV võib kasutada juhul, kui õhu ja töödeldava pinna temperatuur on 0° kuni + 20°C ning suhteline õhuniiskus on 80%. Soojustustööde teostamise ajal tuleb tellingutel tingimata kasutada kaitsekatteid. Kui 3 päeva jooksul pärast tööde teostamist on ette näha temperatuuri langust alla - 5°C, tuleks materjali kasutamine katkestada. Muid käesoleval tehnilisel kaardil märgitud materjale tuleb kasutada vastavalt ära toodud juhendile.

Kõik toodud andmed kehtivad temperatuuri + 2 °C ja suhtelise õhuniiskuse 70% korral. Teistsugustes tingimustes võib materjal kivistuda mõnevõrra kiiremini või aeglasemalt. CT 85 TALV sisaldab tsementi ning selle segamisel veega tekib aluseline reaktsioon. Seetõttu tuleb töötades nahka ja silmi kaitsta. Kui segu on silma sattunud, loputada kohe rohke veega ning pöörduda arsti poole.

Kroom VI sisaldus alla 2 ppm toote säilivusaja jooksul.

## PAKENDID

25 kg kotid.

## TEHNILISED ANDMED

Koostisained: mineraalsete täiteainete ning modifikaatoritega tsemendi-lubja segu

Puistetihedus: umbes 1,4 kg/dm<sup>3</sup>

Segamisvaherkord:

- armeerimisel 5,25 l – 5,75 l vett 25 kg kohta  
- EPS-plaatide kinnitamisel 5,0 l -5,5 l vett 25 kg kohta

Kasutusaeg: umbes 90 minutit

Kasutustemperatuur: +0° kuni +20°C

Nakkuvus:

betooniga: > 0,5 MPa  
vahtpolüstüreeniga: > 0,1 MPa (katkevus vahtpolüstüreeni kihis)

Orienteeruv materjalikulu:

plaatide kinnitamisel umbes 5,0 kg/m<sup>2</sup>  
armatuurikihi puhul umbes 4,0 kg/m<sup>2</sup>

**Säilitamine:** Kuni 12 kuud alates valmistamiskuupäevast kuivades tingimustes, kaubaalustel, tervetes kahjustamata originaalpakendites.

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. Ülalnimetatud 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 soovitusete eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.



**Henkel Balti OÜ**

Sõbra 56 B,  
51013 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**