

CT 85 WINTER

Armeerimis- ja liimsegu EPS (talvine)

Vahtpolüstüreenplaatide kinnitamiseks ning õhukese armatuurkihi tegemiseks ehitiste soojustamisel kergmärjal meetodil.

OMADUSED

- ▶ Spetsiaalselt Baltikumi kliimale
- ▶ Töötamine kuni -10 °C
- ▶ hingav
- ▶ ilmastikukindel
- ▶ kiududega sarrustatud
- ▶ vastupidav pragunemisele ja lõhenemisele

KASUTAMINE

Talvistes tingimustes vahtpolüstüreenplaatide kinnitamiseks ja neile õhukese sarrusekihi tegemiseks hoonete välisseinte soojustamisel kergmärjalmeetodil. Tänu segu omadustele saab töid läbi viia talvistes tingimustes, s.t. armeerimistööde läbiviimise ajal võib õhu ja aluspinna temperatuur olla vähemalt 0°C, 8h pärast võib temperatuur langeda kuni -5°C. Vahtpolüstüroolplaatide kinnitamine hoonete välisseinale on võimalik kuni välisõhu temperatuurini -10°C, kuid seda ainult juhul kui hoone on seestpoolt kütetud. Töid ei tohi teha otsese päikese kiirguse käes, päikesest kuumenenud või jäätunud aluspindadel ega vihma ja härmatise korral. Segu sobib nii uusehitiste seinte soojustamiseks kui ka olemasolevate hoonete soojustuskihtide renoveerimiseks. CT 85 WINTER 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 kavatakse segu kanda, ei tohi olla kaetud jää ega lumega. Eelnevalt tuleb kontrollida segu nakkuvust olemasolevate krohvi- või värvikihtidega. Vana lahtine krohvikihit tuleb aluspinnalt eemaldada. Määratud 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



CERESIT CT 85 winter TDS 09.24

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

2. Armatuurkihi moodustamine vahtplastile

Kui plaadid on aluspinnaga tihedalt nakkunud (talvistes tingimustes kuni 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.

TOODE KÄIK

Segu puistata väljamõõdetud kogusesse puhtasse vette ning segada mikseri abil läbi kuni ühtlase, ilma tükkideta massi saamiseni. Tööde teostamisel madalal temperatuuril (0 (-10) kuni +5 °C) soovitatakse kasutada sooja vett.

1. Vahtpolüstüreenist plaatide kinnitamine

Valmis segu kanda kellu abil 3 - 4 cm laiuselt laiali plaadi servadele ning plaadi pinnale umbes 8 cm diameetriga laikudena. Plaat suruda kohe vastu seinat 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/m². Kõige rohkem tuleb tüübleid kasutada pindadel, mis asuvad hoone servast kuni 2 m kaugusel – seal peab kasutatud tüüblite arv olema vähemalt 8 tk/m².

2. Armatuurkihi moodustamine vahtpolüstüreenile

Valmis segu tuleb mööda vahtpolüstüreenist plaatide pinda sileda terashõõrutiga 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 (-10)° kuni + 20°C ning suhteline õhuniiskus on 80%. Soojustustööde teostamise ajal tuleb tellingutel tingimata kasutada kaitsekatteid. Kui 8 tunni jooksul pärast tööde teostamist on ette näha temperatuuri langust alla -5°C, tuleks materjali kasutamine katkestada või kasutada lisakütet. 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/dm³

Segamisvahet:

- armeerimisel 5,75 l – 6,25 l vett 25 kg kohta
- EPS-plaatide kinnitamisel 4,75 l -5,25 l vett 25 kg kohta

Kasutusaeg: umbes 90 minutit

Kasutustemperatuur: +0 (-10)° kuni +20°C

Nakkuvus:

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

Orienteeruv materjalikulu:

plaatide kinnitamisel
armatuurikihi puhul

umbes 5,0 kg/m²
umbes 5,0 kg/m²

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

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, 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 kasutusalaade käsitlevad suunised, on välja toodud 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 üldmärgitud 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 61,
51013 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals



Henkel Balti OÜ
Sõbra 61,
51013 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals