

# CT 83



## Liimsegu EPS

Vahtpolüstüreenplaatide paigaldamiseks hoonete soojustamisel kergmärjal meetodil.

### OMADUSED

- ▶ hea nakkuvus mineraalsete ja vahtpolüstüreenpindadega
- ▶ väga head tööparameetrid
- ▶ ilmastikukindel
- ▶ võib peale kanda masinaga

### KASUTAMINE

Ceresit CT 83 on ette nähtud vahtpolüstüreenplaatide kinnitamiseks hoonete välisseinte vuukideta soojustamisel kergmärjal meetodil Ceresit Ceretherm süsteemides. Sobib nii uusehitiste kui ka termorestauratsiooni vajavate hoonete puhul. Seguga liimitud plaadid vajavad lisakinnitust tüüblite abil.

Klaaskiust armatuurkihi tegemiseks vahtpolüstüreenplaatidele tuleb kasutada vahtpolüstüreeni jaoks mõeldud liimi- ja armeerimissegu CT 85 või CT 87.

Kui seinu soojustatakse mineraalvillast fassaadiplaatidega, tuleb kasutada mineraalvillale mõeldud segu Ceresit CT 190, CT 180 või CT 87.

### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CT 83 nakkub hästi kandvate, tugevate, kuivade ja puhaste (rasvast, bituumenist, tolmust ja muudest nakkuvust takistavatest ainetest vabade) aluspindadega, müüri pealispinna, krohvi ja betooniga. Kontrollida nakkuvust olemasoleva krohvi ja värvitud pindadega. Lahtine krohv tuleks eemaldada. Kahjustatud kohad ning üle 20 mm suurused pinna ebatasasused täita Ceresit CT 29 pahtliga või katta tsementkrohviga. Määratud kohad, mittennakkuvate ainete jäägid, värvikahjustused ning madala nakkuvusastmega pinnad tuleks täielikult eemaldada. Soovitatakse kasutada puhastuslappe. Samblaga kaetud pinnad tuleb puhastada terasharjaga ning seejärel kanda peale vastavalt kasutusjuhendile Ceresit CT 99 vesilahus. Vanad krohvimata seinad, samuti tugev krohv ja värvitud pinnad tuleb tolmust puhtaks pühkida. Seejärel teha survepesu ning lasta täielikult ära kuivada. Hea imavusvõimega pinnad, nt. gaasbetoon- või silikaatplokkidest müürid, kruntida üle preparaadiga Ceresit CT 17 ning lasta kuivada vähemalt 2 tundi.



CERESIT CT 83 TDS 02.18

### TÖÖDE KÄIK

CT 83 puistata väljamõõdetud kogusesse külma puhtasse vette ja segada mikseriga tasasel kiirusel läbi kuni ühtlase, ilma tükkideta massi saamiseni. Valmis segu kanda peale kelli abil plaadi servadele 3 - 4 cm laiuselt ning plaadi pinnale umbes 8 cm diameetriga laikudena. Plaat suruda kohe vastu seinu ja fikseerida paari hõõrutilöögi abil kinni. Õigesti pealekantud segu katab pärast plaadi kinnitamist vähemalt 40% tema aluspinnast. Tasaste ja siledete pindade korral võib segu peale kanda liimikammi abil (hammade suurus 10 - 12 mm). Vahtpolüstüreenplaadid paigaldada üksteise kõrvale, vältides vertikaalvuukide kohakuti sattumist.

Pärast segu CT 83 nakkumist (umbes 3 päeva pärast) võib plaadid üle lihvida liivapaberiga ja fikseerida need lõplikult tüüblitega. Kinnituste arv peab olema vähemalt 4 tk/m<sup>2</sup>. Pindadel, mis asuvad hoone servast kuni 2 m kaugusel, peab kinnituste arv olema vähemalt 8 tk/m<sup>2</sup>. Võib peale kanda masinaga. Soovituslik masina tüüp: nt liimpüstoliga varustatud Wagner PC 15. Seguga määratud kohad pesta puhtaks veega, kivistunud kohad saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

## TÄHELEPANU!

Tõid teostada kuivades tingimustes, kui töödeldava pinna ja õhutemperatuur on + 5° kuni + 25°C. Kõik toodud andmed kehtivad temperatuuri + 20°C juures, kui suhteline õhuniiskus on 60%. Teistsugustes tingimustes on materjali kivistumisaeg vastavalt kas pikem või lühem.

CT 83 sisaldab ärritavaid koostisosi ning tsementi ja lupja. Veega segamisel tekib aluseline reaktsioon. Seetõttu tuleb töötades nahka ja silmi kaitsta. Seguga kokku puutunud kohad pesta veega puhtaks. Silma sattumisel loputada rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Kroom VI sisaldus alla 2 ppm toote säilivusaja jooksul.

## PAKENDID

25 kg kotid.

## TEHNILISED ANDMED

Koostisained: tsemendi-lubja segu koos mineraalsete lisandite ja modifikaatoritega

Puustihedus: umbes 1,45 kg/dm<sup>3</sup>

Segamisvaherkord: 4,75 - 5,25 l vett 25 kg kohta

Kasutusaeg: kuni 90 minutit

Kasutustemperatuur: + 5° kuni + 25°C

Nakkuvus:

betooniga: > 0,6 MPa  
vahtpolüstüreeniga: > 0,1 MPa (katkevus vahtpolüstüreeni kihis)

Orienteeruv materjalikulu: umbes 5,0 kg/m<sup>2</sup>

**Säilitamine:** Kuni 12 kuud alates valmistamiskuupäevast kuivades tingimustes, kaubaalustel, originaalpakendis.

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 kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie ametialaste kogemuste põhjal. Käesoleval andmelehel on ära toodud materjali kasutamisevõimalused, 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 43  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

CE vastavusmärgise koopia:

 1488
Henkel Polska Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa Henkel Bulgaria EOOD Business Park Sofia, bl.2 floor 4 1766 Sofia, Bulgaria Henkel Balti OÜ Sõbra 56b, 51013 Tartu Estonia Henkel Srbija d.o.o., Bulevar Oslobođenje 383, 11000 Beograd Henkel Romania SRL Str. Daniel Danielopolu 4-6, Sector 1 RO-2200 Bucarest, Romania
08, 09, 10, 11, 13
00420, 00421, 00422, 00423, 00428, 00429, 00431, 00436, 00462
ETA 09/0014, 09/0097, 10/0228, 09/0095, 09/0096, 08/0308, 09/0137, 11/0395,
Ceresit Ceretherm Classic, Premium, Visage, Impactum External Thermal Insulation Composite System with rendering for the use as external insulation of building walls

 1488
Henkel Polska Sp. z o.o. Domaniewska 41 02-672 Varssav Henkel Bulgaria EOOD Business Park Sofia, bl.2 floor 4 1766 Sofia, Bulgaria Henkel Balti OÜ Sõbra 56b, 51013 Tartu Estonia Henkel Srbija d.o.o., Bulevar Oslobođenje 383, 11000 Beograd Henkel Romania SRL Str. Daniel Danielopolu 4-6, Sector 1 RO-2200 Bucarest, Romania
08, 09, 10, 11, 13
00420, 00421, 00422, 00423, 00428, 00429, 00431, 00436, 00462
ETA 09/0014, 09/0097, 10/0228, 09/0095, 09/0096, 08/0308, 09/0137, 11/0395,
Ceresit Ceretherm Classic, Premium, Visage, Impactum Tootekomplekt hoonete välisseinte soojustamiseks kergrajal meetodil



**Henkel Balti OÜ**

Sõbra 43  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**