



# 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 08.18

### TÖÖDE KÄIK

CT 83 puistata väljamöödetud kogusesse külma puhtasse vette ja segada mikseriga tasasel kiirusel läbi kuni ühtlase, ilma tükkideta massi saamiseni. Valmis segu kanda peale kellu abil plaadi servadele 3 - 4 cm laiuselt ning plaadi pinnale umbes 8 cm diameetriga laikudena. Plaat suruda kohe vastu seinale ja fikseerida paari hõõrutilöögi abil kinni. Õigesti pealekantud segu katab pärast plaadi kinnitamist vähemalt 40% tema aluspinnast. Tasaste ja siledade pindade korral võib segu peale kanda liimikammi abil (hammaste 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!

Töid 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

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

Segamisvahekord: 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. Ülalnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusvalade 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 ülalnimetatud 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  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals



16  
1488

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.  
ul. Domaniewska 41  
02-672 Varssavi

Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220  
Stąporków  
Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Pieszycza 6, 58-200  
Dzierżoniów  
Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Wrząca, 64-905 Stobno  
Henkel Romania Operations SRL, Factory Campia Turzii,  
405100 Street Iancu Jianu 33, Rumeenia  
Henkel Balti Operations OÜ, Klassi 9, 50409 Tartu, Eesti  
Henkel Bulgaria Operations EOOD, Building Materials Plant,  
Mirovyane 1289 Sofia, Bulgaaria  
Henkel Romania Operations SRL, Soseaua de Centura  
Pantelimon no 78, km 26, Soseaua de Centura Pantelimon,  
Rumeenia  
Henkel Srbija d.o.o. Production Site Indjija, Save Kovacevica  
b.b, 22320 Indjija, Serbia  
Henkel Adhezivi BH d o.o., Drakuljica bb,89230 Bileća, Bosnia  
ja Hertsegovina  
Henkel Romania SRL, Str. Platinului, nr. 1392, Roznav, jud.  
Neamt, Rumeenia

00420, 00428, 00431, 00436

ETA

09/0014, 08/0308, 11/0395, 13/0086

Instytut Techniki Budowlanej 1488-CPR-...  
0439/Z, 0363/Z, 0407/Z, 0370/Z

Ceresit Ceretherm  
Classic, Premium, Visage, Impactum  
Krohvitud väline soojusisolatsiooni liitsüsteem seinte  
välispidiseks soojustamiseks  
ETAG 004

Nr	Olulised omadused	Tehniline spetsifikatsioon	ETA							
			Classic		Premium		Visage		Impactum	
1	Tuletundlikkus	ETAG 004	B - s1, d0 koos CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT720-ga		B - s1, d0		B - s1, d0		B - s2, d0	
2	Liimivaheline nakketugevus: - kuivades tingimustes - 48-tunnise veeshoidmise ja 2-tunnise kuivamise järel - 48-tunnise veeshoidmise ja 7-päevase kuivamise järel		B - s2, d0 koos CT77, CT177-ga							
			betoon	EPS	betoon	EPS	betoon	EPS	betoon	EPS
		≥ 0,25	≥ 0,08	≥ 0,25	≥ 0,08	≥ 0,25	≥ 0,08	≥ 0,25	≥ 0,08	
		≥ 0,08	≥ 0,03	≥ 0,08	≥ 0,03	≥ 0,08	≥ 0,03	≥ 0,08	≥ 0,03	
		≥ 0,25	≥ 0,08	≥ 0,25	≥ 0,08	≥ 0,25	≥ 0,08	≥ 0,25	≥ 0,08	



Henkel Balti OÜ  
Sõbra 61  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals