

CT 84

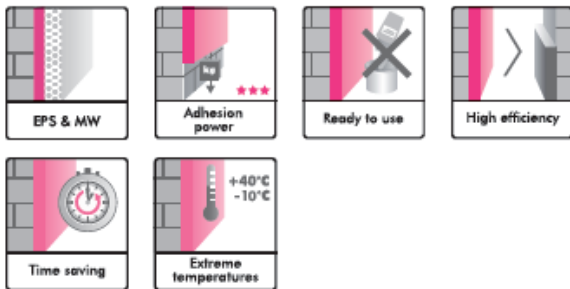
EXPRESS PLUS

Soojustusplaatide liim Express PU

Ühekomponentne polüuretaanliim paisutatud polüstüreenist (EPS) ja mineraalvillast (MW) plaatide kinnitamiseks välistes krohvitud soojustussüsteemides (ETICS) ning erinevat tüüpi soojustuspaneelides.

OMADUSED

- ▶ kulu 10 m² – poole väiksem kui harilikel tsementliimidel.
- ▶ 15% suurem nakketugevus võrreldes harilike tsementliimidega.
- ▶ madala paisumisega
- ▶ ankurdamine ligikaudu 2 tunni järel – kiirendab soojustustööd; liimi CT 84 ja Ceresit Cerethermi süsteemide kasutamisel võib soojustustöödele kuluda isegi viis päeva vähem
- ▶ paigaldus alates temperatuurist -10 °C ja suurel õhuniiskusel. Eriti sobiv madalatel temperatuuridel töötamiseks, kus tsementliimide kuivamisaeag on tunduvalt pikem.
- ▶ laitmatu rakenduses ETICS pluss ETICS – 1 m² vahtpolüstüreenplaatide kinnitamiseks kulub 100 g CT 84 liimi, aga 5 kg tsementliimi.
- ▶ parentatud soojustusomadused – erinevalt harilikest tsementliimidest on CT 84 soojustusomadused sarnased vahtpolüstüreeni või mineraalvilla omadustega.



KASUTAMINE

Ceresit Cerethermi süsteemid hoonete välisseinte krohvitud välissoojustuse (ETICS) tegemiseks. Liimi CT 84 saab kasutada vahtpolüstüreenplaatide ja mineraalvilla kinnitamiseks äsja püstitatud ning renoveeritavate hoonete soojustuse ehitamisel. Umbes 2 tundi pärast pealekandmist võib soojustusplaadid tasandada ja ankurdada, seejärel võib neile kanda liimsegu Ceresit CT 80, CT 85, CT 87, CT 190 või ZU abil tugevduskihki. Polüuretaanliimi CT 84 kasutatakse ka EPS- ja XPS-vahtpolüstüreeni kinnitamiseks sellistele aluspindadele nagu puit, OSB-plaat, klaas, bituumen, keraamilised tellised, betoon, kaetud ja tsiingitud teras, kuiv ja märg poorbetoon ning kipsplaat; samuti vahtpolüstüreeni kihiliseks kinnitamiseks soojustussüsteemides normaalsel



ja madalamatel temperatuuridel. Ceresit CT 84 sobib aknalaudade liimimiseks (pärast pinna rasvast puhastamist), EPS- ja XPS-plaatide vaheliste tühimike täitmiseks, sõrestikes (liimilisandina) olemasoleva soojustussüsteemi EPS-plaatide väljakummumise korral ja EPS-plaatide liimimiseks olemasoleva soojustussüsteemi renoveerimisel meetodil ETICS on ETICS.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Ceresit CT 84 nakkub väga hästi kõvade kandvate pindadega, nagu müüritis, krohv ja tsementpinnad, mis on vabad rasvast, tolmust ning muudest nakkuvust halvendavatest ainetest. Madala temperatuuri korral ei tohi liimi CT 84 aluspind olla külmunud, jäätunud ega lumine. Proovige olemasolevate krohvi- või värvikihtide nakkuvust. Eemaldage lahtine krohv. Saasteained ja muud nakkumist takistavad ained, aurutihedad värvikihid ning halvasti aluspinnale kinnitunud kihid tuleb täielikult eemaldada, näiteks survepesu abil. Samblike ja vetikatega kaetud kohad puhastatakse terasharjaga ning kogu pind immutatakse juhiste kohaselt fungitsiidi Ceresit CT 99 lahusega. Vanad krohvimata seinad ning tugevad krohvi- ja värvikihid harjatakse tolmust puhtaks, pestakse survepesuriga ja lastakse täielikult kuivada. Liimi CT 84 nakkumist ettevalmistatud pinnaga katsetatakse nii, et pinnale

liimitakse mõned 10 x 10 cm vahtpolüstüreeni tükid ja rebitakse need 2–4 tunni pärast käsitsi ära. Aluspinna kandevõime on piisav ainult siis, kui EPS-plaadid purunevad.

TÖÖDE KÄIK

Ceresit Cerethermi liitsoojustussüsteemis

Loksutage purki mitme sekundi jooksul tugevasti, võtke kork ära ja kinnitage purk klappi ülespidi hoides püstoli (kõrre) külge. Tähelepanu! Püstoli klapp peab olema suletud. Pärast püstoli pudeli külge keeramist võib klapi avada ja päästikule vajutades liimivoolu vabastada. Enne soojustusplaatide paigaldamist tuleb kinnitada tugiliistud. CT 84 kantakse püstoli abil pinnale, hoides pudelit põhjaga ülespidi ja püstolit plaadist piisaval kaugusel. Ceresit Cerethermi süsteemi puhul kantakse liimi CT 84 üks 4-5 cm laiune riba umbes 2 cm kaugusele soojustusplaadi välisservast ja üks riba pikisuunas keset plaati. Vundamendi soojustamisel kantakse liim CT 84 viie vundamendi suhtes vertikaalse ribana plaadi kontaktpinnale. Asetage plaat 2–4 minutit pärast liimi CT 84 plaadile kandmist kohale ja suruge hõõrutri abil kergelt paika. Kinnitatud plaatide pinna tasetasust saab parandada kuni 20 minutit alates nende kinnitamisest pika hõõrutri abil. Suur õhuniiskus kiirendab CT 84 nakkumist.

- Ebasoodsa ilmaga paigaldamisel, näiteks tugeva tuule või vihmaga, tuleb tellingud kindlasti kinni katta. Tugeva tuulega paigaldamisel tuleb pöörata erilist tähelepanu hoone nurkade kaitsmisele.
- Värsked liimipritsmed saab eemaldada puhastusvahendi MAKROFLEX PU CLEANER või atsetooni abil, tardunud liimikihi saab kõrvaldada ainult mehaaniliselt.
- Pärast püstoli eemaldamist tuleb püstol puhastada samuti puhastusvahendiga MAKROFLEX PU CLEANER.

Aluspinna irdunud vahtpolüstüreeniplaatide korral

- Kohtades, kus puhastamise või pinnale koputamise ajal kuulub õõnsat heli, tuleb soojustusplaadi kinnitamiseks teha fassaadikrohvi ja soojustuskihi sisse auk ning süstida selle kaudu liimi CT 84.

Süsteemi Ceresit Ceretherm Reno kasutamine vana soojustuse täiendamiseks

- Pärast pinna saasteainetest puhastamist puhastuskontsentraadi Ceresit CT 98 abil kinnitatakse vahtpolüstüreeniplaadid olemasolevale soojustusele samuti kui tavalise Ceresit Ceretherm soojustussüsteemi puhul.

TÄHELEPANU!

Ceresit CT 84 sisaldab tervisele kahjulikke aineid. Kasutage kaitseprille ja kindaid. Suitsetamine ja söömine on töö ajal keelatud, samuti on purgis sisalduva tuleohtliku gaasi tõttu keelatud töötamine lahtise leegi või hõõguva materjali läheduses. Kaebuste tekkimisel pöörduge kohe arsti poole. Purk sisaldab survestatud tuleohtlikku gaasi, mistõttu seda tuleb kaitsta kokkupuute eest üle +50 °C temperatuuriga. Ärge torgake purki katki ega põletage isegi pärast kasutamist. Liiminõusid ei transpordita auto salongis, vaid pagasiruumis. Hoidke lastele kättesaamatult. Andmed toimivusomaduste kohta leiate toote toimivusdeklaratsioonist.

PAKENDID

850 ml metallpurk.

SOOVITUSED

Kasutada välisseinte soojustussüsteemide (ETICS) nõuetele vastavaid standardi EN 13163 kohaseid valgeid või halle EPS-plaate ja standardi EN 13162 kohaseid TR 10 mineraalvilliplaate ja/või TR 80 lamelle.

TEHNILISED ANDMED

Kasutustemperatuur:	-10° kuni + 40 °C
Õhuniiskus:	kuni 100%
Pindmise kuivamise aeg:	umbes 10 min.
Tahkumisaeg:	umbes 2 tundi
Soojusjuhtivustegur:	λ - 0,040 W/mk
Nakkuvus:	
- betooniga	≥ 0,08 MPa
- vahtpolüstüreeniga	≥ 0,08 MPa (EPS-i kihi rebenemine)
- mineraalvilliplaatidega	≥ 0,08 MPa
- keraamiliste tellistega	≥ 0,08 MPa
- gaasbetooniga	≥ 0,08 MPa
- OSB-plaatidega	≥ 0,08 MPa
Plekiga/terasega:	
- kaetud	≥ 0,08 MPa
- kuumtsingitud	≥ 0,08 MPa
- XPS-ga	≥ 0,08 MPa
- bituumenkattega	≥ 0,08 MPa
- puiduga	≥ 0,08 MPa

Tuletundlikkuse klass EN 13501-1 järgi:

B-s1,d0 süsteemides
Ceresit Ceretherm Popular
Ceresit Ceretherm Classic
Ceresit Ceretherm Premium

Hinnanguline kulu:	
- soojustussüsteemis ETICS	umbes 10 m ²
- vundamendi soojustamisel	umbes 14 m ²

Säilivus/hoidmine: Ceresit CT 84 hoitakse ja transporditakse püstiasendis jahedates ja kuivades tingimustes ning üle 5 °C temperatuuril. Toode säilib kuni 15 kuud purgi põhja all kirjas olevast tootmis-kuupäevast.

Tootele on omistatud järgmised viitedokumendid:

- Euroopa tehniline hinnang (ETA) SILS süsteemides kasutamise kohta.

Süsteem Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium
ETA	08/0309	09/0014	08/0308
Sertifikaat	1448-CPR-0382/Z	1448-CRP-0439/Z	148-CRP-0363/Z
Toimivus-deklaratsioon	00426	00420	00428



Henkel Balti OÜ

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

Quality for Professionals

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, tervishoiu- 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 ülalmärgitud 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, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals