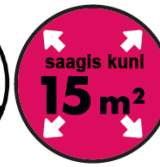
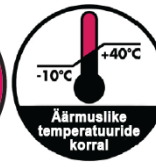


CT 84



EXPRESS PLUS

Polüuretaanliim EPS, XPS ja mineraalvillale

Ühekomponentne vähepaisuv polüuretaanliim vahtpolüstüreenplaatide kinnitamiseks hoonete soojustamisel ETICSi süsteemides ning eri liiki soojustusplaatide kinnitamiseks

OMADUSED

- ▶ saagis: kuni 15 m^{2*} – 100% suurem kui tavapärasel tsemendiliimidel
- ▶ 15% suurem liimimisjõud kui tavapärasel tsemendiliimidel
- ▶ vähepaisuv
- ▶ tüübeldamine on võimalik juba 2 tunni pärast – soojustustööde märkimisväärne kiirendamine ning CT 84 ja süsteemide Ceresit Ceretherm kasutamisel on soojustustööde kestus kuni 5 päeva lühem
- ▶ tööd on võimalik teha temperatuuril alates –10 °C ja suure õhuniiskuse korral, eriti soovitatav madalama temperatuuriga perioodidel, mil tsemendiliimide kuivamine on märgatavalt aeglasem
- ▶ ideaalne kasutamiseks soojustuse paigaldamise korral juba olemasolevale soojustusele – 1 m² vahtpolüstüreeni kinnitamine liimiga CT 84 kaalub 100 g 5 kg tsemendiliimi asemel
- ▶ parendatud soojusisolatsiooniomadused – erinevalt tavapärasest tsemendiliimidest on CT 84 soojusisolatsiooniomadused sarnased selliste soojustusmaterjalidega nagu vahtpolüstüreen või vill
- ▶ liimi hea ühtlus tänu metallkuuli kasutamisele, mis takistab liiga suurte õhumullide teket
- ▶ uue põlvkonna klapp võimaldab liimi ladustada erinevates asendites ja tagab liimi pikaajalise hea kvaliteedi
- ▶ vundamentide soojusisolatsioon



KASUTAMINE

- Vahtpolüstüreen, XPS- ja mineraalvillast plaatide liimimine krohvitud soojustussüsteemides Ceresit Ceretherm
- Väliste aknalaudade liimimine (pärast pinna rasvast puhastamist)
- Vahtpolüstüreenplaatide vuukide täitmine
- Liimi juurde lisamine plaatide kummumise korral olemasolevas soojustuses
- Soojustusplaatide liimimine juba olemasolevale soojustusele

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Ceresit CT 84 nakkub väga hästi kandvate, kindlate ja kuivade pindadega, nt müüritis, krohv ja betoon, mis on puhastatud naket halvendavatest ainetest (rasvast, tolmust). Madalal temperatuuril kasutamise korral ei tohi aluspind olla kaetud härmalise, jää ega lumega. Kontrollida naket olemasoleva krohvi- ja värvikihihiga. Eemaldada lahtine krohv. Saasteained, naket halvendavate ainete jäägid, aurutihedad värvikihid ja halvasti nakkuvad kihid eemaldada täielikult, nt survepesu abil. Samblike ja vetikatega kaetud kohad puhastada terasharjaga ning immutada seejärel vahendi Ceresit CT 99 lahusega selle tehnilise juhendi järgi. Vanad krohvimata seinad ja müürid ning piisavalt tugevad krohvi- ja värvikihid harjata tolmust puhtaks ning pesta seejärel survepesuriga.

CT 84 nakkumist ettevalmistatud aluspinnaga kontrollitakse nii, et mitmesse kohta liimitakse 10 × 10 cm vahtpolüstüreenkuubikud ja rebitakse need 2...4 tunni pärast

käsitsi lahti. Aluspinna kandevõime on piisav siis, kui vahtpolüstüreeni puruneb.

TÖÖDE KÄIK

Soojustussüsteemides Ceresit Ceretherm.

- Loksutada mahutit mitme sekundi jooksul tugevasti, eemaldada ventiilikork ja keerata püstol ventiili ülespidi hoides mahuti külge. Tähelepanu! Püstoli ventiil peab olema kinni keeratud. Pärast mahuti külgekrumimist võib ventiili avada ja liim hakkab päästikule vajutades voolama. Enne soojusisolatsiooniplaadi liimimist kinnitada tugiliistud. CT 84 kantakse püstolist peale, mahuti põhi ülespidi, ja püstolit hoitakse plaadist piisaval kaugusel, mis võimaldab liimi õigesti peale kanda. Lisasoojustussüsteemi puhul kantakse CT 84 liimi riba umbes 2 cm kaugusele soojustusplaadi servast ja üks riba keset plaati pikisuunas. Vundamenti soojustamisel kantakse CT 84 nelja vertikaalribana plaadiga risti, alates umbes 2 cm kauguselt plaadi servast. Plaat vajutatakse 2...4 minuti möödudes pärast liimi pealekandmist seinale ja hoitakse rihlati abil väikese surve all. Kinnitatud soojusisolatsiooniplaatide tasasust saab 20 minuti jooksul pärast kinnitamist rihlati abil korrigeerida. Suur õhuniiskus võib CT 84 naket kiirendada.
- Ebasoodsate ilmastikutingimuste korral (nt tugev tuul või vihm) tuleb tellingud tingimata kinni katta. Erilist tähelepanu tuleb tugeva tuule korral pöörata majanurkade katmisele.
- Värsked liimiplekid saab eemaldada puhastusvahendiga MAKROFLEX PU CLEANER või atsetooniga, tahkunud liimi saab maha ainult mehaaniliselt.
- Pärast mahuti püstoli küljest lahtiühendamist puhastada püstolit puhastusvahendiga MAKROFLEX PU CLEANER.

Vahtpolüstüreeniplaatide kummumise korral.

- Kui fassaadi puhastamise või pinnale koputamise ajal on kuulda kumedit heli, lisatakse liimi tehes fassaadikrohvi ja soojustuskihki sisse augud, millesse süstitakse CT 84 liim.

Süsteemis Ceresit Ceretherm Reno – kandmine olemasolevale soojustuskihile.

- Pärast aluspinna eelnevat puhastamist, nt saasteainete eemaldamise kontsentraadi Ceresit CT 98 abil, kinnitatakse vahtpolüstüreeniplaadid olemasolevale soojustusele samamoodi nagu tavalise Ceresit Cerethermi soojustussüsteemi puhul.

TÄHELEPANU!

Ceresit CT 84 sisaldab tervisele kahjulikke aineid. Seetõttu tuleb töötades kanda kaitseprille ja -kindaid. Töötamise ajal mitte suitsetada ega süüa ning pakendis sisalduva põlevgaasi tõttu mitte töötada lahtise tule või kuumuse läheduses. Halva enesetunde korral pöörduda kohe arsti poole. Mahuti sisaldab survestatud põlevgaasi, seetõttu tuleb seda hoida kuumenemise eest üle +50 °C. Mahutit ei tohi augustada ega tulle visata. Liimimahutit tuleb vedada sõiduki pakiruumis ja mitte kunagi salongis. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Toimivus on märgitud tootele vastavas toimivusdeklaratsioonis.

SOOVIKES

Kasutada tuleb vahtpolüstüreeniplaate, mis vastavad krohvitud välise soojusisolatsioonisüsteemi (ETICS) nõuetele standardi EN 13163 kohaselt.

Soojustustööde üksikasju on kirjeldatud Ceresit Ceretherm paigaldusjuhendis, mis on saadaval www.ceresit.ee. Vajadusel konsulteerida Ceresiti tehnilise toega.

LADUSTAMINE

Hoida ja vedada püstiasendis jahedates ning kuivades tingimustes plusskraadidel. Toote kasutuskõlblikkuse aeg: 15 kuud alates mahuti põhjale märgitud tootmiskuupäevast.

LADUSTAMINE

Metallpurk 850 ml.

TEHNILISED ANDMED

Kasutustemperatuur:	-10° kuni + 40 °C
Kasutusniiskus:	isegi üle 90%
Pindmise kuivamise aeg:	umbes 10 minutit
Kivistumisaeg:	umbes 2 tundi
Soojusjuhtivustegur:	$\lambda - 0,040 \text{ W/mk}$
Nakkuvus:	<ul style="list-style-type: none">- betooniga: $\geq 0,3 \text{ MPa}$- vahtpolüstüreeniga: $\geq 0,15 \text{ MPa}$ (katkeline vahtpolüstüreenikihis)- mineraalvillaga: $\geq 0,08 \text{ MPa}$- keraamilise tellisega: $\geq 0,30 \text{ MPa}$- kärgbetooniga: $\geq 0,15 \text{ MPa}$- OSB-plaadiga: $\geq 0,30 \text{ MPa}$- klaasiga: $\geq 0,30 \text{ MPa}$- plekiga:<ul style="list-style-type: none">- tsiingitud: $\geq 0,10 \text{ MPa}$- polüesterkattega SP25 kaetud: $\geq 0,20 \text{ MPa}$- kipskartongplaadiga: $\geq 0,10 \text{ MPa}$- XPS-vahtpolüstüreeniga: $\geq 0,20 \text{ MPa}$- bituumenkattega: $\geq 0,25 \text{ MPa}$- puiduga: $\geq 1,0 \text{ MPa}$- järgmise paigutusega vahelahina: $\geq 0,08 \text{ MPa}$ (EPS – CT 84 – EPS)
Tuletundlikkus:	<ul style="list-style-type: none">- klass B–s1, d0 süsteemides: Ceresit Ceretherm Popular Ceresit Ceretherm Classic Ceresit Ceretherm Premium standardi EN 13501-1 kohaselt
Pakendi saagis:	<ul style="list-style-type: none">- soojustussüsteemides – umbes 12 m²- vundamentide soojustamisel – umbes 15 m²

* Võrreldes tsemendipõhiste liimidega. Mõõdetuna 2 cm läbimõõduga riba puhul, lõplik saagis oleneb ümbritseva õhu temperatuurist, niiskusest, liimitud elementide ja seina vahelisest kaugusest ning valitud pealekandmise meetodist.

Tootel on järgmised viitedokumendid:

- BBA Certificate No. 14/5142
- Irish Agreement Board Certificate No. 09/0340
- Euroopa tehniline hinnang (ETA) süsteemides:

Süsteem Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium
ETA	08/0309	09/0014	08/0308
Sertifikaat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z
Toimivus- deklaratsioon	00426	00420	00428

- Riiklik tehniline hinnang süsteemis:

Süsteem Ceresit Ceretherm	Reno
Riiklik tehniline hinnang	ITB-KOT-2018/0472 1. väljaanne
Sertifikaat	020-UWB-0895/Z
Riiklik toimivus- deklaratsioon	00444

- Ehitustehnika instituudi tehniline tunnustus nr AT-15-8372 + lisad ja vastavusdeklaratsioon nr 00556

Tehnilist abi ja juhtnööre saab telefonil:
Andrus Sepp +372 5168787

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitussuuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusi, töötervishoiu ja tööohutuse eeskirju jms. Ülalnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ning tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusala puhul, mis jäävad väljapoole sellel tehnilisel andmelehel märgitud piire, on vajalik meie kirjalik kinnitus. Kõik siintoodud andmed kehtivad aluspinnal, ümbritseva keskkonna ja materjali temperatuuril +23 °C, kui suhteline õhuniiskus on 50%, kui ei ole märgitud teisiti. Teistsugustes ilmastikuoludes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie erialakogemuste põhjal. Käesolevas tehnilises andmelehes sätestatakse materjali kasutusala, kuid see ei asenda tööde tegija professionaalset ettevalmistust. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluse korral teha iseseisvalt tööproov.

Me ei vastuta üldmärgitud teabe ega sellega seotud suuliste soovitusete eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü korral. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kõik varasemad versioonid kehtivuse.

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



Quality for Professionals