

CT 84

Express

Polüuretaankiirliim EPS-plaatide jaoks

Ühekomponentne madalaturveline polüuretaanliim vahtpolüstüreenplaatide kinnitamiseks ehitiste krohvitud välise soojusisolatsioonisüsteemide (ETICS) puhul ja mitmesuguste isolatsiooniplaatide kinnitamiseks.

OMADUSED

- ▶ saagis: 10 m² 100% suurem kui traditsioonilistel tsementliimidel
- ▶ 15% suurem nakketugevus kui traditsioonilistel tsementliimidel
- ▶ madal paisumine
- ▶ tüüblite kinnitamine võimalik umbes 2 tunni pärast – kiirendab soojustustöid. CT 84 ja Ceresit Ceretherm kiirsüsteemi kasutamisel võib soojus-tustöödele kuluda isegi 5 päeva vähem
- ▶ pealekandmine alates 0°C ja kõrge õhuniiskuse korral – eriti soovitatav töötamiseks madala temperatuuri korral, kui tsementsegude kuivamisaaeg on tunduvalt pikem
- ▶ täiuslik lahendus vana soojustuskihi katmiseks – 1 m² vahtpolüstüreenplaati kaalub CT 84-ga kinnitamisel vaid 100 g, tsementliimiga kinnitamisel aga 5 kg
- ▶ paremad soojusisolatsiooniomadused – erinevalt traditsioonilisest segust sarnanevad CT 84 soojustusomadused pigem vahtpolüstüreeni või mineraalvillaga
- ▶ pakendis asuv metallkuul tagab raputamisel liimi hea homogeensuse, vältides liiga suurte õhumullide teket

KASUTAMINE

Polüuretaanliimi Ceresit CT 84 kasutatakse vahtpolüstüreenplaatide kinnitamiseks Ceresit Ceretherm-süsteemide (ETICS) abil ehitiste välisseinte soojustamisel. Ceresit CT 84 sobib vahtpolüstüreenplaatide kinnitamiseks nii uusehitiste puhul kui ka vanade hoonete soojustamisel. Umbes 2 tundi pärast pealekandmist võib vahtplastplaatide taset korrigeerida, kinnitada tüüblid ja kanda Ceresit CT 85, CT 87 või ZU abil peale armeerimiskihti. Polüuretaanliimi CT 84 kasutatakse ka ekstrudeeritud ja vahtpolüstüreeni ning mineraalvillplaatide kinnitamiseks erinevate materjalide külge nagu puit, OSB-plaat, klaas, bituumen, keraamilised tellised, betoon, kattega ja tsingitud plekk, kuiv ja niisutatud gaasebetoon, kipsplaat ning vahtpolüstüreen- ja mineraalvillplaatide kihtidena kinnitamiseks soojustussüsteemide puhul normaalsel ja madalamal temperatuuril.

Liimi kasutatakse ka vahtpolüstüreenplaatide ja aknalaudade (pärast pinna rasvast puhastamist) liimimiseks,



vahtpolüstüreenplaatide vaheliste vuukide täitmiseks, raamistiku puhul (liimilisandina) pinna küljest lahti tulnud vahtpolüstüreenplaatide kinnitamiseks olemasolevates soojusisolatsioonisüsteemides ning vahtpolüstüreenplaatide liimimiseks olemasolevale ETICS-süsteemile uue ETICS-süsteemi pealekandmisel.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Ceresit CT 84 on nakkub väga hästi kõvade kandvate pindadega nagu müüritis, krohv ja tsementpinnad, mis on vabad rasvast, tolmut ja muudest naket halvendavatest ainetest. Madala temperatuuri korral ei tohi pind olla külmunud, jäätunud ega lumine. Kontrollige olemasolevate krohvi- või värvikihtide naket ja eemaldage lahtine krohv. Saasteained ja muud nakkumist halvendavad ained, aurutihedad värvikihid ja halvasti nakkuvad kihid eemaldatakse täielikult näit. survepesu abil. Samblike ja vetikatega kaetud kohad puhastatakse terasharjaga ning kogu pind immutatakse juhiste kohaselt fungitsiidi Ceresit CT 99 lahusega. Vanad krohvimata seinad ning piisavalt tugevad krohvi- ja värvikihid harjatakse tolmut puhtaks, pestakse survepesuriga ja lastakse täielikult kuivada. CT 84 naket ettevalmistatud pinnaga kontrollitakse nii, et kohati liimitakse

pinnale 10 x 10 cm vahtpolüstüreenitükid, mis tõmmatakse 2-4 tunni pärast käsitsi ära. Pinna kandevõime on piisav vaid siis, kui vahtpolüstüreeni puruneb.

TÖÖDE KÄIK

Ceresit Ceretherm soojusisolatsiooni liitsüsteemis.

Loksutage purki mitme sekundi jooksul tugevasti, võtke kork ära ja kinnitage purk ventiili ülespidi hoides püstoli (kõrre) külge. NB! Püstoli ventiil peab olema kinni keeratud. Pärast pudeli külge kruvimist võib ventiili avada ja liim hakkab päästikule vajutades voolama. Enne vahtpolüstüreenplaadi kinnitamist kinnitatakse tugiliistud. CT 84 kantakse püstolist pinnale pudeli põhja ülespidi ja püstolist plaadist piisaval kaugusel hoides. Ceresit Ceretherm-süsteemi puhul kantakse liimiriba umbes 2 cm kaugusele soojustusplaadi servast ja üks riba pikisuunas keset plaati. Vundamenti soojustades kantakse CT 84 viie vertikaalribana risti plaati, alates umbes 2 cm kaugusest plaadi servast. Plaat vajutatakse 2-4 min pärast seinale ja surutakse hõõruti abil kergelt paika. Vahtpolüstüreenplaatide tasasust saab 20 minuti jooksul pärast kinnitamist hõõruti abil korrigeerida. Kõrge õhuniiskus võib CT 84 kinnitumist kiirendada.

- Ebasoodsa ilma korral (näiteks tugev tuul või vihm) tuleb tellingud kinni katta. Erilist tähelepanu pöörake tugeva tuule korral majanurkadele.

- Värsked liimiplekid saab eemaldada puhastusvahendiga CERESIT PU CLEANER või atsetooniga, tahkunud liimi saab ära ainult mehaaniliselt.

- Pärast pudeli püstoli küljest lahti ühendamist puhastatakse püstolit puhastusvahendiga CERESIT PU CLEANER.

Pinna küljest lahti tulnud vahtpolüstüreenplaatide puhul

- Kohtades, kus puhastamise või pinnale koputamise ajal kuuldub kobisevat heli, kinnitatakse soojustusplaadid, tehes fassaadikrohvi ja soojustuskihi sisse augud, millesse süstitakse CT 84.

Ceresit Ceretherm renoveerimissüsteem ehk vanale soojustuskihile kandmine

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

TÄHELEPANU!

CT 84 pealekandmisel on lubatud temperatuuri langus alla 0 °C kaheksa tundi pärast selle kasutamist. 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 plekkpurk.

SOOVITUSED

Soovitatakse kasutada valgeid või grafiitvahtpolüstüreenplaate, mis vastavad välisseinte

isolatsioonisüsteemidele (ETICS) esitatavatele nõuetele EN 13163.

Isolatsioonitorude üksikasjaliku kirjelduse leiate ITB juhenditest nr 418/2007 ja 447/2009.

TEHNILISED ANDMED

Kasutustemperatuur:	+0° kuni + 40 °C
Ümbritseva õhu niiskus kasutamise ajal:	isegi üle 90%
Pindmise kuivamise aeg:	umbes 10 min.
Tahkumisaeg:	umbes 2 tundi
Soojusjuhtivustegur:	λ - 0,040 W/mk
Nakkuvus: betooniga vahtpolüstüreeniga	$\geq 0,3$ MPa $\geq 0,15$ MPa (vahtpolüstüreenikihi purunemine)
keraamiliste tellistega gaasbetooniga OSB-plaatidega klaasiga plekiga:	$\geq 0,30$ MPa $\geq 0,15$ MPa $\geq 0,30$ MPa $\geq 0,30$ MPa
- värvitud - tsiingitud SP 25 polüesterkattega kipsplaadiga presspolüstüreeniga bituumenkattega puiduga mineraalvillaga süsteemi vahekiht:	$\geq 0,1$ MPa $\geq 0,1$ MPa $\geq 0,2$ MPa $\geq 0,1$ MPa $\geq 0,2$ MPa $\geq 0,25$ MPa $\geq 1,0$ MPa $\geq 0,08$ MPa
- vahtpolüstüreen-CT 84 – vahtpolüstüreen - mineraalvill – CT 84 – mineraalvill	$\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa

Tuleohutusala klassifikatsioon Ceresit Ceretherm Express-süsteemis: EN 13501-1:B-s1, d0

Hinnanguline kulu:

- soojustussüsteemide puhul	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 0 °C temperatuuril. Toode säilib kuni 15 kuud purgi põhja all kirjas olevast tootmis-kuupäevast.

Tootele on omistatud järgmised viitedokumendid:

- BBA sertifikaat nr 14/5142
- Iiri Tehnilise Tunnustamise Ameti (Irish Agreement Board) sertifikaat nr 09/0340

- tehnilised tunnustused süsteemides:

Süsteem Ceresit Ceretherm	Express	Reno	Visage
ETA	15-7152/2010 + lisad	15-8077/2009 + lisad	15-8399/2011
Sertifikaat	ITB-0173/Z	ITB-0355/Z	ITB-0416/Z
DoC	00441/27-03-2015	00444/12-08-2015	00445/01-07-2013

Tehniline tunnustus nr AT-15-8372/2015, välja andnud Ehitusuuringute Instituut, riiklik vastavusdeklaratsioon nr 00556 kuupäevaga 20.08.2015.



Henkel Balti OÜ

Sõbra 56 B,
51013 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, töötervishoiu- ja tööohutuseeskirju jms. Üldnimetatud 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 ülal märgitud 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 56 B,
51013 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals