

# CT 84

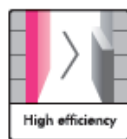
## EXPRESS PLUS

### Greitai klijuojantys apšiltinimo plokščių klijai

Vienkomponenčiai poliuretano klijai, skirti ETICS sistemos polistireninio, ekstruzinio putplasčio ir mineralinės vatos ar kitų rūšių įvairioms apšiltinamo plokštėms tvirtinti

#### SAVYBĖS

- ▶ **išeiga:** 10 m<sup>2</sup> – 100 proc. geresnė negu tradicinių cementinių klijų.
- ▶ **15 proc. geresnė nei tradicinių cementinių klijų klijuojamoji jėga**
- ▶ **mažo plėtimosi**
- ▶ **rezultatas jau maždaug po 2 valandų** – šiltinimo darbai atliekami daug greičiau. Naudojant klijus CT 84 ir „Ceresit Ceretherm“ sistemas, šiltinimo darbai trunka net 5 dienomis trumpiau.
- ▶ **galima naudoti nuo -10 °C ir esant dideliame santykiniam oro drėgnumui**, ypač rekomenduojami darbai esant žemai temperatūrai, kai cementinių klijų džiūvimo laikas žymiai ilgesnis arba jų naudoti išvis nėra galimybių
- ▶ **idealiai tinka dengiant „ETICS ant ETICS“** –
- ▶ 1 m<sup>2</sup> polistireninio putplasčio plokščių su klijais CT 84 sveria 100 g, o naudojant cementinius klijus – 5 kg.
- ▶ **geresnės šilumos izoliacinės savybės** – kitaip nei tradicinių cementinių klijų, CT 84 termoizoliacinės savybės yra panašios į putų polistireno ar mineralinės vatos šilumos savybes



#### PANAUDOJIMAS

Poliuretaniniai klijai „Ceresit“ CT 84 skirti „Ceresit Ceretherm“ sistemų polistireninio putplasčio ir mineralinės vatos plokštėms tvirtinti, šiltinant išorines pastatų sienas (ETICS). CT 84 galima naudoti polistireninio putplasčio ir mineralinės vatos plokštėms tvirtinti šiltinant tiek naujos statybos pastatus, tiek renovuojant pastato šilumos izoliaciją. Praėjus maždaug 2 valandoms po klijų užtepimo, šiltinamąsias plokštes jau galima šlifuoti ir tvirtinti



smeigėmis, ir po to dengti armuotuoju sluoksniu naudojant „Ceresit“ CT 80, CT 85, CT 87, CT 100, CT 190 arba ZU. Poliuretaninius klijus CT 84 taip pat galima naudoti tokioms medžiagoms kaip polistireninis putplastis (EPS) ir ekstruzinis polistireninis putplastis (XPS) tvirtinti prie įvairaus pagrindo – medienos, OSB plokščių, stiklo, bitumo, keraminių plytų, betono, dengto ir cinkuoto plieno, akytojo betono (sauso ir paveikto drėgmės), gipskartonio, taip pat polistireniniam putplasčiui sluoksniuoti šiltinamųjų sistemų sudėtyje normalioje ir žemoje temperatūroje. Klijus dar galima naudoti palangėms (nuo paviršiaus pašalinus nešvarumus ir riebalus) tvirtinti, tarpams tarp polistireninio putplasčio (EPS) ir ekstruzinio polistireninio putplasčio (XPS) plokščių užpildyti, rėminei konstrukcijai (papildyti klijų) polistireninio putplasčio plokštėms jau esamoje šiltinamojoje sistemoje atšokus nuo paviršiaus, ir polistireninio putplasčio plokštėms klijuoti renovuojant (Reno sistema) jau įrengtą šiltinamąją sistemą ir dengiant „ETICS ant ETICS“.

#### PAGRINDO PARUOŠIMAS

Ceresit“ CT 84 pasižymi labai geru sukibimu su tvirtu ir apkrovą laikančiu pagrindu (pvz., siena, tinku ar cementiniu pagrindu), nuo kurio turi būti pašalinti riebalai, dulksės ir kitos sukibimą mažinančios medžiagos. Klijus naudojant žemoje temperatūroje, reikia pasirūpinti, kad pagrindas, ant kurio numatoma tepti klijus CT 84, nebūtų pasidengęs šerkšnu, ledu ar sniegu. Prieš tepant klijus būtina patikrinti esamų tinko ir dažų dangų sukibimą. Tuščiaavidurį („duslųjį“) tinką reikia pašalinti. Būtina nuo paviršiaus pašalinti visus nešvarumus ir kitas sukibimą mažinančias medžiagas,

garams nelaidžią dažų dangą ir prastai ant pagrindo besilaikančius sluoksnius, tam naudojant, pavyzdžiui, slėginius plovimo įrenginius. Samanas ir dumblius reikia pašalinti plieniniu šepetiu ir visą paviršių prisotinti fungicidinio tirpalo „Ceresit“ CT 99, laikantis techninėje instrukcijoje pateiktų nurodymų. Nuo senų netinkuotų sienų, tvirtai besilaikančio tinko ir dažų dangos būtina pašalinti dulkes, nuplauti vandens čiurkšle ir palikti visiškai išdžiūti.

Klijų CT 84 sukibimas su paruoštu pagrindu tikrinamas taip: keliose vietose priklijuojamos 10 x 10 cm dydžio polistireninio putplasčio kaladėlės ir po 2–4 valandų jas bandoma rankomis atplėšti. Pagrindo gebėjimas atlaikyti apkrovą laikomas pakankamu tik jeigu polistireninis putplastis suplyšta, bet neapsilupa nuo pagrindo.

## DARBO EIGA

**Naudojant sudėtinės fasadų šiltinimo sistemos „Ceresit Ceretherm“ sudėtyje:** keletą sekundžių stipriai kratant flakoną suplakti jo turinį, po to nuimti apsauginį vožtuvo dangtelį ir, laikant flakoną vožtuvu į viršų, prisukti jį prie pistoleto. Atkreipkite dėmesį! Pistoleto vožtuvą reikia pilnai užsukti. Prisukus flakoną prie pistoleto, galima atidaryti pistoleto vožtuvo reguliatorių ir, paspaudus svirtelę, išspausti klijų. Prieš klijuojant šiltinamąsias plokštes, cokoliniai profiliai jau turi būti pritvirtinti. Purškiant klijus CT 84, pistoletą ir flakoną reikia laikyti vertikaliai, ir išlaikyti tam tikrą atstumą tarp pistoleto ir plokštės, kad būtų galima išspausti klijų. Klijus CT 84 naudojant „Ceresit Ceretherm“ sistemų sudėtyje, juos reikia užtepti perimetru palei plokštės kraštus, išlaikant maždaug 2 cm atstumą nuo kraštų, o kitą klijų juostelę užtepti ant plokštės lygiagrečiai su jos ilgosiomis kraštinėmis. Klijuojant šiltinamąsias plokštes ant pamatų, klijus CT 84 tepti 5 juostomis lygiagrečiai su trumpesnėmis plokštės kraštinėmis, išlaikant maždaug 2 cm atstumą nuo krašto. Nepraėjus 4 min. nuo klijų CT 84 užtepimo, plokštę pridėti prie sienos ir ilga mente lengvai prispausti. Pritvirtintų šiltinamųjų plokščių paviršiaus lygumą ilga mente galima koreguoti iki 20 min. nuo jų priklijavimo. Didelė drėgmė gali paspartinti klijų CT 84 rišimąsi.

- Darbus atliekant nepalankiomis oro sąlygomis, pvz., esant stipriam vėjui arba krituliams, būtina apsaugoti pastolius, juos tinkamai uždengiant. Jeigu dirbama pučiant stipriam vėjui, ypač didelį dėmesį reikėtų skirti pastatų kampams apsaugoti.
- Šviežias klijų dėmes šalinti valikliu Makroflex PU CLEANER arba acetonu, o sukietėjusį klijų sluoksnį galima pašalinti tik mechaniniu būdu.
- Nuėmus flakoną nuo pistoleto, pistoletą išvalyti Makroflex PU CLEANER valikliu.

### Polistireninio putplasčio plokštėms atšokus nuo paviršiaus

- Jeigu valant iškilumus pasigirsta duslus garsas, viršutines lipniomis juostomis suklijuotas šiltinamąsias plokštes reikia pradurti per tą iškilumą ir termoizoliacinį sluoksnį, ir įpurkšti klijų CT 84, prispausti.

### Naudojant „Ceresit Ceretherm“ sistemų renovacijai, kai šiltinant fasadą dengiama „ETICS ant ETICS“

- Nuvalius paviršių koncentruotu nešvarumų valikliu „Ceresit“ CT 98, polistireninio putplasčio plokštės reikia tvirtinti ant esamos šilumos izoliacijos sistemos pagal standartinę fasado šiltinimo „Ceresit Ceretherm“ sistemą.

Klijų CT 84 dujų mišinio sudėtyje yra sveikatai kenksmingų medžiagų. Dirbant būtina mėvėti apsaugines pirštines ir užsidėti apsauginius akinius. Dirbant nerūkyti ir nevalgyti, nedirbti arti atviros liepsnos. Pasijutus blogai, kreiptis į šeimos gydytoją. Flakone yra degių dujų, todėl jį reikia saugoti nuo karščio šaltinių ir nelaikyti aukštesnėje kaip +50 °C temperatūroje. Negalima flakono pradurti ar mesti į ugnį. Flakoną su klijais stabilizavus, reikia visada vežti automobilio bagažinėje, jokių būdu ne salone. Saugoti nuo vaikų. Klijų eksploatacinės charakteristikos nurodytos gaminio eksploatacinių savybių deklaracijoje atitinkančiame tekste.

## KITA INFORMACIJA

Rekomenduojama naudoti baltas arba grafitinio polistireno plokštes, atitinkančias išorinės sudėtinės termoizoliacinės sistemos (ETICS) reikalavimus pagal EN 13163.

## PAKUOTĖ

Metalinis 850 ml flakonai.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Darbai tinkama temperatūra:	nuo -10° iki + 40 °C (oro)
Oro drėgmė:	Iki 100 %
Paviršiaus džiūvimo trukmė:	apie 10 min.
Stingimo (kietėjimo) trukmė:	apie 2 val.
Šilumos laidumo koeficientas λ:	0,040 W/mk
Šilumos laidumo koeficientas λ:	0,040 W/mk

### Sukibimas:

- su betonu	≥ 0,08 MPa
- su pol. putplasčio plokštėmis (trūkis putplasčio sluoksnyje)	≥ 0,08 MPa
- su mineralinės vatos plokštėmis	≥ 0,08 MPa
- su keraminėmis plytomis	≥ 0,08 MPa
- su aktyuoju betonu	≥ 0,08 MPa
- su OSB plokštėmis	≥ 0,08 MPa
su plienu	
- dengtu dengiamąja medžiaga	≥ 0,08 MPa
- cinkuotu	≥ 0,08 MPa
- su ekstruziniu pol. putplasčiu	≥ 0,08 MPa
- su bitumine danga	≥ 0,08 MPa
- su mediena	≥ 0,08 MPa

Degumo klasifikacija pagal EN 13501-1: B-s1,d0, naudojant sistemose:

Ceresit Ceretherm Popular

Ceresit Ceretherm Classic

Ceresit Ceretherm Premium

### Orientacinė išeiga:

- naudojant ETICS sistemose	maždaug 10 m <sup>2</sup>
- šiltinant pamatus	maždaug 14 m <sup>2</sup>

## DĖMESIO!



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

Quality for Professionals

**Tinkamumo laikas, sandėliavimas:** „Ceresit CT 84“ turi būti laikomi ir transportuojami vertikaliajose padėtyje, vėsioje ir sausoje vietoje, aukštesnėje nei 5 °C temperatūroje. Galiojimo terminas: 15 mėnesių nuo datos, nurodytos flakono apačioje.

Gaminys turi toliau nurodytus dokumentus:

- Techniniai liudijimai:

„Ceresit Ceretherm System“	„Popular“	„Classic“	„Premium“
Techninis liudijimas	08/0309	09/0014	08/0308
Sertifikatas	1448-CPR-0382/Z	1448-CRP-0439/Z	148-CRP-0363/Z
Ekspluatacinių savybių deklaracija	00426	00420	00445/01-

Visos techninės konsultacijos teikiamos telefonu:

Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis darbo valandomis

Be čia pateiktos informacijos, taip pat svarbu laikytis atitinkamų įvairių organizacijų ir profesinių asociacijų rekomendacijų ir reglamentų, taip pat atitinkamų Vokietijos standartų instituto (DIN) standartų. Nurodytos savybės pagrįstos praktine patirtimi ir atliktais tyrimais. Garantuojamos savybės ir galimi naudojimo būdai, nenurodyti šiame informaciniame lape, turi būti mūsų patvirtinti raštu. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys nustatyti esant +23 °C aplinkos ir medžiagos temperatūrai ir 50 proc. santykinei oro drėgmei. Turėkite omenyje, kad kitokiomis klimato sąlygomis medžiagos kietėjimas gali būti greitesnis arba lėtesnis.

Čia pateikta informacija, ypač rekomendacijos dėl produkto tvarkymo ir naudojimo, pagrįstos mūsų profesine patirtimi. Medžiagos ir sąlygos kiekvieną kartą naudojant gali skirtis ir mes joms įtakos neturime, tad rekomenduojame kaskart atlikti bandymus ir patikrinti gaminio tinkamumą naudoti. Negalime prisiimti teisinės atsakomybės už šį techninių duomenų lapo turinį ir žodinį patarimą, nebent būtų nustatyta tyčia arba didelis aplaidumas. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni su produktu susiję leidimai netenka galios.



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

**Quality for Professionals**