

CT 84

EXPRESS PLUS

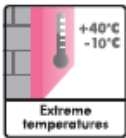
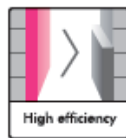
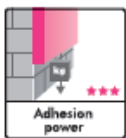


Ātra poliuretāna līme izolācijas paneļiem

Vienkomponenta poliuretāna līme putu polistirola un minerālvates plākšņu stiprināšanai ēku ārējās siltumizolācijas kompozītās sistēmās (ETICS) un dažādu veidu izolācijas paneļu stiprināšanai.

ĪPAŠĪBAS

- ▶ **iznākums:** 10 m² - par 100 % augstāks nekā tradicionālajām cementa līmēm
- ▶ **par 15 % augstāka adhēzijas stiprība** salīdzinājumā ar tradicionālajām cementa līmēm
- ▶ **zema izplešanās**
- ▶ **enkurošana apmēram pēc 2 stundām** - paātrina siltināšanas darbu. Izmantojot CT 84 Ceresit Ceretherm sistēmās, darbi var ilgt pat 5 dienas mazāk
- ▶ **izmantojama temperatūrā no -10 °C un augstā gaisa mitrumā** līme ir īpaši ieteicama darbam zemā temperatūrā, kad cementa līmes žūst ievērojami ilgāk vai tās izmantot nav iespējams
- ▶ **lieliski piemērota metodei „ETICS uz ETICS”** - 1 m² putu polistirola plākšņu, kas piestiprinātas ar CT 84, sver 100 g, turpretim cementa līmju gadījumā svars būtu 5 kg
- ▶ **uzlabotas siltumizolācijas īpašības** - atšķirībā no tradicionālajām cementa līmēm CT 84 siltumizolācijas īpašības ir līdzīgas putu polistirola un minerālvates īpašībām



Poliuretāna līmi Ceresit CT 84 var izmantot arī EPS un XPS putu polistirola stiprināšanai pie tādām virsmām kā koks, OSB plāksnes, stikls, bitumens, keramikas ķieģeļi, betons, pārklāts un galvanizēts tērauds, šūnbetons - sauss un pēc ūdens iedarbības, sauss mūris, kā arī putu polistirola plākšņu līmēšanai slāņos siltināšanas sistēmās normālā un pazeminātā temperatūrā.

Tā tiek izmantota arī palodžu (pēc virsmas attaukošanas) līmēšanai, spraugu aizpildīšanai starp EPS un XPS plāksnēm, ietvara veidošanai (papildus līmei) EPS plākšņu gadījumā esošās siltināšanās sistēmās un EPS plākšņu līmēšanai esošu siltināšanas sistēmu renovācijas gadījumā „ETICS uz ETICS”.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Līme Ceresit CT 84 ļoti labi pielīp pie tādām kompaktām, nesošām virsmām kā sienas, apmetumi un cementa pamatnes, uz kurām nav tauku, putekļu vai citu vielu, kas samazina adhēziju. Gadījumā, ja CT 84 tiek izmantota pazeminātās temperatūras apstākļos, pamatnes nedrīkst būt pārklātas ar sarmu, ledu vai sniegu.

Ir jāveic esošo apmetumu un krāsas slāņu adhēzijas pārbaude. “Dobie” apmetumi jānoka! Jebkuri virsmas piesārņojumi un citas vielas, kas samazina adhēziju, tvaika necaurlaidīgie krāsu slāņi un krāsu slāņi ar zemu adhēziju jānoņem pilnībā, piemēram, ar mazgāšanas ierīcēm, kas darbojas zem spiediena. Sūnas un aļģes ir jānotīra ar metāla sukām, un visa virsma ir jāpiesūcina ar fungicīda Ceresit CT 99 šķīdumu saskaņā ar tā tehnisko instrukciju.

PIELIETOJUMS

Poliuretāna līme Ceresit CT 84 paredzēta putu polistirola un minerālvates plākšņu stiprināšanai Ceresit Ceretherm ēku ārējās siltumizolācijas kompozītās sistēmās (ETICS).

CT 84 var izmantot putu polistirola un minerālvates plākšņu stiprināšanai, veicot gan jaunceļamu ēku, gan arī termorenovācijai paredzēto ēku siltināšanu. Apmēram 2 stundas pēc piestiprināšanas izolācijas plāksnes var nogludināt un enkurot, un tad uz tām izveidot armēto slāni, izmantojot Ceresit CT 80, CT 85, CT 87, CT 190 vai ZU.

Esošās, neapmestās sienas, stipri apmetumi un krāsas slāņi ir jāattīra no putekļiem un pēc tam jānomazgā ar ūdens strūklu ar spiedienu un jāattīra līdz pilnīgai izžūšanai. CT 84 pielipšanu pie sagatavotās virsmas pārbauda, vairākās vietās pielīmējot 10 x 10 cm lielus putu polistirola klucīšus un tos manuāli noraujot pēc 2 - 4 stundām. Pamatnes slodzes nestspēja ir pietiekama tikai gadījumā, ja EPS klucīši, tos noplēšot, saplīst.

DARBA VEIKŠANA

Ceresit Ceretherm kompozītajā siltināšanas sistēmā. Līmes tvertni vairākas sekundes intensīvi sakratīt, pēc tam noņemt ventili aizsargājošo vāciņu un, turot tvertni ar ventili uz augšu, to piestiprināt pistolei. Lūdzu, ievērojiet! Pistoles aizvaram jābūt aizskrūvētam. Pēc tvertnes uzskrūvēšanas var atvērt pistoles aizvaru un izspiest līmi, piespiežot pistoles gali. Pirms izolācijas plāksņu līmēšanas uzsākšanas nostiprināt starta profilus. CT 84 uzklāt, izmantojot pistoli, kas tiek turēta ar tvertni uz augšu, saglabājot atstatumu starp pistoli un plāksni, kas ļauj veikt pareizu līmes uzklāšanu. Izmantojot CT 84 Ceresit Ceretherm sistēmu ietvaros, tā ir jāklāj pa plāksnes perimetru, ievērojot aptuveni 2 cm attālumu no plāksnes malas, un viena līmes josla jāklāj pa plāksnes vidusdaļu paralēli garākajām malām. Līmējot izolācijas paneļus pamata siltināšanas veidošanai, CT 84 jāklāj 5 vertikālās joslās paralēli plāksnes īsākajām malām, ievērojot aptuveni 2 cm attālumu no plāksnes malas. 2 - 4 minūtes pēc CT 84 uzklāšanas plāksne ir jāpieliek pie sienas un nedaudz jāpiespiež, izmantojot garu latu. Piestiprināto putu polistirola plāksņu virsmas līdzenumu iespējams koriģēt laika posmā līdz 20 minūtēm pēc to nostiprināšanas, šim nolūkam izmantojot garu latu. Augsts mitrums var paātrināt CT 84 pielipšanu.

- Gadījumā, ja darbs tiek veikts nelabvēlīgos laika apstākļos, piemēram, spēcīga vēja vai nokrišņu laikā, uz sastatnēm obligāti jālieto aizsegi. Spēcīga vēja laikā īpaša uzmanība jāpievērš ēkas stūru aizsardzībai.

- Svaigus līmes traipus noņemt ar CERESIT PU CLEANER vai acetonu, bet sacietējušus līmes slāņus var noņemt tikai mehāniski.

- Pēc tvertnes noņemšanas no pistoles, pistoli notīrīt ar CERESIT PU CLEANER.

Putu polistirola plāksņu stiprināšanas gadījumā.

- Ja fasādes tīrīšanas laikā dzirdama „dobja” skaņa, šajās konkrētajās vietās siltumizolācijas paneļi ir jāstiprina, izdurot mazus caurumiņus fasādes apmetumā un siltumizolācijas slānī un piepildot šos tukšumus ar CT 84.

Ceresit Ceretherm Reno sistēmā kā „ETICS uz ETICS”.

- Pēc virsmas notīrīšanas ar Ceresit CT 98 (koncentrātu netīrumu noņemšanai), EPS plāksnes ir jāstiprina pie esošās siltumizolācijas tāpat kā standarta Ceresit Ceretherm sistēmas gadījumā.

LŪDZAM IEVĒROT

Ceresit CT 84 satur veselībai kaitīgas vielas. Veicot darbus, izmantot aizsargbrilles un aizsargcimdus. Darbu izpildes laikā aizliegts ēst vai smēķēt. Nestradāt atklāta uguns tuvumā. Jebkuru veselības problēmu gadījumā konsultēties ar vispārējās prakses ārstu. Tvertne satur saspiestu, īpaši viegli uzliesmojošu gāzi, tādēļ tā ir jāaizsargā no karstuma avotiem un temperatūrām virs +50 °C. Tvertni nedrīkst caurdurt vai mest ugunī. Tvertni ar līmi vienmēr pārvadāt automašīnas bagāžniekā, nekad pasažieru salonā. Sargāt no bērniem.

Ekspluatācijas īpašības ir dotas attiecīgā produkta ekspluatācijas īpašību deklarācijas tekstā.

PĀRĒJĀ INFORMĀCIJA

Ir ieteicams izmantot baltās vai grafīta EPS plāksnes, kas atbilst ārsienu siltināšanas sistēmu (ETICS) prasībām saskaņā ar EN 13163. Ir ieteicams izmantot minerālvates plāksnes, kas atbilst EN 13162, ar TR ≥ 10 un lameles ar TR ≥ 80.

IESAIŅOJUMS

Metāla tvertne 850 ml

TEHNISKIE DATI

Pielietošanas temperatūra: no -10 °C līdz +40 °C

Gaisa mitrums: līdz 100 %

Virsmas žūšanas laiks: apmēram 10 min.

Cietēšanas laiks: apmēram 2 stundas

Siltumvadītspējas koeficients λ – 0,040 W/mk

Adhēzija:

- pie betona ≥ 0,08 MPa
- pie EPS plāksnēm ≥ 0,08 MPa (pārplēšana EPS slānī)
- pie minerālvates plāksnēm ≥ 0,08 MPa
- pie keramikas ķieģeļiem ≥ 0,08 MPa
- pie šūnbetona ≥ 0,08 MPa
- pie OSB plāksnēm ≥ 0,08 MPa

- pie tērauda

- pārklāta ≥ 0,08 MPa
- galvanizēta ≥ 0,08 MPa
- pie XPS polistirola ≥ 0,08 MPa
- pie bituma klājuma ≥ 0,08 MPa
- pie koka ≥ 0,08 MPa

Ugunsdrošības klasifikācija saskaņā ar EN 13501-1:

B-s1,d0 sistēmās:

Ceresit Ceretherm Popular
Ceresit Ceretherm Classic
Ceresit Ceretherm Premium

Aptuvenais izlietojums:

- ETICS sistēmās apmēram 10 m²
- pamatu siltināšanā apmēram 14 m²

Glabāšanas laiks / uzglabāšana: Ceresit CT 84 uzglabāt un pārvadāt vēsos un sausos apstākļos, temperatūrā virs 5 °C. Glabāšanas laiks: līdz 15 mēnešiem no ražošanas datuma, kas uzdrukāts uz tvertnes apakšas.

Šim produktam ir sekojoši atsaucē dokumenti:

- Tehniskie apstiprinājumi (TA) sistēmās:

Ceresit Ceretherm sistēma	Popular	Classic	Premium
TA	08/0309	09/0014	08/0308



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

Quality for Professionals

Sertifikāts	1448-CPR-0382/Z	1448-CRP-0439/Z	148-CRP-0363/Z
EiD	Popular	Classic	Premium

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem:
Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī piederīgās dažādu organizāciju un aroda asociāciju vadlīnijas un noteikumus, kā arī attiecīgos Vācijas Standartu institūta (DIN) standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzliktajām pārbaudēm. Garantētām īpašībām un iespējamam pielietojumam, kas iziet ārpus šajā informācijas lapā garantētām, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi sniegtie dati tika iegūti apkārtējās vides un materiāla temperatūrā +23 °C un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Lūdzam ņemt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, mēs stingri iesakām, lai katrā atsevišķā gadījumā tiek veikti pietiekoši testi, lai pārbaudītu mūsu produktu piemērotību to paredzētajam pielietojumam. Likumīga atbildība nevar tikt akceptēta, tikai pamatojoties uz šīs datu lapas saturu vai jebkuru mutiski dotu padomu, ja vien nav tīša pienākumu neizpilde vai liels pārkāpums no mūsu puses. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu.



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

Quality for Professionals