

Ceresit



Ekspressiltināšana

Ceresit **CT 84 Express** – jauna tipa līme putuplastam

Ceresit CT 84 Express – klāšanai gatava poliuretāna līme putuplastam. Tā tiek uzklāta ar parocīgas pistoles palīdzību, un, pateicoties tam, plākšņu likšana noris ātri, prasmīgi un tīri.

Turklāt Ceresit CT 84 ātri sasaista un ir izturīga pret mitrumu un zemām temperatūrām. Ar sietu armētu kārtu var veidot jau pēc 2 stundām, kad uzlikts putuplasts. Efekts? Ātrāka siltināšanas darbu gaita, mazāks darba patēriņš un darbu sezonas pagarināšana. Vēl viens pasūtījums? Acumirkli!



Henkel

Quality for Professionals

Ekspressiltināšana!

PU-līme Ceresit CT 84 Express



- ērta dozēšana un lietošana
- nodrošina ātru darba gaitu
- superefektīva
- augstā līptspēja pie minerālajām un putuplasta virsmām
- ļoti labas izolācijas spējas
- ļauj veikt darbus pazeminātas temperatūras un paaugstināta gaisa mitruma apstākļos
- zems elastības līmenis, izmēru stabilitāte
- ūdensizturīga
- nesatur freonu

Izdevīgi Tev:

Ietaupa darba spēku + ietaupa laiku + ietaupa transporta un uzturēšanas izmaksas + augsta efektivitāte = zemākas visas siltumizolācijas sistēmas uzstādīšanas izmaksas!

Henkel

Quality for Professionals

Jauna līme putuplastam Ceresit CT 84 Express

Līmes Ceresit CT 84 Express īpašības

■ Ērta dozēšana, lietošana un superefektīva

- nav vajadzīgi īpaši pasākumi transportēšanai vai darbu sagatavošanai
- precīza dozēšana ļauj pareizi uzklāt līmi
- neliels svars un plastiskā konsistence paaugstina darba komfortu
- visa iepakojuma un pistoles svars ir apm. **1 kg**
- superefektīva – 750 ml ļauj pielīmēt apmēram 6 m² putuplasta (25 kg maiss ar parasto līmjavu – tikai 5 m²)

750 ml >25 kg

■ Īpaši ātra sasaiste – nodrošina ātru darbu gaitu

- pēc apm. **20 - 30 min.** pēc uzklāšanas līme ir jau sacietējusi
- pēc apm. **2 stundām** piestiprinātās putuplasta plāksnes var slīpēt, stiprināt un pēc tam veidot armējošo kārtu, izmantojot javu Ceresit CT 87 „2 in 1”
- vienas dienas laikā iespējams paveikt līmēšanu, papildus stiprināšanu un ar sietu armētās kārtas likšanu, pateicoties tam siltināšanas likšanas laiks tiek saīsināts pat par 5 dienām

■ Augsta līpstēja pie minerālajām un putuplasta virsmām

- pie minerālajām, koka, metāla un plastmasas virsmām līp labāk nekā cementa javas
- savienojuma izturības palielināšanās ir daudz ātrāka

■ Ļoti laba izolācijas spēja

- ļoti zema siltuma vadīšanas koeficienta vērtība $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
- līmes kārtā zem putuplasta dod ēkai papildu siltumefektu
- nekāda termisko tilpņu rašanās risks, kas saistīts ar līmes iekļūšanu starp putuplasta plāksnēm

■ Ļauj veikt darbus pazeminātās temperatūrās un paaugstināta gaisa mitruma apstākļos

- visdažādākie klāšanas apstākļi:
 - lietošanas temperatūra: **0° līdz +40 °C**
 - gaisa mitrums: pat virs **90%**
 - augstais gaisa mitrums nesamazina, bet, gluži otrādi, paātrina līmes sacietēšanu
 - **0 °C** temperatūrā līmes sacietēšanas laiks ir tikai apm. **3 st.**
 - **+40 °C** temperatūrā pilnīga sacietēšana jau pēc apm. **10 min.**

■ Zems elastības līmenis, izmēru stabilitāte

- līmes izplešanās notiek ļoti ātri un nelielā apmērā
- pēc plākšņu piestiprināšanas pie fasādes līme vairāk neplaisā (deformācija < 1 mm)

■ Ūdensizturīga

- līmei ir slēgtu poru struktūra un tās sastāvā ir hidroforas vielas
- uzsūkšanas spēja ir mazāka par **1% uz apjomu**
- ūdens tvaiku kondensācijas izveidošanās līmes kārtā nekādā ziņā neietekmē savienojuma pavājināšanos atšķirībā no parastajām cementa javām

■ Nesatur freonu

- ekoloģiskā receptūra neietekmē ozona cauruma un siltumefekta veidošanos

Ekspressiltināšanas sistēma! Ceresit VWS Express

■ Divu sistēmu siltināšanas laika salīdzinājums:

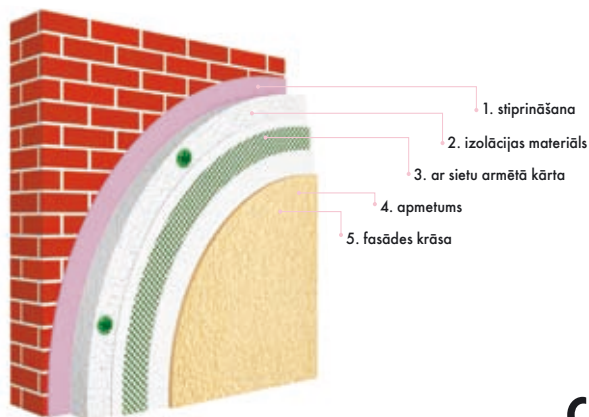
Parastā sistēma ar cementa līmi														
Diena	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
plākšņu līmēšana														
plākšņu slīpēšana														
plākšņu enkurošana														
sieta līmēšana														
gruntēšana														
apmēšana														

Ceresit VWS Express sistēma															
Diena	1	2	3	4	5										
plākšņu līmēšana – CT 84 Express						 Ātrāk par 5 dienām!									
plākšņu slīpēšana															
plākšņu enkurošana															
sieta līmēšana – CT 87 „2 in 1”															
gruntēšana – nav nepieciešama															
apmēšana															

Ceresit VWS Express sistēma – priekšrocības

- **Ekspressiltināšana** – siltināšanas sistēmas likšanas laika saīsināšana pat līdz 5 dienām
- **Mazākas sistēmas m² izmaksas** – pateicoties jaunajai Ceresit CT 84 Express līmei un līmējošajai, armējošajai javai Ceresit CT 87 „2 in 1” – zemākas materiālu, darbaspēka, sastatņu un transporta izmaksas
- **Visas siltināšanas sistēmas ilgāks mūžs, pateicoties lielākai izturībai pret:**
 - mehāniskajiem bojājumiem (sitieniem, perforāciju)
 - skrambu un mikroplaisu rašanās, pateicoties Ceresit CT 87 „2 in 1” sastāvā esošo augstajam organisko modificētāju un šķiedru saturam
 - sliktiem laika apstākļiem (pēkšņa temperatūras krišanās, plaša amplitūda), pateicoties samazinātajai Ceresit CT 87 „2 in 1” uzsūkšanas spējai par 25% un visas sistēmas uzsūkšanas spējas redukcijai par 50% salīdzinājumā ar standartā norādītajām prasībām
 - bioloģisko piesārņojumu (sēnēm, algēm), pateicoties samazinātajai Ceresit CT 87 „2 in 1” uzsūkšanas spējai un optimālajām silikāta apmetumu Ceresit CT 72, CT 73 īpašībām
 - bioloģisko piesārņojumu (sēnēm, algēm), pateicoties samazinātajai Ceresit CT 87 „2 in 1” uzsūkšanas spējai un optimālajām silikona apmetumu Ceresit CT 74, CT 75 īpašībām
- **Pilnībā atbilst augstākajiem Eiropas savienības standartiem** – atbilst ETAG 004 (Eiropas tehnisko apstiprinājumu vadlinijām siltināšanas sistēmām) prasībām

Ekspressiltināšanas sistēma! - Ceresit VWS Express



Ceresit VWS Express

1. Stiprināšana	- Poliuretāna līme putuplastam Ceresit CT 84 Express - Savienotāji plastmasas vai tērauda tapām - Savienotāju skaitam un shēmai katru reizi jābūt projektētāja norādītai, pamatojoties uz virsmas un slodzes stāvokļa analizēm
2. Izolācijas materiāls	- Putuplasta plāksnes; EPS-EN13163-CS(10)70 vai EPS-EN13163-CS(10)80 - Biezums līdz 25 cm - Ar līdzenām vai profilētām frontālajām virsmām
3. Armētā kārta	- Stikšķiedras siets ar biežumu vismaz 145 g/m² - Balta līmējošā, armējošā java Ceresit CT 87 „2 in 1”
4. Gruntēšana	- Nav nepieciešama
5. Apmetums	- Minerālapmetumi (krāsaini vai krāsošanai paredzēti) Ceresit CT 137 „akmentiņi”; Ceresit CT 35 „ķermis”; Ceresit CT 36 „mix” - Akrila apmetumi: Ceresit CT 60 „akmentiņi”; Ceresit CT 63 „ķermis”; Ceresit CT 64 „ķermis” - Silikāta apmetumi: Ceresit CT 72 „akmentiņi”; Ceresit CT 73 „ķermis” - Silikona apmetumi: Ceresit CT 74 „akmentiņi”; Ceresit CT 75 „ķermis” - Silikāta-silikona apmetumi: Ceresit CT 174 „akmentiņi”; Ceresit CT 175 „ķermis”
6. Fasādes krāsa	- Akrila krāsas Ceresit CT 42, CT 44 - Silikona krāsa Ceresit CT 48 - Silikāta krāsa Ceresit CT 54
7. Papild elementi	- Profili (cokola, stūru un logu aplodu); stūreņi un tapas putuplasta stiprināšanai kritiskajās vietās
8. Nepieciešamie atmosfēras apstākļi	- Temperatūras amplitūda no +5° līdz +25 °C - Gaisa mitrums zemāks par 80%
9. Cita informācija	- Augstākās kvalitātes ātru klājams un izturīgs risinājums - Jaunbūvju un ēku ar veiktu termorenovāciju siltināšanai - Dzīvošanai, vispārējai un rūpnieciskai lietošanai paredzētiem būvobjektiem - Maksimālais ugunsdrošības noteikumos atļautais klāšanas augstums

Ekspressiltināšanas sistēma! - Ceresit VWS Express

Klāšana soli pa solim



- Flakons ar limi Ceresit CT 84 Express enerģiski jāsakrata apmēram divdesmit reizes, lai samaisītu saturu



- Noņemti vāciņi, kas aizsargā vārstu, flakonu novietot ar vārstu uz augšu un uzskrūvēt pistoli-aplikatoru



- Līmi Ceresit CT 84 Express tieši no pistoles klāj uz putuplasta plāksnes pa tās perimetru, no malām ievērojot apmēram 2 cm attālumu

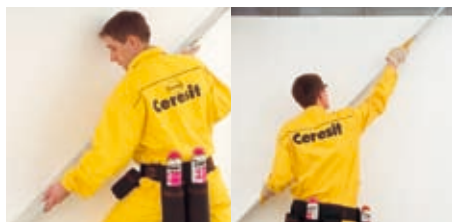


- Pēc tam klāj vienu līniju pa plāksnes vidu, paralēli tās garākajām malām

Plākšņu stiprināšana pie sienas



- Tūlīt pēc līmes uzklāšanas uz plāksnes, to liek pie sienas un nedaudz piespiež ar garas lātas palīdzību



- Piestiprināto putuplasta plākšņu virsmas līdzenumu var regulēt vēl 20 minūtes pēc to pielīmēšanas ar garas lātas palīdzību

Plākšņu stiprināšana virs atverēm



- Lai piestiprinātu stūreni, jānoplēš aizsargpapīrs no līmēšanas, kas atrodas uz tā lielākās kājas



- Izraudzīties stūreņa stiprināšanas vietu (piem., ar līmeņrāža palīdzību) un piespiest to pie virsmas, lai putuplasta plāksne varētu atbalstīties uz tā mazākās kājas

Ekspressiltināšanas sistēma! - Ceresit VWS Express

Plākšņu stiprināšana griestu pozīcijā



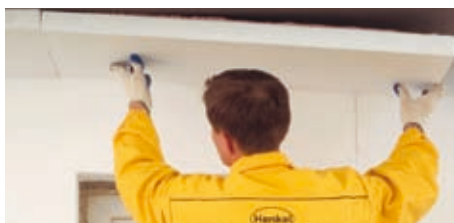
- Pēc plāksnes atrašanās vietas noteikšanas vienā no stūreņa atverēm jāiesprauž tapiņa, lai nostabilizētu plāksnes pozīciju



- Stūrenis jāpiespiež pie pamatnes tā, lai mazākā kāja piekļautos plāksnes frontālajai virsmai



- Pēc plāksnes atrašanās vietas noteikšanas, tās nolīmeņošanas tapiņa jāiesprauž kājīņas atverē, lai nostabilizētu tās pozīciju



- Nākošā plāksne jāuzsprauž uz ārā esošo tapiņas galu, lai tās malas būtu vienā līmenī ar jau uzlikto plākšņu malām

Durvju rāmja siltināšana



- No putuplasta plāksnēm pagatavotas loksnes vajadzīgajā biezumā vispirms jālīmē pie vertikālajiem rāmjiem un pēc tam pie horizontālā, izmantojot montāžas papildelementus.



- Atstarpe starp plāksnēm jāpiepilda, izmantojot zemas elastības putas. Limes CT 84 Express vai putu pārpalikumu pēc sacietēšanas var nogriezt ar nazi vai noslīpēt ar rīvi.

Pistoles tīrīšana un noņemšana



- Ja atskrūvētais flakons jāizmanto vēlreiz, tās vārsta pamatne jānofīrā ar tīrītāja PU Cleaner strūklu. Sacietējuši atlikumi ir ļoti grūti nofīrāmi



- Pirms ilgāka darba pārtraukuma pistolei jāpieskrūvē tīrītāja PU Cleaner flakons un, spiežot pistoli, kārtīgi jāizskalo tās iekša

Henkel Balti OÜ

Riia 128, Tartu 50411, Estonia

Tel.: +372 7 305 800

Fax: +372 7 305 808

Mob.: +371 292 88 440 (Latvia)

+371 286 01 782

henkel.balti@ee.henkel.com

www.ceresit.net



Quality for Professionals