

# CT 87

## WHITE FLEXIBLE

# Ceresit

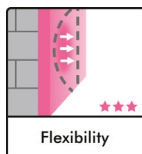


## Balta līmēšanas un armēšanas java putu polistirolam EPS un minerālvatei

Putu polistirola un minerālvates plākšņu līmēšanai, kā arī armētas plānas kārtas izveidošanai, veicot ēku siltināšanu ar ETICS līdzekļiem

### ĪPAŠĪBAS

- ▶ „divi vienā” („2 in 1”) - nav nepieciešama gruntēšana pirms apmetuma uzklāšanas
- ▶ pastiprināta ar unikālu šķiedru kombināciju
- ▶ daudz mazāks patēriņš nekā standarta javām
- ▶ izturīga pret skrumbām un plaisāšanu
- ▶ augsta saķere ar minerālajām pamatnēm, putu polistirolu un minerālvatei
- ▶ elastīga, izturīga pret triecieniem
- ▶ augsta tvaika caurlaidība
- ▶ zema absorbcija
- ▶ izturīga pret laikapstākļiem
- ▶ var uzklāt ar mehānismiem



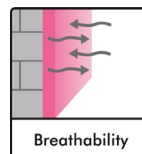
Flexibility



Impact resistance



Crack resistance



Breathability

### PIELIETOJUMS

Java Ceresit CT 87 ir Ceresit Ceretherm ETICS sistēmu sastāvdaļa. Javu CT 87 izmanto putu polistirola vai minerālvates fasādes plākšņu nostiprināšanai un armēta aizsargslāņa veidošanai jauncelamu objektu siltināšanā, kā arī vecāku ēku termorenovācijā. Ceresit CT 87 ir papildus armēta ar šķiedrām un, līdz ar to, ir vēl izturīgāka pret plaisu un stiprāku rašanos. CT 87 lietošana (krāsa, virsma un organiskie modifikatori) ļauj izlaist pamatnes sagatavošanu, to gruntējot ar grunts krāsām, pirms jebkādu Ceresit apmetumu uzklāšanas. Īpašo, vieglo pildvielu saturs piešķir javai plastiskāku, vieglu un homogēnu konsistenci, to vieglāk samaisīt, uzklāt un izlīdzināt, vienlaicīgi ekonomējot materiālu.

### PAMATNES SAGATAVOŠANA

#### 1. Siltumizolācijas plākšņu stiprināšana

Javai CT 87 ir ļoti laba adhēzijas spēja pie nesošām, monolītām un sausām pamatnēm, tādām virsmām, kā sienas, apmetumi, mozaikas un betons, kas attīrītas no taukiem, bituma, putekļiem un citām vielām, kas mazina adhēziju. Pirms darba uzsākšanas, jāpārbauda jau esošo apmetumu un krāsas klājumu adhēzija. Gadījumā, ja ir virsmas piesārņojums ar pelējuma sēnītēm, sūnām un aļģēm, fasādes virsma ir jānotīra un pēc tam ir jāpiesūcina



ar Ceresit CT 99 fungicīda šķīdumu atbilstoši tā tehniskajai instrukcijai. Vecas, neapmetas sienas, apmetumi un krāsu kārtas ar labu saķeri ir jāattīra no putekļiem, pēc tam jānomazgā ar ūdeni zem spiediena, kam pievienots netīrumu noņemšanas līdzeklis Ceresit CT 98, un jāatstāj līdz pilnīgai izžūšanai. Pamatnes ar lielu uzsūkšanas spēju, piemēram, sienas, kas veidotas no gāzbetona blokiem, ir jānogruntē ar Ceresit CT 17 un jāatstāj nožūt vismaz 2 stundas. CT 87 adhēzijas spēja pie sagatavotās pamatnes (putu polistirola plākšņu gadījumā) tiek pārbaudīta, pielīmējot 10 x 10 cm polistirola plākšnītes pāris vietās un pēc 4 - 7 dienām tās noplēšot. Pamatnes nestspēja ir pietiekama tādā gadījumā, ja polistirols tiek pārplēsts.

#### 2. Armētā slāņa izveidošana.

Kad java CT 87 ir saistījusies (pēc apmēram 2 dienām) jebkuri plākšņu nelīdzenumi ir jānoslīpē ar smilšpapīru, pēc tam jebkuras brīvās izolācijas materiāla daļiņas ir jānotīra ar birsti, un plākšnes ir papildus jānostiprina ar mehāniskajiem stiprinājumiem

### DARBA VEIKŠANA

Iepriekš nomērītā tīra un auksta ūdens daudzumā iebērt CT 87 un samaisīt ar urbjašīnu ar maisītāju līdz tiek iegūta

viendabīga masa bez kunkuļiem, nogaidīt apmēram 5 minūtes un samaisīt atkal.

### 1. Siltumizolācijas plākšņu nostiprināšana.

Gatava špaktele ar ķelli jāuzklāj pa plākšnes perimetru 3 - 4 cm platās svītrās un dažu aplīšu veidā aptuveni 8 cm diametrā. Vienīgi gadījumā, ja tiek līmētas minerālvates plākšnes, pirms līmjavas klāšanas jāveic „gruntēšana” ar javu CT 87, uzklājot masu uz visas plākšnes virsmas ar garu metāla rīvdēli. Pēc tam plākšne tūlīt ir jāliek pie sienas un ar sitieniem jāpiespiež ar garu rīvdēli. Pareizi uzklāta java pēc plākšnes piespiešanas noklāj, minimums, 40 % tās virsmas. Līdzenu, gludu pamatņu gadījumā java ir jāuzklāj ar zobota rīvdēļa palīdzību (zobi 10 - 12 mm). Plākšnes jāstiprina cieši viena pie otras, vienā plaknē, saglabājot šahveida vertikālo saduru izvietošanu.

### 2. Armētā slāņa izveidošana.

Gatava java ar garu, zobotu špakteleļāpstu, kuras zobu izmērs ir 10 - 12 mm, vienmērīgi jāuzklāj uz plākšņu virsmām. Vienīgi gadījumā, ja tiek līmētas minerālvates plākšnes, pirms līmjavas klāšanas jāveic „gruntēšana” ar javu CT 87. Uz svaigas javas slāņa tūlīt jānovieto stikla šķiedras tīkls, tas jāiegremdē ar gara metāla rīvdēļa palīdzību un vienmērīgi jānošpaktelē tā virsma. Pareizi iegremdētā stikla šķiedras tīklam ir jābūt neredzamam, un tam ir pilnībā jābūt iegremdētā līmjavā. Turklāt jāievēro, lai blakus esošo tīklu malu pārlaidums būtu apmēram 10 cm.

Stiegrojošās kārtas izveidei veicama ar agregātiem: Wagner PC 15, PC 830, PlastMax, SPG Baumaschinen PG 20, dīzes izmērs 6 mm.

## PIEZĪME

Veidojot armēto slāni, darbu nedrīkst veikt uz tiešas saules apspīdētām sienām un izveidotā virsma jāsaugā no lietus. Ir ieteicams izmantot sastatņu aizsardzību. Darbs jāveic sausos apstākļos ar gaisa un virsmas temperatūru no +5 °C līdz +25 °C. CT 87 satur cementu un, sajaukts ar ūdeni, veido sārmainu reakciju. Tāpēc ir jāaizsargā āda un acis. Gadījumā, ja notikusi saskare ar acīm, tās jāskalo lielā ūdens daudzumā un jāmeklē ārsta palīdzība.

Ekspluatācijas īpašības ir dotas attiecīgā produkta Ekspluatācijas īpašību deklarācijā.

Šķīstošā hroma VI saturs ir mazāks par 2 ppm līdz derīguma termiņa beigām.

## PĀRĒJĀ INFORMĀCIJA

Ir ieteicams izmantot baltās vai grafīta EPS plākšnes, kas atbilst ārsienu siltināšanas sistēmu (ETICS) prasībām saskaņā ar EN 13163. Minerālvates gadījumā ir ieteicams izmantot plākšnes, kas atbilst ārsienu siltināšanas sistēmu (ETICS) prasībām saskaņā ar EN 13162.

Prasības attiecībā uz siltumizolēšanu ir aprakstītas ITB (Celtniecības tehnikas institūts, Polija) instrukcijās Nr. 418/2007 un 447/2009.

## IESAINOJUMS

Maisi 25 kg.

## TEHNISKIE DATI

Bāze: cementa maisījums ar minerālām pildvielām, hidrofobiem līdzekļiem un modifikatoriem

Bērums blīvums: apmēram 1,3 kg/dm<sup>3</sup>

Samaisīšanas proporcija: 7,25 – 7,75 l ūdens uz 25 kg

Lietošanas temperatūra: no +5 °C līdz +25 °C

Izlietošanas laiks: apmēram 2 stundas

Adhēzija:

pie betona > 0,25 MPa  
pie putu polistirola plāksnēm > 0,08 MPa  
pie minerālvates > 0,08 MPa

Ūdens absorbcija pēc 24 h: < 0,5 kg/m<sup>2</sup> saskaņā ar ETAG 004

Adhēzija starp slāņiem pēc novecināšanas: ≥ 0,08 MPa saskaņā ar ETAG 004

Bīdes izturība: CS IV kategorija (≥ 9,5 N/mm<sup>2</sup>)  
saskaņā ar EN 1015-11:2001+A1:2007

Lieces izturība: ≥ 3,0 N/mm<sup>2</sup>  
saskaņā ar EN 1015-11:2001+A1:2007

Ugunsdrošības klasifikācija saskaņā ar EN 13501-1:

B – s1, d0 ir piemērojama: Ceresit Ceretherm Premium,  
A2-s1, d0 ir piemērojama: Ceresit Ceretherm Wool Premium

Aptuvenais izlietojums:

Putu polistirola plākšņu nostiprināšana: apmēram 4,0 kg/m<sup>2</sup>  
Armētā slāņa izveidošana (uz putu polistirola): apmēram 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
Minerālvates plākšņu nostiprināšana: apmēram 4,5 kg/m<sup>2</sup>  
Armētā slāņa izveidošana (uz minerālvates): apmēram 4,0 kg/m<sup>2</sup>  
Špakteles slānis: apmēram 1,0 kg/m<sup>2</sup>

**Glabāšanas laiks / uzglabāšana:** Līdz 12 mēnešiem no ražošanas datuma, ja tiek uzglabāts uz paletēm, sausos, vēsos apstākļos un nebojātā oriģinālajā iepakojumā.

Šim produktam ir:

- Eiropas tehniskais apstiprinājums (ETA) sistēmās:

Ceresit Ceretherm sistēma	Premium	Wool Premium
ETA	08/0308	09/0037
Sertifikāts	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0375/Z
EĪD	00428	00430

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

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī pieredzējušu 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