



# CT 190

## Līmēšanas un armēšanas java minerālvatei

Minerālvates plākšņu stiprināšanai un ar sietu armētu plānu slāņu veidošanai uz tām, veicot ēku siltināšanu ar viegli- slapjo metodi.

### IPASĪBAS

- ▶ ļoti izturīga pret mehāniskiem bojājumiem
- ▶ ar augstu adhēzijas pakāpi pie minerālajām pamatnēm un minerālvates
- ▶ izturīga pret skrāpējumiem un plaisām
- ▶ pastiprināta ar šķiedrām
- ▶ noturīga pret atmosfēras apstākļiem
- ▶ elastīga
- ▶ tvaiku caurlaidīga
- ▶ var uzklāt ar mehānismiem

### PIELIETOJUMS

Ceresit CT 190 paredzēta ēku ārējo sienu siltināšanai ar viegli-slapjo metodi, fasādes plāksnēm izmantojot minerālvates plātes un lamellas, kā arī pārsegumu siltināšanai (no griestu puses) ar minerālvates lamellām. Tā ir ēkas ārējo sienu Ceresit Ceretherm Wool Classic un Ceresit Ceretherm Wool Premium bezšuvju siltināšanas sistēmas sastāvdaļa, kas ir vienlīdz piemērota gan jaunceļamo, gan arī termorenovācijai paredzēto ēku siltināšanai.

### PAMATNES SAGATAVOŠANA

#### 1. Minerālvates plātņu stiprināšana

Javai CT 190 ir ļoti labas adhēzīvās spējas pie nesošām, monolītām, sausām un tīrām (attīrītām no antiadhezīvām vielām (tādām kā tauki, bitums, putekļi) sienu, apmetumu, mozaīku un betonu virsmām.

Jāpārbauda esošo apmetumu un krāsas klājumu pieķeršanās spēja. "Akloš" apmetumus nepieciešams nokalt. Pamatnes izdru

pumi un nelīdzenumi jāpapildina ar javu Ceresit CT 29 vai jāpārklāj ar cementa apmetumu.

Nefūrumi, antiadhezīvo vielu pārpalikumi, tvaiku caurlaidīgie krāsu slāņi un slāņi ar zemu adhēzijas spēju, jānoņem pilnībā, piemēram, nomazgājot ar ūdeni.

Vietas, kurās izveidojušās sūnas vai aļģes, jāattīra ar tērauda birstēm, pēc tam jāpiesūcina ar preparātu Ceresit CT 99. Veci un

neapmesti mūri, stipri apmetumi un krāsu kārtas jāattīra no putekļiem, pēc tam jānomazgā ar ūdeni zem spiediena un jāatstāj līdz pilnīgai izžūšanai.



CERESIT CT 190 TDS 06.16

Pamatnes ar lielu uzsūkšanas spēju, piem., sienas no gāzbetona blokiem vai silikātblokiem, jānogruntē ar preparātu Ceresit CT 17 un jāatstāj nožūšanai vismaz 2 stundas.

#### 2. Slāņa ar armētu sietu izveidošana

Ar mehāniskiem papildstiprinājumiem papildus fiksētu plākšņu virspuse ir rūpīgi jānotīra.

### DARBA VEIKŠANA

Iepriekš nomērītā tīrā, aukstā ūdenī nepieciešams iebērt CT 190 saturu un samaisīt ar maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīgas masa bez kunkuļiem.

#### 1. Minerālvates stiprināšana

Gatavu javu ar ķelli jāuzklāj pa plātnes perimetru, 3 – 4 cm platas svītras, kā arī pāris plakanu apļu veidā, apt. 8 cm diametrā. Plātnes nekavējoties jāpieliek pie sienas un jāpiespiež, uzsitot pa to ar garu rīvdēli. Pareizi uzklāta java pēc uzspiešanas nosedz aptuveni 40% plātnes virsmas. Garenšķiedru minerālvates lietošanas gadījumā java uzklājama ar robainu rīvdēli (zobu lielums 10 – 12 mm). Paneli stiprināmi vienā plaknē, cieši cits pie cita, ievērojot vertikālo saduru šaha lauciņu izvietojuama kārtību. Pēc javas CT 190 sacietēšanas (pēc aptuv. 3 dienām) plātnes papildus

jāstiprina ar mehāniskiem savienotājiem, t.i., ar spraišļiem ar metāla serdeni.

## 2. Slāņa izveidošana ar armētu sietu

Gatava java ar gludu tērauda rīvdēli jāuzklāj uz minerālvates plātņu virsmām 2 – 3 mm biežā slānī. Uz svaigi uzklātas javas jānovieto stikla šķiedras siets (saglabājot 10 cm garus pārlocījumus), pēc tam jāuzklāj otrā javas slānis, aptuveni 1 – 2 mm biežumā, un vienmērīgi jāizlīdzina virsma, lai siets nebūtu redzams.

Iespējama uzklāšana ar mehānismiem. Ieteicamais mašīnas tips: Wagner PC 15, sprauslas diametrs Ø 10 mm.

Ar svaigu javu nosmērētās vietas jānomazgā ar ūdeni, sacietējušas javas pārpalikumi – jānotīra mehāniski.

## UZMANĪBU

Veicot armēšanas darbus, nav ieteicams strādāt uz spēcīgi insolētām sienām, bet uzklātais slānis jāsaugā no atmosfēras nokrišņiem. Šajā gadījumā ieteicams uz stalažām lietot aizsegus.

Darbus nepieciešams veikt sausos laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no + 5° līdz + 25 °C. Visi dati un informācija uzrādīti pie temperatūras +20 °C un relatīvā gaisa mitruma 60%. Pie citiem nosacījumiem materiāla parametri var būt atšķirīgi.

CT 190 satur cementu un pēc tā sajaukšanas ar ūdeni sākas sārmaina reakcija. Tādēļ, strādājot ar to, ir jābūt uzmanīgam un jāsaugā acis un āda. Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tās ir jāskalo lielā ūdens daudzumā un pēc tam jādodas pie ārsta uz pārbaudi.

Hroma VI saturs – zem 2 ppm izstrādājuma derīguma termiņā.

## IETEIKUMI

Jālieto minerālvates plātes, kas der ēku siltināšanai ar viegli-mitro metodi.

## IESAIŅOJUMS

25 kg maisi

## TEHNISKIE DATI

Bāze: cementu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Uzbēršanas blīvums: aptuv. 1,45 kg/dm<sup>3</sup>

Samaisīšanas proporcijas:  
- armēšanai 5,75 l–6,25 l uz 25 kg  
- plākšņu piestiprināšanai 4,75 l–5,25 l uz 25 kg

Darbu veikšanas temperatūra: no + 5° līdz + 25 °C

Izlietošanas laiks: līdz 1,5 stundām

Adhēzija:  
pie betona: > 0,6 MPa  
pie minerālvates > 0,05 (pārplēšana vates slānī)

Skaņas absorbcija Ceresit Ceretherm Wool Garage sistēmā:  
α<sub>w</sub> = 0,55(LM) „D” klases absorbcija

Aptuvenais izlietojums:  
plašu līmēšana apt. 5,0 kg/m<sup>2</sup>  
armētais slānis apt. 5,0 kg/m<sup>2</sup>


**UZGLABĀŠANA:** Līdz 12 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos

apstākļos un oriģinālos, nesabojātos iesaiņojumos.

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.


1488
Henkel Polska Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa Henkel Romania SRL Str. Daniel Danielopolu 4-6, Sector 1 RO-2200 Bucarest, Romania Henkel Srbija d.o.o., Bulevar Oslobođenje 383, 11000 Beograd
09
00424, 00425, 00430
ETA 09/0026, 09/0360, 09/0037
Ceresit Ceretherm Wool Classic, Wool Premium Ārējās siltumizolācijas kompozītā sistēma ar apmetumu izmantošanai par ēku sienu ārējo izolāciju



Henkel Balti OÜ

Sõbra 56 B,  
51013 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals