

CT 190 ZIEMA

Līmēšanas un armēšanas java minerālvatei - ziema

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

IPASĪBAS

- ▶ ļauj veikt darbus pazeminātas temperatūras apstākļos
- ▶ 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 ZIEMA 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.

Javas īpašības ļauj veikt darbus maigas ziemas apstākļos, kad gaisa temperatūra ir noslīdējusi ne zemāk kā 0°C, bet 8 stundas pēc tās lietošanas pieļaujama temperatūras pazemināšanās līdz -5 °C. Java ir piemērota gan jaunceļamo ēku siltināšanai, gan arī termoatjaunošanai pakļautām ēkām. Ceresit CT 190 ZIEMA ir armēta ar šķiedrām, līdz ar to tā ir noturīgāka pret plaisu veidošanos.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

1. Minerālvates plātņu stiprināšana

Javai CT 190 ZIEMA 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. "Aklos" apmetumus nepieciešams nokalt. Pamatnes izdru

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



Netīrumi, 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.

Pamatnes ar lielu uzsūkšanas spēju, piem., sienas no gāzbetona blokiem vai silīkātblokiem, 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.

Uz plākšņu virsmas nedrīkst atrasties ne ledus, ne arī sniegs.

DARBA VEIKŠANA

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

Veicot darbus pazeminātas temperatūras apstākļos (no 0° līdz +5 °C), ieteicams lietot siltu ūdeni.

1. Minerālvates stiprināšana

Gatavu javu ar ķelli jāuzklāj pa plātnes perimetru, 3 – 4 cm platas svītras, kā arī pāris plakānu 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 izvietojuma 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 biezā slānī. Uz svaigi uzklātas javas jānovieto stikla šķiedras siets (saglabājot 10 cm garus pārlocījumus), pēc tam jāuzklāj otrs javas slānis, aptuveni 1 – 2 mm biezumā, 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

Java CT 190 ZIEMA var tikt izmantota, kad apkārtnes un pamatnes temperatūra ir no +0° līdz +20 °C un gaisa mitrums zemāks par 80%. Veicot siltināšanas darbus, uz stalažām obligāti jālieto aizsargklājums. Ja triju dienu laikā tiek prognozēts temperatūras kritums zem –5 °C, materiāla lietošana jāpārtrauc. Citi šajā tehniskajā kartē uzskaitītie materiāli, jālieto atbilstoši to izmantošanas instrukcijām.

Šajā tehniskajā kartē ietvertie dati attiecas uz šādiem apstākļiem: +2 °C temperatūra un 70% relatīvais gaisa mitrums. Citos apstākļos jāņem vērā materiāla ātrāka vai lēnāka žūšana.

Birstošai javai piemīt kairinošas īpašības, savukārt kaļķu un cementa saturs izstrādājumā pēc tā sajaukšanas ar ūdeni izraisa sārmainu reakciju. Tādēļ jāšargā acis un āda. Nosmērējumi nekavējoties nomazgājami ar ūdeni. Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tās ir jāskalo lielā ūdens daudzumā un pēc tam jāmeklē ārsta palīdzība.

Izstrādājuma derīguma termiņā hroma VI saturs, mazāk par 2 ppm.

IETEIKUMI

Jālieto minerālvates plates, kas der ēku siltināšanai ar viegli–mitro metodi.

IESAIŅOJUMS

25 kg maisi

TEHNISKIE DATI

Bāze: cementa–kaļķu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Uzbēršanas blīvums: aptuv. 1,4 kg/dm³

Samaišīšanas proporcijas:

- armēšanai 5,25 l–5,75 l uz 25 kg
- plākšņu piestiprināšanai 5,0 l–5,5 l uz 25 kg

Darbu veikšanas temperatūra: no + 0° līdz + 20 °C

Izlietošanas laiks: aptuv. 90 min.

Adhēzija:
pie betona: > 0,5 MPa
pie minerālvates > 0,1 (pārplēšana vates slānī)

Aptuvenais izlietojums:
plašu līmēšana apt. 5,0 kg/m²
armētais slānis apt. 4,0 kg/m²

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.



Henkel Balti OÜ

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

Quality for Professionals