

Ceresit

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.

ĪPAŠĪBAS

- ▶ 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

PIELIETOJUMS

Līmējošā java Ceresit CT 190 paredzēta ēkas ārējo sienu siltināšanai ar viegli-slapjo metodi, izmantojot fasādes minerālvates plātnes un pārsegumu papildus siltināšanai (no griestu puses) ar garenšķiedru minerālvates plākšņu izmantošanu. Tā ir ēkas ārējo sienu Ceresit Ceretherm Wool bezšuvju siltināšanas sistēmas sastāvdaļa, kas ir vienlīdz piemērota gan jauncelāmo, 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. "Aklos" apmetumus nepieciešams nokalt. Pamatnes izdru-pumi un nelīdzenumi jāpapildina ar javu Ceresit CT 29 vai jāpār-klāj 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 silikātblokiem, jānogruntē ar preparātu Ceresit CT 17 un jāatstāj nožūšanai vismaz 2 stundas.

2. Slāņa ar armētu sietu izveidošana

Ar papildus mehāniskām sasaistēm sastiprinātas plates nepieciešams rūpīgi noslaucīt no minerālvates šķiedrām.

DARBA VEIKŠANA

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

1. Minerālvates stiprināšana

Gatavu javu ar ķēlli 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). Paneļi 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 biežā slānī. Uz svaigi uzklātas javas jānovieto stikla šķiedras siets (saglabājot 10 cm garus pārlocījumus), pēc tam jāuzklāj otrs javas slānis, aptuveni 1 – 2 mm biežumā, un vienmērīgi jāizlīdzina virsma, lai siets nebūtu redzams. Ar svaigu javu nosmērētās vietas jānomazgā ar ūdeni, sacietējušas javas pārpalikumi – jānotīra mehāniski.

PIEZĪME

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 jānododas pie ārsta uz pārbaudi.

Hroma VI saturs – zem 2 ppm izstrādājuma derīguma termiņā.

IETEIKUMI

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

Šī instrukcija nosaka materiāla lietošanas ietvarus un darbu veikšanas ieteicamo veidu, taču nevar aizvietot izpildītāja profesionālo sagatavotību. Bez jau minētajiem ieteikumiem darbi jāveic saskaņā ar celtniecības un darba drošības noteikumiem. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, savukārt tā izmantošanas apstākļus un veidu viņš nav spējīgs ietekmēt. Šaubīgās situācijās lietotājam ieteicams pašam veikt materiāla izmēģinājuma pārbaudes.

Ar šīs instrukcijas izdošanu spēku zaudē iepriekš izdotās instrukcijas.

UZGLABĀŠANA

Līdz 12 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālos, nesabojātos iesaiņojumos.

IESAIŅOJUMS

Maisi 25 kg

TEHNISKIE DATI

Bāze: cementu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Uzbēršanas blīvums: aptuv. 1,3 kg/dm³

Samaišanas proporcijas: 6,5 – 7,0 l ūdens 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)

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

Izstrādājumam ir atbilstoši atsaucē dokumenti:

- Eiropas tehniskā atļauja ETA šādās sistēmās:

Ceresit Ceretherm Wool sistēma	Classic	Classic (R)	Premium
ETA	09/0026	09/0360	09/0037
Sertifikāts	1488-CPD-0127/W	1488-CPD-0128/W	1488-CPD-0126/W
Ceresit Ceretherm Wool apstiprināšanas datums	Classic /1/10/WE izdots 04.01.2010	Classic (R) EC 3 izdots 25.01.2010	Premium /1/10/WE izdots 04.01.2010

- tehniskā atļauja:

Ceresit Ceretherm sistēma	Wool Classic	Wool Premium	Wool Garage
AT	15-3717/2008	15-7099/2008	15-7956/2009
Sertifikāts	ITB-0110/Z	ITB-0159/Z	ITB-0320/Z
Ceresit Ceretherm apstiprināšanas datums	Wool Classic /1/09/ izdots 02.02.2009.	Wool Premium /1/09/ izdots 02.02.2009.	Wool Garage /1/09/ izdots 26.03.2009.

