

CT 190 WINTER

Armēšanas un līmēšanas java minerālvatei (ziemas)

Minerālvates lokšņu līmēšanai un armējošā slāņa veidošanai ēku siltināšanā.

ĪPAŠĪBAS

- ▶ speciāli Baltijas klimatam
- ▶ var pielietot līdz -10 °C
- ▶ tvaiku caurlaidīga
- ▶ izturīga pret laika apstākļu ietekmi
- ▶ pastiprināta ar šķiedrām
- ▶ izturīga pret plaisāšanu

PIELIETOJUMS

Paredzēta minerālvates lokšņu un lameļu līmēšanai un armējošā slāņa izveidošanai ēku ārējo sienu siltināšanā ziemas apstākļos. Pateicoties javas īpašībām, darbus var veikt ziemas apstākļos, t.i., armēšanas darbu laikā gaisa un pamatnes temperatūrai ir jābūt vismaz 0 °C, un 8 stundu laikā tā drīkst pazemināties līdz -5 °C. Minerālvates lokšņu un lameļu līmēšanai pie ēku ārējām sienām ir iespējama līdz ārējā gaisa temperatūrai -10 °C, tikai tad, ja līmēšanas brīdī uz ēkas sienas ir pozitīva temperatūra. Darbus nedrīkst veikt tiešos saules staros, apledojušām, kā arī lietus samirkušām un apsarmojušām virsmām. Java ir piemērota gan jaunu ēku sienu siltināšanai, gan esošo ēku siltumizolācijas slāņu renovācijai. CT 190 WINTER ir pastiprināta ar šķiedrām, kas nodrošina tās lielāku izturību pret plaisāšanu.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

1. Minerālvates lokšņu, lamellu līmēšana.
CT 190 WINTER ir augsta liptspēja nesošām, monolītām, sausām un tīrām (attīrītām no antiadhezīvām vielām, kā tauki, bitums, putekļi) sienu, apmetumu, mozaīku un betonu virsmām. Jāpārbauda esošais apmetums un krāsu klājumu nestspēja. Neīrumi, antiadhezīvo vielu pārpalikumi, tvaiku caurlaidīgi krāsu slāņi un slāņi ar zemu adhēzijas spēju jānoņem pilnībā. Virsmas, uz kurām plānots uzklāt javu, nedrīkst būt pārklātas ar ledu vai sniegu. Pirms darba uzsākšanas pārbaudīt javas saķeri ar esošajiem apmetuma vai krāsas slāņiem. Vietas, kur aug sūnas vai aļģes, tīrīt vispirms ar tērauda suku un pēc tam apstrādāt ar Ceresit CT 99 šķīdumu. Vecās, neapmetas sienas un stiprus apmetuma un krāsas slāņus rūpīgi atbrīvot no putekļiem. Virsmas ar lielāku absorbcijas spēju, piemēram, gāzbetona vai silikāta blokus, vispirms gruntēt ar Ceresit CT 17 un ļaut nožūt vismaz 2 stundas

2. Armējošā slāņa izveide uz minerālvates
Pēc lokšņu pielīmēšanas pie pamatnes (ziemas apstākļos pēc 6 dienām) tās var nostiprināt ar dībeļiem. Nerekomendējam veikt minerālās vates slīpēšanu. Ja vates



lokšnes nav precīzi pielīmētas, veicam vates virmas izlīdzināšanu ar stiegrojošo javu. Uz lokšņu virsmas nedrīkst būt ledus, sniegs vai sarma.

DARBA VEIKŠANA

Maisījumu iebert precīzi nomērītā tilpumā tīra ūdens un maisīt ar maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem. Strādājot zemā temperatūrā (0 (-10) līdz +5 °C), ieteicams izmantot siltu ūdeni (līdz +18°C).

1. Minerālvates lokšņu līmēšana
Sagatavo līmjavu uzklāt uz izolācijas lokšnes malām 3 - 4 cm platumā un plāksnes virsmā aptuveni 8 cm diametra laukumos. Nekavējoties piespiest plāksni pie sienas. Pareizi uzklāts maisījums pēc plāksnes piespiešanas pie sienas nosegs apmēram 40 % (apdarē ar tonētu masā apmetumu) 60 % gadījumā (apdarē ar flīzi, vai akmeni) no plāksnes aizmugurējās virsmas. Minerālvates plāksni ieteicams vispirms pārklāt ar plānu CT 190 kārtu, vietās kurās tiks uzklāta līmjava. Pēc tam ar špakeļlāpstiņu uzklāt javu 3 - 4 cm platumā gar plāksnes malām un aptuveni 8 cm diametra laukumos uz plāksnes virsmas. (robu izmērs 10 - 12 mm). *Garage* sistēmas lameļu plāksnes vienmēr piestiprināt ar divpusēju saķeri, uzklājot javu CT 190 WINTER arī uz pamatnes. Pēc tam, kad java CT 190 WINTER sacietē (līdz 6 dienām), plāksnes papildus ar dībeļiem. Plāksnes novietot cieši blakus vienu otrai, ievērojot, lai vertikālās šuves nesakristu.

Dībeļu skaitam jāatbilst Arhitekta norādēm balstoties uz aprēķiniem.

2. Armējošā slāņa izveide uz minerālas vates loksnēm.

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 otrš javas slānis, aptuveni 1 – 2 mm biežumā, un vienmērīgi jāizlīdzina virsma, lai siets nebūtu redzams. Stiegrojošās kārtas kopējais biežums ar stikla šķiedras sietu no 3,5 mm līdz 7 mm. Stiegrojošās kārtas biežuma starpība ir atkarīga no dekoratīvā apmetuma veida, tā toņa. Tumšu dekoratīvo, krāsu toņu un siltināšanas sistēma ar nobeiguma apdari – flīzes, stiegrojošās kārtas minimālais biežums 7 mm. Stiegrojošās kārtas izveidēi Javu var uzklāt ar mašīnu. Ieteicamais mašīnas tips: piemēram, Wagner PC 15, sprauslas diametrs 10 mm. Svaigus javas traipus noskalot ar ūdeni, sacietējušos atlikumus var noņemt tikai mehāniski.

UZMANĪBU!

CT 190 WINTER var izmantot apstākļos, kad gaisa un apstrādājamās virsmas temperatūra ir no 0 (-10) °C līdz +20 °C, un relatīvais gaisa mitrums ir 80 %. Veicot siltināšanas darbus, uz sastatnēm obligāti izmantot aizsegus. Citus materiālus, kas minēti šajā tehnisko datu lapā, izmantot saskaņā ar norādītajām instrukcijām. Visi sniegtie dati attiecas uz temperatūru +2 °C un relatīvo gaisa mitrumu 70 %. Atšķirīgos apstākļos java var sacietēt nedaudz ātrāk vai lēnāk.

CT 190 WINTER satur cementu, un tā samaisīšana ar ūdeni rada sārmainu reakciju. Tāpēc darba laikā aizsargāt ādu un acis. Ja maisījums nokļūst acīs, nekavējoties tās izskalot ar lielu ūdens daudzumu un vērsties pie ārsta. Hroma VI saturs zem 2 ppm visā produkta derīguma termiņa laikā.

IESAIŅOJUMS

25 kg maisi

Bāze: cementa–kaļķu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Bēruma blīvums: aptuv. 1,4 kg/dm³

Samaisīšanas proporcijas:

- armēšanai 5,75 l - 6,25 l uz 25 kg
- plākšņu stiprināšanai 4,75 l - 5,25 l uz 25 kg

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

Izlietošanas laiks: aptuv. 90 min.

Adhēzija:

pie betona: > 0,5 MPa

pie minerālvates > 0,1 (pārrāvums vates slānī)

Aptuvenais izlietojums:

plākšņu līmēšana aptuv. 5,0 kg/m²

armētais slānis aptuv. 5,0 kg/m²

UZGLABĀŠANA: Līdz 12 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālos, nebojātos 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, Eesti, Igaunija
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals