

CT 85

WINTER

Armēšanas un līmēšanas java EPS (ziemas)

Putu polistirola 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

Līmjava paredzēta putu polistirola lokšņu līmēšanai un armējošā slāņa izveidošanai ēku ārējo sienu siltināšanā ziemas apstākļos, izmantojot viegli-mitro metodi. Pateicoties līmjavas 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. Putu polistirola lokšņu līmēšanā pie ēku ārējām sienām ir iespējama līdz ārējā gaisa temperatūrai -10 °C, bet 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 85 WINTER ir pastiprināta ar šķiedrām, kas nodrošina tās lielāku izturību pret plaisāšanu.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

1. Putu polistirola plākšņu līmēšana

CT 85 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. Netīrumi, 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 putu polistirola
Pēc lokšņu pielīmēšanas pie pamatnes (ziemas apstākļos pēc 6 dienām), tās var slīpēt ar smilšpapīru un nostiprināt ar



dībeļiem. Uz loksnes virsmas nedrīkst būt ledus vai sniegs, sarma. Ja polistirols ilgāk par 2 nedēļām nav pārklāts ar armējuma slāni, tad jānovērtē tā kvalitāte. Nodzeltējušas loksnes un plātnes ar drūpošu virsmu jānoslīpē ar rupju smilšpapīru.

DARBA VEIKŠANA

Maisījumu iebērt 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. Putu polistirola plākšņu līmēšana

Sagatavo līmjavu uzklāt uz izolācijas loksnes 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. Ja loksnes tiek stiprinātas uz gludām un līdzenām virsmām, javu uzklāt uz plāksnes aizmugurējās virsmas arī ar līmes ķemmes palīdzību (robu izmērs 10 – 12 mm). Plāksnes novietot cieši blakus vienu otrai, ievērojot, lai vertikālās šuves nesakristu. Dībeļu skaitam jāatbilst Arhitekta norādēm balstoties uz aprēķiniem.

2. Armējošā slāņa izveide uz putu polistirola

Sagatavotā līmjava 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. Stiegrojošās kārtas kopējais biezums ar stikla šķiedras sietu no 3,5 mm līdz 7 mm. Stiegrojošās kārtas biezuma starpība ir atkarīga no dekoratīvā apmetuma veida, tā toņa. Tumšu dekoratīvo, krāsu toņu un siltināšanas sistēma ar nobeiguma apdari – flīzes, stiegrojošās kārtas minimālais biezums 7 mm. Stiegrojošās kārtas izveidei 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 85 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. Rekomendējoši termo tentus. Ja 8 stundu laikā pēc darba veikšanas ir paredzams temperatūras kritums zem -5 °C, pārtraukt siltināšanas darbu veikšanu vai izmantot papildu sildīšanas metodes. 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 85 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

TEHNISKIE DATI

Bāze: cementa–kaļķu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Bērums blīvums: aptuv. 1,4 kg/dm³

Samaisīšanas proporcijas:

- armēšanai 5,75 l - 6,25 l ūdens / 25 kg
- līmēšanai 4,75 l - 5,25 l ūdens / 25 kg

Pielietošanas temperatūra: no 0° C līdz +20 °C

Izlietošanas laiks: aptuv. 90 min.

Adhēzija:

pie betona > 0,5 MPa
pie putu polistirola > 0,1 MPa
(pārrāvums putu polistirola slānī)

Aptuvenais izlietojums:

plākšņu stiprināšana 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 pieredzīgās 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,
51013 Tartu, Eesti, Igaunija
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals