

ZS

Līmēšanas java putu polistirolam

Putu polistirola paneļu stiprināšanai, veicot ēku siltināšanu ar viegli-slapjo metodi.

ĪPAŠĪBAS

- ▶ ar labu adhēziju
- ▶ noturīga pret atmosfēras apstākļiem
- ▶ mazs materiāla patēriņš
- ▶ iespēja veikt uzklāšanu ar mehānismiem

PIELIETOJUMS

Līmējošā java Ceresit ZS ir paredzēta putu polistirola paneļu līmēšanai ēkas ārējo sienu bezšuvju siltināšanas sistēmas (ETICS) ietvaros ar Ceresit Ceretherm Popular viegli-slapjo metodi. Tā ir vienlīdz piemērota jauniešajiem un termorenovācijai paredzētajos objektos. Paneļi, kas pielīmēti ar javu, papildus jānostiprina ar mehāniskajiem savienotājiem, t.i., ar atbilstošiem plastmasas spraišļiem. Armēta slāņa no stikla šķiedras sieta veidošanai uz putu polistirola paneļiem izmantot javu Ceresit ZU.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Java Ceresit ZS izceļas ar labu adhēziju pie nesošām, kompakām un sausām pamatnēm, piem., mūru, apmetumu un betona virsmas, kas ir attīrītas no vielām, kuras samazina adhēziju (tādām kā tauki, bitums, putekļi u.c.).

Jāpārbauda esošo apmetumu un krāsu klājumu adhēzija. „Aklais” apmetums jānokaļ. Zudumi un nelīdzenumi pamatnē jāpapildina un jāizlīdzina. Netīrumi, antiadhezīvo vielu paliekas, tvaika necaurlaidīgi krāsu slāņi un slāņi ar vāju noturību pie pamatnes jānoņem pilnībā, piem., ar ūdens spiedstrūklu. Vietas, kurās parādījušās sūnas un alģes, jānotīra ar metāla sukām un jāpiesūcina ar pretēnīšu preparātu Ceresit CT 99, lietojot to saskaņā ar tehnisko instrukciju. Esošie neapmestie mūri, stipri apmetumi un krāsu slāņi jāattīra no putekļiem, pēc tam jānomazgā ar ūdens strūklu un jāattīra līdz pilnīgai izžūšanai.

Stipri uzsūcošās pamatnes, piem., sienas no gāzbetona vai silikātblokiem, bagātīgi jānogrunta ar preparātu Ceresit CT 17 un jāattīra līdz izžūšanai vismaz uz 2 stundām.

Pirms putu polistirola paneļu līmēšanas jāpārbauda javas adhēzijas spēja pie sagatavotās pamatnes, pielīmējot pāris vietās 10 x 10 cm lielas putu polistirola plāksnītes un noraujot tās ar rokām pēc 4 - 7 dienām. Pamatnes nestspēja ir pietiekama tad, kad noplēsts tiek tikai putu polistirols.



CERESIT ZS TDS 06.16

DARBA VEIKŠANA

Iepriekš nomērītā tīrā, aukstā ūdenī jāieber java Ceresit ZS un ar urbjmašīnai pievienotu lēnagriezienu maisītāju jāsamaisa, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem. Gatavā java ar ķelli jāuzklāj pa paneļa perimetru 3 - 4 cm platu joslu veidā, kā arī pāris plakānu pikuču, aptuveni 8 cm diametrā, veidā. Paneļi nekavējoties jāpieliek pie sienas un ar gara rīvdēļa piesitieniem jāpiespiež pie sienas. Pareizi uzklāta java pēc paneļa piespiešanas, noklāj min. 40% tā virsmas. Līdzenas un gludas pamatnes gadījumā java uz paneļa klājama ar zobveida rīvdēli (zobu lielums 10 - 12 mm). Paneļi stiprināmi cieši cits pie cita vienā plaknē, saglabājot šahveida vertikālo saduru izvietojumu.

Pēc javas Ceresit ZS sasaistīšanās (aptuveni pēc 2 dienām) paneļi jānoslīpē ar smilšpapīru un jāuzsāk obligātā papildus stiprināšana ar mehāniskajiem savienotājiem. Minimālam savienotāju skaitam jābūt 4 gab./m². Vislielākā slodze, ko izsauc vēja pūsma, notiek aptuv. 2 m platās paneļu joslās, kas ir novietoti gar ēkas sānu malām, tādēļ savienotāju skaits šajā vietā jāpalielina minimāli līdz 8 gab./m². Ar svaigu javu nosmērētās vietas jānomazgā ar ūdeni, sacietējušas javas pārpalikumi jānotīra mehāniski.

PIEZĪME

Darbi veicami sausos laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no +5° līdz +25°C. Visi dati attiecas uz temperatūru +20°C un relatīvo gaisa mitrumu 60%. Pie citiem apstākļiem jāņem vērā materiāla ātrākā vai lēnāka

