

CT 85

ZIEMA

Līmēšanas un armēšanas java putu polisti-rolam EPS - ziema

Putu polistirola plākšņu stiprināšanai un ar sietu armētu kārtas veidošanai uz tām, siltinot mājas ar viegli-slapjo metodi.

ĪPAŠĪBAS

- ▶ ļauj veikt darbus pazeminātas temperatūras apstākļos
- ▶ augsta adhēzijas pakāpe pie minerālajām pamatnēm un polistirola
- ▶ tvaiku caurlaidīga
- ▶ izturīga pret atmosfēras nokrišņiem
- ▶ pastiprināta ar šķiedrām
- ▶ noturīga pret plaisām un plaisājumiem

PIELIETOJUMS

Java Ceresit CT 85 ZIEMA ir paredzēta ēku ārējo sienu siltināšanai ar viegli-slapjo metodi, izmantojot polistirola plāksnes. Java ir ēkas ārējo sienu Ceresit Ceretherm Winter bezšuvju siltināšanas sistēmas sastāvdaļa. 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 85 ZIEMA ir armēta ar šķiedrām, līdz ar to tā ir noturīgāka pret plaisu veidošanos.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

1. Putu polistirola plākšņu stiprināšana

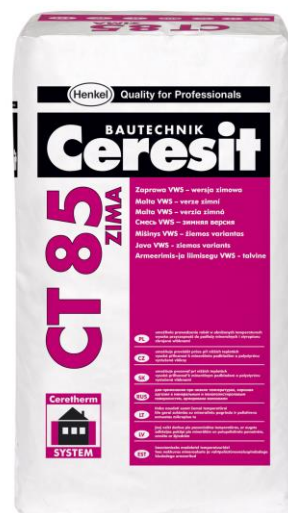
Javai CT 85 ZIEMA ir ļoti labas adhēzīvās spējas pie nesošām, monolītām un sausām virsmām, kā sienu, apmetumu, mozaīku un betonu virsmas, kuras ir attīrītas no taukiem, bituma, putekļiem un citām vielām, kuras samazina adhēziju. Pamatnes, uz kurām tiks lietota java, nedrīkst būt pārklātas ar sarmu, ledu vai sniegu.

Jāpārbauda esošo apmetumu un krāsu slāņu adhēzija. „Aklie” apmetumi jānokaļ pilnībā. Netīrumi, antiadhezīvo vielu pārpalikumi, tvaiku caurlaidīgie krāsu slāņi un slāņi ar zemu

adhēzijas spēju no pamatnēm jānoņem pilnībā. Vietas, kurās parādās sūnas un aļģes, jānotīra ar tērauda birstēm un pēc tam

jāpiesūcina ar šķīdumu Ceresit CT 99 saskaņā ar tā tehnisko instrukciju. Esošie mūri, atbilstoši stipri apmetumi un krāsas slāņi jānotīra no putekļiem.

Pamatnes ar lielu uzsūkšanas spēju, piem., gāzbetona vai silikātbloku sienas jānogruntē ar preparātu Ceresit CT 17 un jāatstāj nožūšanai vismaz 2 stundas.



2. Ar sietu armēta slāņa izveidošana

Pēc plāksni stiprinošās javas sasaistes (min. pēc 6 dienām maigas ziemas apstākļos), tās var slīpēt ar smilšpapīru un obligāti papildus jāstiprina ar mehāniskajiem stiprinājumiem. Uz plākšņu virsmas nedrīkst atrasties ne ledus, ne arī sniegs. Ja polistīrols nav ticis pārklāts ar armētu javu ilgāk par 2 nedēļām, tādā gadījumā jānovērtē tā kvalitāte. Nodzeltējušas plātnes un plātnes ar drūpošu virsmu obligāti jānoslīpē ar rupju smilšpapīru.

DARBA VEIKŠANA

Iepriekš nomērītā tīrā, aukstā ūdenī jāieber javas saturs un ar urbjmašīnai pievienotu lēnapgrieziena maisītāju jāsamaisa, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem. Veicot darbus pazeminātas temperatūras apstākļos (no 0° līdz +5 °C), ieteicams lietot siltu ūdeni.

1. Putu polistirola plākšņu stiprināšana

Gatava java ar ķelli jāuzklāj pa plātnes perimetru, 3 – 4 cm platās svītrās, kā arī pāris plakanu apļu veidā, aptuveni 8 cm diametrā. Plāksne nekavējoties jāpieliek pie sienas un jāpiespiež, uzsitot pa to ar garu rīvdēli. Pareizi uzklāta java pēc uzspiešanas nosedz aptuveni 40% plāksnes virsmas. Ja pamatne ir līdzena un gluda, tad javu uz plates var uzklāt ar zobveida rīvdēli (zobu lielums 10–12 mm). Plātnes jāstiprina cieši cita pie citas, vienā plāknē, saglabājot šahveida vertikālo saduru izvietojumu. Savienotāju minimālam

skaitam jābūt 4 gab./m². Vislielākās slodzes, kuras var radīt vējš, parādās joslā, kas atrodas aptuveni 2 m augstumā gar ēkas stūri, kur savienotāju minimālam skaitam jābūt 8 gab./m².

2. Slāņa izveidošana ar armētu sietu.

Gatavā java ar gludu tērauda špakteljāpstu jāuzklāj uz putu polistirola plākšņu virsmām 2 – 3 mm biezā slānī. Uz svaigi uzklātas javas jānovieto stikla šķiedras siets (saglabājot 10 cm garus pārlocījumus), tad jāuzklāj otrs javas slānis, aptuveni 1 mm biezumā, un vienmērīgi jāizlīdzina virsma tā, lai siets nebūtu redzams.

Ar svaigu javu nosmērētās vietas jānomazgā ar ūdeni, sacietējušas javas pārpalikumi jānotīra tikai mehāniski.

UZMANĪBU

Java CT 85 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.

IESAINOJUMS

25 kg maisi

TEHNISKIE DATI

Bāze: cementa–kaļķu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Uzbēršanas blīvums: aptuv. 1,4 kg/dm³

Maišymo proporcijas:

- armuojant 5,25 l – 5,75 l vandens / 25 kg
- klijuojant 5,0 – 5,5 l vandens / 25 kg

Lietošanas temperatūra: no 0° līdz +20 °C

Izlietošanas laiks: aptuv. 90 min.

Adhēzija:

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

Aptuvenais izlietojums:

plātņu stiprināšana aptuv. 5,0 kg/m²
armētais slānis aptuv. 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 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 56 B,
51013 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals