

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 jauniešajos 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 aļģes, 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 jāatstāj līdz pilnīgai izžūšanai.

Stipri uzsūcošās pamatnes, piem., sienas no gāzbetona vai silikātblokiem, bagātīgi jānogrunta ar preparātu Ceresit CT 17 un jāatstāj 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.



DARBA VEIKŠANA

Iepriekš nomērītā tīrā, aukstā ūdenī jāieber java Ceresit ZS un ar urbjašai pievienotu lēnapgrieziena 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. Panelis nekavējoties jāpieliek pie sienas un ar gara rīvdēja 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

sacietēšana.

Birstošai javai piemīt kairinošas īpašības, bet tās sastāvā esošais cementa un kaļķu saturs pēc izstrādājuma sajaukšanas ar ūdeni izraisa sārmainu reakciju. Tādēļ jāšargā acis un āda. Noslēdziet acis un ādu ar ūdeni. Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tās ir jāskalo ar lielu ūdens daudzumu un pēc tam jāmeklē ārsta palīdzība.

IESAIŅOJUMS

25 kg maisi

TEHNISKIE DATI

Bāze: cementa-kaļķu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Uzbēršanas blīvums: aptuv. 1,3 kg/dm³

Sajaukšanas attiecības: 4,75 - 5,25 l ūdens uz 25 kg

Lietošanas temperatūra: no +5° līdz +25°C

Izlietošanas laiks: līdz 90 min.

Adhēzija:

pie betona: > 0,3 MPa

pie putupolistirola: > 0,1 MPa (pārtraukšana putupolistirola slānī)

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.



16

1488

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
Stara Góra, 26-220 Stąporków, Poland
Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
Pieszycza 6, 58-200 Dzierżoniów, Poland
Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
Wrząca, 64-905 Stobno, Poland
Henkel Romania Operations SRL
Factory Campia Turzii
405100 Street Iancu Jianu 33, Romania
Henkel Balti Operations OÜ
Klassi 9, 50409 Tartu, Estonia
Henkel Bulgaria Operations EOOD
Building Materials Plant
Mirovyane 1289 Sofia, Bulgaria
Henkel Romania Operations SRL
Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26
Soseaua de Centura Pantelimon, Romania
Henkel Srbija d.o.o.
Production Site Indjija
Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija, Serbia
Henkel Adhezivi BH d.o.o.
Drakuljica bb, 89230 Bileća
Bosnia and Herzegovina
Henkel Romania Operations SRL
Str. Paltinului, nr. 1392
Roznav, jud. Neamt, Romania

00426, 00436

ETA
08/0309, 13/0086

Instytut Techniki Budowlanej 1488-CPR-....
0382/Z, 0407/Z

Ceresit Ceretherm Popular, Impactum
Ārējās siltumizolācijas kompozītā sistēma ar apmetumu
izmantošanai par ēku sienu ārējo izolāciju
ETAG 004



Henkel Balti OÜ

Sõbra 43
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

Nr.	Būtiskie raksturlielumi	Tehniskā specifikācija	ETA			
			Popular		Impactum	
1	Reakcija uz uguni	ETAG 004	B – s1, d0 ar CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT720		B – s2, d0	
			B – s2, d0 ar CT77, CT177			
2	Saistes stiprība starp saistvielām: - Sausos apstākļos - 48 h iegremdēšana ūdenī + 2 h žāvēšana - 48 h iegremdēšana ūdenī + 7 dienas žāvēšana		Betons ≥ 0,25 ≥ 0,08	EPS ≥ 0,08 ≥ 0,03	Betons ≥ 0,25 ≥ 0,08	EPS ≥ 0,08 ≥ 0,03
		≥ 0,25	≥ 0,08	≥ 0,25	≥ 0,08	



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals