CT 83

Līmēšanas java putu polistirolam EPS

Putu polistirola plākšņu stiprināšanai, veicot ar ēku siltināšanu viegli–slapjo metodi.

ĪPAŠĪBAS

- augsta ahēzijas pakāpe pie minerālajām pamatnēm un polistirola
- ļoti labas īpašības ekspuatācijā
- noturīga pret atmosfēras nokrišņiem
- iespējams uzklāt ar mehānismiem

PIELIETOJUMS

Java Ceresit CT 83 paredzēta putu polistirola paneļu līmēšanai ēkas ārējo sienu Ceresit Ceretherm bezšuvju siltināšanas sistēmas ietvaros ar viegli–slapjo metodi.

Java ir atbilstoša gan jaunceļamo ēku siltināšanai, gan arī termoatjaunošanai pakļautām ēkām. Ar javu pielīmētām plāksnēm papildus nepieciešama stiprināšana ar mehāniskajiem savienotājiem, t.i., atbilstošām izplešamām ieliktņa bultskrūvēm no sintētiskā materiāla.

Armēta slāņa no stiklašķiedras sieta izgatavošanai uz putu polistirola plāksnēm jālieto java Ceresit CT 85, CT 87.

Gadījumā, ja sienu siltināšanai tiek izmantotas fasādes plates no minerālvates, jālieto java Ceresit CT 190, CT 180, CT 87.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

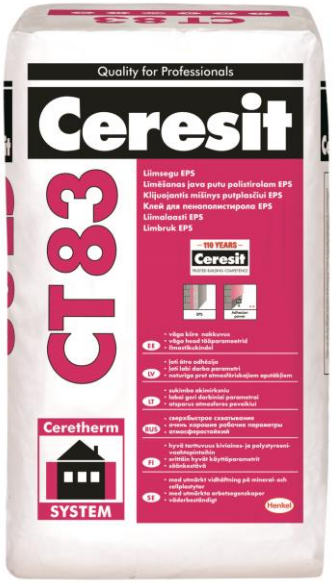
Javai CT 83 ir ļoti labas adhezīvās spējas pie nesošām, monolītām, sausām un tīrām (attīrītām no tādām antiadhezīvām vielām kā tauki, bitums, putekļi) sienu, apmetumu, mozaīku un betonu virsmām.

Jāpārbauda esošo apmetumu un krāsas klājumu adhēzijas spēja. “Aklie” apmetumi jānokaļ. Nodrupumi un nelīdzenumi pamatnē

virs 20 mm jāpiepilda ar špaktelēšanas tepi Ceresit CT 29 vai jāpārklāj ar cementa apmetumu. Netīrumi, antiadhezīvo vielu pār-palikumi, tvaiku caurlaidīgie krāsu slāņi un slāņi ar zemu adhēzijas spēju pie pamatnēm jānoņem pilnībā. Noņemšana veicama ar ūdens strūklu zem spiediena un sūkli. Vietas, kurās izveidojušās sūnas vai aļģes, jāattīra ar tērauda birstēm, pēc tam jāpiesūcina

ar preparātu Ceresit CT 99. Vecus, neapmestus mūrus, stiprus apmetumus un krāsu kārtas jāattīra no putekļiem – jānomazgā ar ūdeni zem spiediena un jāatstāj līdz pilnīgai izžūšanai.

Pamatnes ar lielu uzsūkšanas spēju, piem., sienas no gāzbetona blokiem vai silikātblokiem jānogruntē ar preparātu Ceresit CT 17 un jāatstāj līdz nožūšanai vismaz 2 stundas.



DARBA VEIKŠANA

Iepriekš nomērītā tīrā, aukstā ūdenī jāieber CT 83 saturs un jāsamaisa ar maisītāju, līdz iegūst viendabīgas masu bez kunkuļiem.

Gatava java ar ķelli jāuzklāj pa plāksnes perimetru, 3 – 4 cm platas joslas veidā, kā arī pāris plakanu apļu, apt. 8 cm diametrā. Plate nekavējoties jāpieliek pie sienas un jāpiespiež, uzsitot pa to ar garu berzni. Pareizi uzklāta java pēc uzspiešanas nosedz aptuveni 40% plates virsmas. Ja pamatne ir līdzena un gluda, tad javu uz plates var uzklāt ar robotu špakteli (zobi 10 – 12 mm). Polistirola plāksnes jāstiprina cieši cita pie citas, vienā plaknē, saglabājot šahveida vertikālo saduru izvietojumu.

Pēc javas CT 83 sasaistīšanās (pēc aptuveni 3 dienām) plāksnes var slīpēt ar smilšpapīru un uzsākt obligāto papildu stiprināšanu ar mehāniskajiem savienotājiem. Savienotāju skaitam jābūt vismaz 4 gab./m2. Vislielākās slodzes, ko izsauc vēja iedarbība, darbojas aptuveni 2 m joslās, kas atrodas ēkas sānos; šajās vietās savienotāju skaits jāpalielina vismaz 8 gab./m2.

Iespējams uzklāt ar mehānismiem. Ieteicamais mašīnas tips: Wagner PC 15, kas aprīkots ar līmes pistoli.

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

CERESIT CT 83 TDS 06.16

UZMANĪBU

Darbus nepieciešams veikt sausos laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no + 5° līdz + 25 °C. Visi dati un informācija uzrādīti pie temperatūras +20 °C un relatīvā gaisa mitruma 60%. Pie citiem nosacījumiem materiāla parametri var būt atšķirīgi.
CT 83 satur cementu un pēc tā sajaukšanas ar ūdeni sākas sārmaina reakcija. Tādēļ, strādājot ar to, ir jābūt uzmanīgam un jāsargā acis un āda. Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tad tās ir jāskalo lielā ūdens daudzumā un pēc tam jādodas pie ārsta uz pārbaudi.
Hroma VI saturs – zem 2 ppm izstrādājuma derīguma termiņā.

IESAIŅOJUMS

25 kg maisi

TEHNISKIE DATI

Bāze: cementu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Uzbēršanas blīvums:	aptuv.1,45 kg/dm³
Samaisīšanas proporcijas:	4,75 – 5,25 l ūdens uz 25 kg
Darbu veikšanas temperatūra:	no + 5° līdz + 25 °C
Izlietošanas laiks:	līdz 90 min.
Adhēzija:	
pie betona:	> 0,6 MPa
pie polistirola:	> 0,1 MPa (pārraušana polistirola slānī)
Aptuvenais izlietojums:	apt. 5,0 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 tālruņiem:
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.

CE
1488

Henkel Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
Henkel Bulgaria EOOD
Business Park Sofia, bl.2 floor 4
1766 Sofia, Bulgaria
Henkel Balti OÜ
Sõbra 56b, 51013 Tartu
Estonia
Henkel Srbija d.o.o.,
Bulevar Oslobodjenje 383,
11000 Beograd
Henkel Romania SRL
Str. Daniel Danielopolu 4-6, Sector 1
RO-2200 Bucarest, Romania

08, 09, 10, 11, 13

00420, 00421, 00422, 00423, 00428, 00429, 00431, 00436, 00462

ETA
09/0014, 09/0097, 10/0228, 09/0095, 09/0096, 08/0308, 09/0137, 11/0395,

Ceresit Ceretherm
Classic, Premium, Visage, Impactum
Ārējās siltumizolācijas kompozītā sistēma ar apmetumu izmantošanai par ēku sienu ārējo izolāciju

Henkel Balti OÜ
Sõbra 56 B,
51013 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800