

CT 83



Līmēšanas java putu polistirolam EPS

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

ĪPAŠĪBAS

- ▶ augsta adhēzijas 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 ieliktna 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 adhēzīvās spējas pie nesošām, monolītām, sausām un tīrām (attīrītām no tādām antiadhēzīvām 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, antiadhēzīvo vielu pārpalikumi, 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.



CERESIT CT 83 TDS 08.18

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 plakānu apli, 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.

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 jāšargā acis un āda. Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tad tās ir jāskalo lielā ūdens daudzumā un pēc tam jānodas 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 tālruni:
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.



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

00420, 00428, 00431, 00436

ETA

09/0014, 08/0308, 11/0395, 13/0086

Instytut Techniki Budowlanej 1488-CPR-(...)
0439/Z, 0363/Z, 0407/Z, 0370/Z

Ceresit Ceretherm

Classic, Premium, Visage, 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							
			Classic		Premium		Visage		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 – s1, d0		B – s1, d0		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	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	≥ 0,25	≥ 0,08	≥ 0,25	≥ 0,08	



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

Quality for Professionals