



# CT 180

## Līmēšanas java minerālvatei

Minerālvates plākšņu stiprināšanai, veicot ēku siltināšanu ar viegli slapjo metodi.

### IPASĪBAS

- ▶ ar augstu adhēzijas pakāpi pie minerālajām pamatnēm un minerālvates
- ▶ ļoti labi darba parametri
- ▶ noturīga pret atmosfēras apstākļiem
- ▶ tvaika caurlaidīga
- ▶ ļoti noturīga
- ▶ iespējams uzklāt ar mehānismiem

### PIELIETOJUMS

Ceresit CT 180 paredzēta ēku ārējo sienu siltināšanai ar viegli-slapjo metodi, fasādes plāksnēm izmantojot minerālvates plātes un lamellas, kā arī pārsegumu siltināšanai (no griestu puses) ar minerālvates lamellām. Tā ir ēkas ārējo sienu Ceresit Ceretherm Wool Classic bezšuvju siltināšanas sistēmas sastāvdaļa. Tā ir vienlīdz piemērota gan jaunceļam, gan arī termorenovācijai paredzēto ēku siltināšanai.

### PAMATNES SAGATAVOSANA

Javai CT 180 ir ļoti labas adhēzīvās spējas pie nesošām, monolītām, sausām un tīrām (attīrītām no tādām antiadhezīvām vielām kā tauki, bitums, putekļi) sienu, apmetumu un betonu virsmām.

Jāpārbauda esošo apmetumu un krāsas klājumu pieķeršanās spēja. „Aklie” apmetumi jānoņem pilnībā. Nodrupumi un nelīdzenas vietas jāaizpilda ar javu Ceresit CT 29 vai jānoklāj ar cementa apmetumu. Netīrumi, antiadhezīvo vielu pārpalikumi, tvaiku caurlaidīgie krāsu slāņi un slāņi ar zemu adhēzijas spēju pie pamatnēm jānoņem pilnībā, piem., ar ūdens spiedstrūklas palīdzību.

Vietas, kurās izveidojušās sūnas vai aļģes, jānotīra ar tērauda birstēm, pēc tam jāpiesūcina ar preparāta Ceresit CT 99 šķīdumu. Esošie neapmestie mūri, stipri apmetumi un tvaiku Carla idīgi krāsu slāņi jāattīra no putekļiem, pēc tam jānomazgā ar ūdeni zem spiediena un jāatstāj līdz pilnīgai izžūšanai.

Pamatnes ar lielu uzsūkšanas spēju, piem., gāzbetona bloki vai silikātbloki, jānogruntē ar preparātu Ceresit CT 17 un jāatstāj nožūšanai vismaz uz 2 stundām.



CERESIT CT 180 TDS 08.18

### DARBA VEIKŠANA

Iepriekš nomērītā tīrā, aukstā ūdenī jāieber iesaiņojuma saturs un jāsamaisa ar urbja mašīnai pievienotu lēnapgrieziena maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem.

Gatavā java jāuzklāj ar ķelli pa plātes perimetru, 3 – 4 cm platas svītras veidā, kā arī jāuzliek pāris vietās plakani masas triepieni, aptuveni 8 cm diametrā, iepriekš „gruntējot” plati ar javas CT 180 1 mm biezu kārtu. Plāte nekavējoties jāpieliek pie sienas un jāpiespiež, uzsitot pa to ar garu rīvdēli. Pareizi uzklāta java pēc piespiešanas noklāj min. 40% tās virsmas. Lameļa vilnas izmantošanas gadījumā java uz plātes jāuzklāj ar zobotu rīvdēli (zobi 10 – 12 mm). Plātes jāstiprina vienā plaknē, cieši cita pie citas, saglabājot šahveida vertikālo saduru izvietojumu. Pēc javas CT 180 sasaistīšanās (aptuv. pēc 3 dienām) plātes papildus jāstiprina ar mehāniskajiem savienotājiem, t.i., ar spraišļiem ar metāla serdeni.

Iespējama uzklāšana ar mehānismiem. Ieteicamais mašīnas tips: Wagner PC 15, sprauslas diametrs Ø 10 mm.

### UZMANĪBU

Darbus nepieciešams veikt 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%. Citos apstākļos jāņem vērā materiāla ātrāka vai lēnāka sasaistīšanās.

Sausai un birstošai javai CT 180 piemīt kairinošas īpašības, savukārt tajā esošais cementa saturs saskarē ar ūdeni izraisa sārmainu reakciju. Jāsargā āda un acis. Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tās jāskalo lielā ūdens daudzumā un nekavējoties jāmeklē medicīniska palīdzība. Hroma VI saturs – zem 2 ppm izstrādājuma derīguma termiņa laikā.

## IETEIKUMI

Jāizmanto plātes no minerālvates, kuras ir piemērotas ēkas siltināšanai ar viegli slapjo metodi.

## IESAIŅOJUMS

25 kg maisi

## TEHNISKIE DATI

Bāze: cementu maisījums minerālām pildvielām un modifikatoriem

Uzbēršanas blīvums: aptuv. 1,45 kg/dm<sup>3</sup>

Samaisīšanas proporcijas: 4,75 – 5,25 l ūdens uz 25 kg

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

Izlietošanas laiks: līdz 1,5 stundām

Adhēzija:  
pie betona > 0,3 MPa  
pie min. vates > 0,05 (pārplēšana min. vates slānī)

Skaņas slāpēšanas koeficients Ceresit Ceretherm Wool Garage sistēmā: aw = 0,55(LM) "D" slāpēšanas klase

Aptuvenais izlietojums: aptuv. 4,5 kg/m<sup>2</sup>

**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

00435, 00424

ETA  
14/0127, 09/0026

Institut Techniki Budowlanej 1488-CPR-(...)  
0362/Z, 0440/Z

Ceresit Ceretherm Universal MW, Wool Classic  
Ārējās siltumizolācijas kompozītā sistēma ar apmetumu  
izmantošanai par ēku sienu ārējo izolāciju  
ETAG 004



Henkel Balti OÜ  
Sõbra 61  
50106 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

Nr.	Būtiskie raksturlielumi	Tehnikā specifikācija.	ETA				
			Universal MW			Wool Classic	
1	Reakcija uz uguni	ETAG 004	A2 – s1, d0			A2 – s1, d0 ar CT 35, CT137, CT72, CT73, CT720	
						B – s1, d0 ar CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79	
						B – s2, d0 ar CT 77, CT 177, CT 710	
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 ≥ 0,25	MW plātne ≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	MW panelis Sabrukšana MW	Betons ≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25	MW plātne ≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 61  
50106 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**