



CT 137

MINERAL DRY

Minerālais apmetums, “akmentiņu” faktūra, grauds
1,5 mm, 2 mm un 2,5 mm

Dekoratīvais plānkārtas apmetums lietošanai iekštelpās un āra darbos

IPASIBAS

- ▶ ar augstu tvaika caurlaidību (elpojošs)
- ▶ augsta izturība un noturība pret laika apstākļiem
- ▶ dabiski izturīgs pret sēnītēm, aļģēm un pelējumu
- ▶ hidrofobs
- ▶ tiek ražots baltā krāsā un krāsošanai piemērotā variantā
- ▶ var uzklāt ar mehānismiem

PIELIETOJUMS

Apmetums Ceresit CT 137 paredzēts plānkārtas apmetumu veidošanai siltumizolācijas sistēmu ietvaros, uz betona pamatnēm, tradicionāliem apmetumiem, ģipša pamatnēm, ģipškartona, ģipša šķiedru plātnēm utt.

Apmetumu CT 137 ieteicams lietot fasāžu apdarei ēku ārējo sienu Ceresit Ceretherm siltināšanas sistēmas ietvaros ar putu polistirola plātņu vai minerālvates fasādes plākšņu izmantošanu.

Apmetumu CT 137 ieteicams lietot arī pārsegumu siltināšanai (no griestu puses) Ceresit Ceretherm Wool Garage sistēmā ar garenšķiedru minerālvates plākšņu izmantošanu.

Apmetums CT 137 tiek ražots baltā krāsā un variantā, kas piemērots krāsošanai ar Ceresit krāsām.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

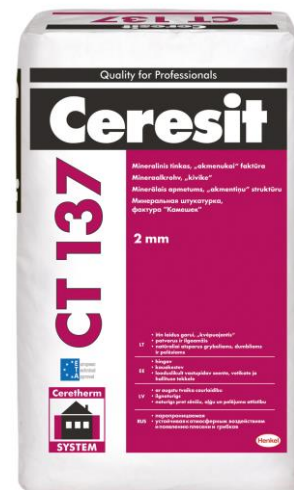
CT 137 var izmantot uz līdzenām, monolītām, sausām un tīrām (attīrītām no antiadhezīvām vielām, tādām kā tauki, bitums, puteļi) pamatnēm, kā:

— betons, cementa apmetums, kaļķu–cementa apmetums (vecāks par 28 dienām, mitrums $\leq 4\%$), nogruntēts ar gruntskrāsu Ceresit CT 16;

— ar stikla šķiedru armēti slāņi, kas veidoti no javas Ceresit CT 85, CT 190, ZU (vecāki par 3 dienām), nogruntēti ar gruntskrāsu Ceresit CT 16, vai CT 87 (vecāki par 2 dienām),

— ģipša pamatnes (tikai ēku iekšpusē) ar mitrumu, mazāku par 1 %, sākumā nogruntētas ar preparātu CT 17, pēc tam ar gruntskrāsu Ceresit CT 16,

— ģipškartona plātnes, ģipša–šķiedru plātnes (tikai ēku iekšpusē), kas stiprinātas saskaņā ar plātņu ražotāja



norādījumiem, sākumā nogruntētas ar preparātu CT 17, pēc tam ar gruntskrāsu Ceresit CT 16,
— stipri krāsas slāņi ar labu saķeri ar pamatni (tikai ēku iekšpusē), gruntēti ar Ceresit CT 16.
Uzsūcošas pamatnes jānogruntē ar CT 17 un, minimums, pēc divām stundām jāuzklāj gruntskrāsa CT 16. Uzsūcošās pamatnes vispirms jānogruntē ar preparātu CT 17, un pēc aptuveni 2 stundām jānokrāso ar gruntskrāsu Ceresit CT 16.

DARBA VEIKŠANA

Iepriekš nomērītā tīrā, aukstā ūdenī jāieber viss iesaiņojuma saturs, jāmaisā ar lēnāpagriezīenu maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem. Apmetums vienmērīgi jāuzklāj uz pamatnes grauda biezumā ar tērauda rīvdēli, turot to leņķī. Tad ar plastmasas rīvdēli, veicot apļveida kustības, jāpiešķir apmetumam viendabīga faktūra. Ar rīvdēli nobērzs apmetums iegūst biezi klātu pildvielas graudu izskatu. **Nesmidzināt uz apmetuma ūdeni!** Darbs uz vienas plaknes jāveic nepārtraukti, pievienojot vienādu ūdens daudzumu. Var uzklāt ar mehānismiem. Piemērotie mehānisma tipi, piem., Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20 ar sprauslas izmēru 6 mm.

PIEZĪME

Apmetums CT 137 satur cementu, un, samaisot to ar ūdeni, rodas sārmaina reakcija. Tādēļ jāsarģā acis un āda. Ja notikusi materiāla saskare ar acīm, tās jāskalo lielā ūdens daudzumā un pēc tam jāmeklē ārsta palīdzība. Hroma VI saturs – zem 2 ppm izstrādājuma derīguma termiņa laikā. Materiāla ekspluatācijas īpašības ir norādītas izstrādājuma apraksta tekstā.

IETEIKUMI

Neklāt apmetumu uz saules stipri apspīdētām sienām. Siltumizolācijas darbu veikšanas laikā stingri ieteicams izmantot sastatņu aizsegus. Līdz pilnīgai pamatnes nožūšanai virsmas jāsarģā no tiešas saules gaismas, lietus un spēcīga vēja. Lai nodrošinātu apmetuma viendabīgu struktūru, nepieciešams pietiekams strādnieku skaits dažādos sastatņu līmeņos, un katru nākamo darba virsmu savienot ar metodi „slapjš uz slapja”.

Apmetuma sastāvā ir dabiskas pildvielas, kuras var izraisīt atšķirības apmetuma izskatā un baltā toņa versijās, tādēļ uz vienas plaknes jāklāj materiāls ar vienādu materiāla ražošanas partijas numuru.

Pēc trim dienām CT 137 versijas, kas piemērotas krāsošanai, var krāsot ar silikātkrāsu Ceresit CT 54 un pēc 7 dienām ar silikona krāsām Ceresit CT 48, Ceresit CT 49 vai akrila krāsām Ceresit CT 42, Ceresit CT 44 atbilstoši to tehnisko datu lapām. Krāsošanai piemērotajam CT 137 apmetumam krāsu nepieciešams uzklāt divās kārtās ar kopējo izlietojumu 0,3 l/m². Apmetums baltajā versijā var palikt nekrāsots.

IESAIŅOJUMS

Maisi 25 kg

TEHNISKIE DATI

Bāze: cementu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Bērums blīvums:

- CT 137 grauds 1,5 mm aptuv. 1,4 kg/dm³
- CT 137 grauds 2,0 mm aptuv. 1,4 kg/dm³
- CT 137 grauds 2,5 mm aptuv. 1,5 kg/dm³

Samaisīšanas proporcijas:

- CT 137 grauds 1,5 mm 5,5 - 5,7 l ūdens/25 kg
- CT 137 grauds 2,0 mm 8 l ūdens/25 kg
- CT 137 grauds 2,0 mm (balts) 5,5 - 5,7 l ūdens/25 kg
- CT 137 grauds 2,5 mm 4,3 - 4,7 l ūdens/25 kg

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

Izlietošanas laiks: līdz 90 min

Ūdens absorbcija pēc 24 stundām: < 0,5 kg/m² saskaņā ar ETAG 004

Adhēzija: 0,25 N/mm² –FP:B (EVS-EN 998-1:2016)

Starpslāņu adhēzija pēc vecināšanas: ≥ 0,08 MPa saskaņā ar ETAG 004

Ūdens absorbcija:

- krāsošanai paredzētā versija: W1 kategorija saskaņā ar EVS-EN 998-1:2016
- baltā versija: W2 kategorija saskaņā ar EVS-EN 998-1:2016

Ūdens tvaika caurlaidība: Sd ≤ 1,0 m saskaņā ar ETAG 004

Ūdens tvaika caurlaidības koeficients: V1 saskaņā ar EVS-EN 998-1:2016

Siltumvadītspēja: λ10, sauss: 0,54 W/mK saskaņā ar EVS-EN 998-1:2016

Triecienizturība: III kategorija saskaņā ar ETAG 004

Spiedes stiprība: CS IV kategorija saskaņā ar EVS-EN 998-1:2016

Reakcija uz uguni:

– A1 klase sistēmā:

Ceresit Ceretherm Wool Garage

– A2-s1, d0 klase sistēmās:

Ceresit Ceretherm Wool Classic

Ceresit Ceretherm Wool Premium

Ceresit Ceretherm Uniwersal MW

– B-s1, d0 klase sistēmās:

Ceresit Ceretherm Popular

Ceresit Ceretherm Classic

Ceresit Ceretherm Premium

Ceresit Ceretherm Universal EPS

Ceresit Ceretherm Universal XPS

saskaņā ar EN 13501-1

Skaņas absorbcijas koeficients Ceresit Ceretherm Wool Garage sistēmā:

aw = 0,85(L) absorbcijas klase B

Noturība pret pelējuma sēņu cauraugšanu: vispārēja pretestība

Aptuvenais izlietojums:

- CT 137 grauds 1,5 mm 2,0 - 2,4 kg/m²
- CT 137 grauds 1,5 mm 2,4 - 3,0 kg/m² (Wool Garage sistēma)
- CT 137 grauds 2,0 mm 3,0 - 3,2 kg/m²
- CT 137 grauds 2,5 mm 3,5 - 4,0 kg/m² atkarībā no pamatnes līdzenuma

UZGLABĀŠANA: Līdz 12 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālos, nebojātos iesaiņojumos.

Būvizstrādājumam ir šādi atsaucē dokumenti:

– Eiropas tehniskais apstiprinājums ETA šādās sistēmās:

Ceresit Cere-therm sistēma	Popular	Classic	Premium	Wool Classic	Wool Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	09/0026	09/0037	13/0535	13/0807	14/0127
Sertifi-kāts	1488-CPR-0382/Z	1488-CPD-0104/W	1488-CPR-0363/Z	1488-CPD-0127/W	1488-CPD-0375/Z	1488-CPD-0418/W	1488-CPD-0419/W	1488-CPR-0362/Z
EID	00426/28-01-2015	00420/01-07-2013	00428/06-08-2014	00424/01-07-2013	00430/17-11-2014	00433/01-07/2013	00434/01-07-2013	00435/06-08-2014

Produkts atbilst standarta EVS-EN 998-1:2016 prasībām.

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 apkārtnējās 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 produktu piemēroību to paredzētajam gadījumā tiek veikti pietiekoši testi, lai pārbaudītu mūsu produktu piemēroību 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 43
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

EN 998-1:2016
Krāsojama apmetuma java (CR)
Lietošanai iekštelpās un ēku ārpusē

Reakcija uz uguni: Eiroklase A1
Ūdens absorbcija: W2
Ūdens tvaika caurlaidības koeficients: μ : ≤ 29
Adhēzija: $\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$ –FP:B
Siltumvadītspējas koeficients: $\lambda_{10, \text{saus}}$: 0,54 W/mK (tabulētā vērtība)
Ilgnoturība (sasaldēšanas un atkausēšanas cikli): adhēzijas izmaiņa -8,33 %
Bīstamas vielas: skatīt DDL
EĪD Nr. 00250



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, 00426, 00428, 00433
00434, 00435, 00430, 00424

ETA

09/0014, 08/0309, 08/0308, 13/0535,
13/0807, 14/0127, 09/0037, 09/0026

Instytut Techniki Budowlanej 1488-CPR-(...) 0439/Z,
0382/Z, 0363/Z,
0457/Z, 0456/Z, 0362/Z, 0375/Z, 0440/Z

Ceresit Ceretherm Classic,
Popular, Premium,
Universal (EPS, XPS, MW), Wool Premium, Wool Classic
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	Popular	Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW	Wool Premium	Wool Classic
1	Reakcija uz uguni	ETAG 004	B – s1, d0	B – s1, d0	B – s1, d0	B – s1, d0	B – s1, d0	A2 – s1, d0	A2 – s1, d0	A2 – s1, d0
2	Ūdens absorbcija pēc 24 h		< 0,5 kg/m ²	< 0,5 kg/m ²	< 0,5 kg/m ²	< 0,5 kg/m ²	< 0,5 kg/m ²	< 0,5 kg/m ²	< 0,5 kg/m ²	< 0,5 kg/m ²
3	Triecienizturība, viens standarta tīkls, kategorija		III	III	III	III	III	III	III	III
4	Triecienizturība, divkārsš standarta tīkls, kategorija		II	-	-	-	-	-	-	-
5	Ūdens tvaika caurlaidība		≤ 1,0m	≤ 1,0m	≤ 1,0m	≤ 1,0m	≤ 1,0m	≤ 1,0m	≤ 1,0m	≤ 1,0m
6	Saistes stiprība pēc novecināšanas		≥ 0,08MPa	≥ 0,08MPa	≥ 0,08MPa	≥ 0,08MPa	≥ 0,08MPa	≥ 0,08MPa	≥ 0,08MPa	≥ 0,08MPa



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

Quality for Professionals