

# CT 137

## MINERAL DRY



## Mineraalkrohv

Kivikeste faktuuriga, graanulite läbimõõt 1,5 mm, 2,0 mm või 2,5 mm

Õhukesekihiline dekoratiivkrohv sise- ja välistöödeks

### OMADUSED

- ▶ hea veeauru läbilaskvus (hingav)
- ▶ väga vastupidav ja ilmastikukindel
- ▶ looduslikult vastupidav seentele, vetikatele ja hallitusele
- ▶ määrgumatu
- ▶ võib krohvipritsiiga peale kanda
- ▶ 2 varianti - valge ja ülevärvitav

### KASUTAMINE

Krohv Ceresit CT 137 kantakse õhukese kihina soojustussüsteemidele, betoon- ja kipspindadele, harilikule krohvile, kipskiud- ja kipskartongplaatidele jms. Soovitame CT 137 kasutada fas-saadikrohvina välissoojustuse liitsüsteemides Ceresit Ceretherm ETICS vahtpolüstüreen- või mineraalvillplaatide katmiseks. Samuti soovitame seda lagede soojustamiseks (lae poolt) Ceresit Ceretherm Wool Garage-süsteemis koos mineraalvillplaatidega. Krohvi CT 137 toodetakse nii valgena kui Ceresiti värvidega ülevärvitavana.

### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CT 137 võib kasutada tasastel, kuivadel ja segu nakkumist takistavatest ainetest (rasvast, bituumenist, tolmust jne) puhastatud aluspindadel:

- kruntvärviga Ceresit CT 16 krunditud betoon ning tsement- ja lubitsementkrohv (üle 28 päeva vanune, niiskuse  $\leq 4\%$ );
  - segust Ceresit CT 85, CT 190, ZU (üle 3 päeva vanune) ja CT 16-ga krunditud pind ja CT 87 (üle 2 päeva vanune);
  - vahendiga Ceresit CT 17 ja seejärel värviga CT 16 krunditud kipspinnad (niiskusesisaldusega alla 1%, ainult sees);
  - tootjate juhiste järgi paigaldatud ning vahendiga Ceresit CT 17 ja seejärel värviga CT 16 krunditud kipskartong- ja kipskiudplaadid (ainult sees);
  - aluspinnaga hästi nakkuvad ja värviga CT 16 krunditud tugevad värvkatted (ainult sees).
- Imavad pinnad krunditakse vahendiga CT 17 ja värvitakse kõige varem 2 tunni pärast CT 16-ga.

### TÖÖDE KÄIK

Puistake kogu pakendi sisu täpselt välja mõõdetud puhtasse jahedasse vette ja segage segumikseri abil ühtlase klompideta massi saamiseni. Krohv kantakse pinnale terashöõrutit nurga all hoides ühtlase graanulipaksuse kihina. Kui segu ei kleepu enam tööriista külge, vormitakse lapiti hoitava plastikhöõrutit abil tihe



CERESIT CT 137 TDS 08.18

faktuur.

### Ärge piserdage krohvi veega!

Tehke üks pind korraga ühtlast konsistentsi hoides valmis (kasutage kõigi pakendite jaoks sama veekogust). Krohvi võib pritsiga peale kanda. Soovitame kasutada näiteks Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20 (düüs 6 mm).

### TÄHELEPANU!

CT 137 sisaldab tsementi ja veega segades tekib aluseline reaktsioon, mistõttu tuleb kaitsta nahka ja silmi. Silma sattumisel loputage veega ja pöörduge arsti poole.

Toote säilivusaja jooksul on kroom VI sisaldus alla 2 ppm. Tekstis esitatud toimevõimeomadusi on kirjeldatud toote toimevõime deklaratsioonis.

### PAKENDID

25 kg kotid

### MUU TEAVE

Liiga kiire kuivamise vältimiseks ei tohi krohvi kanda pindadele, kuhu langeb tugev päikesevalgus. Kaitske krohvi vähemalt 24 tundi ka vihma eest. Selleks soovitatakse kasutada tellingukatteid. Krohvi ühtlase struktuuri tagamiseks peab tellingute eri tasanditel korraga töötama märg-märjal-meetodil piisavalt töölisi. Krohvisegus

sisalduvate looduslike täiteainete tõttu võib kuivanud krohvipind jääda erineva värvitooniga, mistõttu soovitatakse ühe aluspinna katmiseks kasutada samast tootepartiist pärinevat segu. Kolme päeva pärast võib krohvisegu kasutusjuhendi kohaselt üle värvida silikaatvärviga Ceresit CT 54 või seitsme päeva pärast silikoonvärviga Ceresit CT 48 ja Ceresit CT 49 või akrüülvärviga Ceresit CT 42 ja Ceresit CT 44. Ülevärvitav krohv CT 137 vajab kahte värvikihti ja värvi kogukulu on umbes 0,3 l/m<sup>2</sup>. Valge krohvi võib jätta üle värvimata.

graanul 1,5 mm	2,0–2,4 kg/m <sup>2</sup>
graanul 1,5 mm	2,4–3,0 kg/m <sup>2</sup>
(süsteemis Wool Garage)	
graanul 2,0 mm	3,0–3,2 kg/m <sup>2</sup>
graanul 2,5 mm	3,5–4,0 kg/m <sup>2</sup>

sõltuvalt aluspinna tasetasusest

**Säilivus:** Jahedas kohas kahjustamata originaalpakendis kuni 12 kuud tootmiskuupäevast.

## TEHNILISED ANDMED

Koostis: mineraalsete täiteainete ja modifikaatoritega tsementide segu

Puistetihedus:	
1,5 mm graanulitega	umbes 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
2,0 mm graanulitega	umbes 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
2,5 mm graanulitega	umbes 1,5 kg/dm <sup>3</sup>

Segamisvaherkord:	
1,5 mm graanulitega	5,5 – 5,7 l vett 25 kg kohta
2,0 mm graanulitega	8 l vett 25 kg kohta
2,0 mm graanulitega (valge)	5,5 – 5,7 l vett 25 kg kohta
2,5 mm graanulitega	4,3 – 4,7 l vett 25 kg kohta

Kasutamistemperatuur: + 5° kuni + 25°C

Kasutusaeg: kuni 90 min

Survetugevus: CS IV (EVS-EN 998-1:2016 järgi)

Nake: 0,25 N/mm<sup>2</sup> - FP:B (EVS-EN 998-1:2016 järgi)

Kihtidevaheline nake pärast vananemist: ≥ 0,08 MPa vastavalt ETAG 004

Veeimavus: - värv: W1 (EVS-EN 998-1:2016 järgi)  
- valge: W2 (EVS-EN 998-1:2016 järgi)

Veeauru läbilaskvus: Sd ≤ 1,0 m (ETAG 004 järgi)

Veeauru läbilaskvus: V1 (EVS-EN 998-1:2016 järgi)

Veeauru läbilaskvustegur μ: 29 (EVS-EN 998-1:2016 järgi)

Soojusjuhtivus: λ10, kuivalt: 0,54 W/mK (EVS-EN 998-1:2016 järgi)

Löögikindlus: kat. III (ETAG 004 järgi)

Veeimavus 24 h pärast: <0,5 kg/m<sup>2</sup> (ETAG 004 järgi)

Helisummutustegur Ceresit Ceretherm Wool Garage- süsteemis: αW = 0,85(L) B-klassi summutus

Tuleohutusala klassifikatsioon (EN 13501-1 järgi)

- A1 süsteemis

Ceresit Ceretherm Wool Garage

- A2- s1, d0 süsteemides:

Ceresit Ceretherm Wool Classic,

Ceresit Ceretherm Wool Premium

Ceresit Ceretherm Universal MW

- B-s1, d0 süsteemides:

Ceresit Ceretherm Popular

Ceresit Ceretherm Classic

Ceresit Ceretherm Premium

Ceresit Ceretherm Universal EPS

Ceresit Ceretherm Universal XPS

Vastupidavus hallituseente läbikasvamisele: täielik vastupidavus

Orienteeruv materjalikulu:

Ceresit Ceretherm-süsteem	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
Serti-fikaat	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
Viite-dokument	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

Toode vastab standardile EVS-EN 998-1:2016

Tehnilist abi ja juhtnõore saab telefonil:  
Andrus Sepp +372 5168787

Peale selle tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitusalaseid suuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusdokumente, töötervishoiu- ja tööohutuseeskirju jms. Ülainimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusalaade puhul, mis jäävad väljapoole käesoleval tehnilisel andmelehel märgitud piire, on vajalik meiepoolne kirjalik kinnitus. Kõik andmed kehtivad, kui töödeldava pinna, keskkonna ja materjali temperatuur on +23 °C ning suhteline õhuniiskus on 50%, kui ei ole märgitud teisiti. Teistsugustes ilmastikutingimustes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie ametialaste kogemuste põhjal. Käesoleval andmelehel on ära toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalide kasutatavaid töövõtteid. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluste korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta ülal märgitud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitusete eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.



**Henkel Balti OÜ**

Sõbra 61  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**

<p>EN 998-1:2016  Värviline krohvimört (CR)  sise- ja välisöödeks</p> <p>Tuletundlikkus: Euroklass A1  Veeimavus: Wc2  Veeauru läbilaskvus: <math>\mu \leq 29</math>  Nake: <math>\geq 0,25 \text{ N/mm}^2</math> - FP:B  Soojusjuhtivus: <math>\lambda_{10}</math>, kuivalt: 0,54 W/mK (tabeliväärtus)  Vastupidavus (külumis- ja ülessulatustsükliid): nakke muutumine - 8,33%  Ohtlikud ained: vt ohutuskaarti  Toimivusdeklaratsioon nr 00250</p>

<p>16 1488</p>
<p>Henkel Polska Operations Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Varssavi</p>
<p>Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Stąporków  Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Pieszycza 6, 58-200 Dzierżoniów  Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Wrząca, 64-905 Stobno  Henkel Romania Operations SRL, Factory Campia Turzii, 405100 Street Iancu Jianu 33, Rumeenia  Henkel Balti Operations OÜ, Klassi 9, 50409 Tartu, Eesti  Henkel Bulgaria Operations EOOD, Building Materials Plant, Mirovyane 1289 Sofia, Bulgaaria  Henkel Romania Operations SRL, Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, Soseaua de Centura Pantelimon, Rumeenia  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 ja Hertsegovina  Henkel Romania SRL, Str. Platinului, nr. 1392, Roznav, jud. Neamt, Rumeenia</p> <p>00420, 00426, 00428, 00433, 00434, 00435, 00430, 00424</p>
<p>ETA 09/0014, 08/0309, 08/0308, 13/0535, 13/0807, 14/0127, 09/0037, 09/0026</p>
<p>Institut Techniki Budowlanej 1488-CPR-... 0439/Z, 0382/Z, 0363/Z, 0457/Z, 0456/Z, 0362/Z, 0375/Z, 0440/Z</p> <p>Ceresit Ceretherm Classic, Popular, Premium, Universal (vahtpolüstüreen, ekstrudeeritud polüstüreen, mineraalvill), Wool Premium, Wool Classic  Krohvitud väline soojusisolatsiooni liitsüsteem seinte välispidiseks soojustamiseks  ETAG 004</p>

Nr	Olulised omadused	Tehniline spetsifikatsioon	ETA							
			Classic	Popular	Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW	Wool Premium	Wool Classic
1	Tuletundlikkus	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	Veeimavus 24 tunni järele		<0,5 kg/m <sup>2</sup>	<0,5 kg/m <sup>2</sup>	<0,5 kg/m <sup>2</sup>	<0,5 kg/m <sup>2</sup>	<0,5 kg/m <sup>2</sup>	<0,5 kg/m <sup>2</sup>	<0,5 kg/m <sup>2</sup>	<0,5 kg/m <sup>2</sup>
3	Löögikindluse kategooria ühekordse standardvõrgu korral		III	III	III	III	III	III	III	III
4	Löögikindluse kategooria kahekordse standardvõrgu korral		II	-	-	-	-	-	-	-
5	Veeauru läbilaskvus		≤ 1,0 m	≤ 1,0 m	≤ 1,0 m	≤ 1,0 m	≤ 1,0 m	≤ 1,0 m	≤ 1,0 m	≤ 1,0 m
6	Nakketugevus pärast vanandamist		≥ 0,08 MPa	≥ 0,08 MPa	≥ 0,08 MPa	≥ 0,08 MPa	≥ 0,08 MPa	≥ 0,08 MPa	≥ 0,08 MPa	≥ 0,08 MPa



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

**Quality for Professionals**