

# CT 175



## Silikāta-silikona apmetums

„ķirmjveida” faktūra, grauda izmērs 2,0 mm

Dekoratīvais plānkārtas apmetums lietošanai iekšdarbos un ārdarbos

### ĪPAŠĪBAS

- hidrofobs, izturīgs pret netīrumiem
- tvaika caurlaidīgs
- zema ūdens absorbceja
- izturīgs pret bojājumiem
- ļoti izturīgs pret laika apstākļiem
- BioProtect sastāvs - izturīgs pret sēnītēm, alģēm un pelējumu
- iespējama uzklāšana ar mašīnu
- pieejams visās Ceresit Colours of Nature® palettes krāsās



### PIELIETOJUMS

Ceresit CT 175 apvieno silikāta apmetuma un silikona apmetuma priekšrocības. Tas ir tvaika caurlaidīgs, ar zemu absorbcijs spēju un izturīgs pret netīrumiem (Double Dry tehnoloģija).

Ceresit CT 175 ir paredzēts plānkārtas apmetumu veidošanai siltināšanas sistēmās uz betona pamatnēm, parasti apmetumiem, ģipša pamatnēm un skaidu plātnēm, ģipškartona plāksnēm un citām virsmām.

Mēs iesakām lietot CT 175 kā fasāžu apmetumu Ceresit Ceretherm ETICS (ārējās siltumizolācijas kompozičās sistēmas) ietvaros, izmantojot EPS plāksnes (putu polistirola plāksnes) un minerālvata. Intensīvu, tumšu krāsu gadījumā materiāla izmantošana jāierobežo līdz nelielām virsmām, piemēram, arhitektoniskajām detaļām. CT 175 ir aizsargāts pret bioloģisku piesārņojumu, piemēram, sēnītēm, pelējumu un alģēm.

### PAMATNES SAGATAVOŠANA

CT 175 var uzklāt uz gludām, nesošām, sausām un tīrām pamatnēm, kas ir brīvas no smērvielām, bituma, putekļiem un citām vielām, kas samazina adhēziju:

- cementa apmetumiem un kaļķa-cementa apmetumiem (vecums virs 28 dienām, mitrums ≤ 4 %), betona (vecums

virs 3 mēnešiem, mitrums ≤ 4 %), gruntētiem ar Ceresit CT 16 gruntskrāsu;

- armētām kārtām, kas veidotas no Ceresit CT 85, CT 190 un ZU javām (vecums virs 3 dienām), gruntētām ar Ceresit CT 16 gruntskrāsu, un CT 87 (vecums virs 2 dienām);

- ģipša pamatnēm (tikai ēku iekšpusē) ar mitrumu mazāku par 1 %, vispirms gruntētām ar Ceresit CT 17 un pēc tam ar CT 16 gruntskrāsu;

- skaidu plātnēm, ģipša šķiedras plāksnēm un ģipškartona plāksnēm (tikai ēku iekšpusē), nostiprinātām saskaņā ar

plāķšņu ražotāju ieteikumiem, vispirms gruntētām ar Ceresit CT 17 un pēc tam ar CT 16 gruntskrāsu;

- stipriem krāsas pārklājumiem (tikai ēku iekšpusē) ar labu adhēziju pie pamatnes, gruntētiem ar Ceresit CT 16 gruntskrāsu.

Nelīdzīnas un bojātas virsmas iepriekš ir jāizdzīdzina un jāsalaboj. Parasto apmetumu un betona pamatņu gadījumā šīm nolūkam var izmantot špakteļmasu Ceresit CT 29. Esošie netīrumi, kārtas ar zemu izturību, kā arī elastīgi, kaļķu un līmes krāsu pārklājumi ir jānoņem.

Absorbējošas pamatnes vispirms ir jāgruntē ar līdzekli Ceresit CT 17 un tad, minimums pēc 2 stundām, jākrāso ar gruntskrāsu Ceresit CT 16. Ir ieteicams izmantot CT 16 tādā krāsā, kas ir ļoti līdzīga apmetuma krāsai. CT 175 var uzklāt pēc tam, kad CT 16 gruntskrāsa ir pilnībā izžuvusi. Mitrums, kas nāk no pamatnes pušes, var izraisīt apmetuma bojājumus, tādēļ jāpārliecinās, vai telpās (vietās), kurās pakļautas patstāvīgam mitrumam, ir izveidotas atbilstošas blīvējošas kārtas.

## DARBA VEIKŠANA

Viss tvertnes satus ir rūpīgi jāsamaisa. Ja nepieciešams, produkta konsistenci lietošanas apstākļiem var pielāgot, pievienojot ne vairāk kā 1 % tīra ūdens un produktu samaisot vēlreiz. Nedrīkst izmantot ne sarūsējošas tvertnes, ne darbarīkus. CT 175 vienmērīgi uzklāt uz virsmas grauda biezumā ar tērauda rīvdēli, to turot zem lenķa. Atkarībā no rīvdēla kustību virziena, var iegūt aplveida, horizontālas vai vertikālas rievas, kas radīsies no apmetumā esošajiem graudiem.

### Nemitrināt apmetumu ar ūdeni!

Uz vienas virsmas strādāt bez pārtraukuma, saglabājot vienādu materiāla konsistenci. Gadījumā, ja darbs ir jāpārtrauc, gar iepriekš novilktu līniju jāpielīmē pašlīmējošā lente. Pēc tam jāuzliek apmetums, jāizveido tā faktūra un tad lente ar svaigā apmetuma pārpalikumu jānorauj. Pēc pārtraukuma darbs jāturmīna no iezīmētās vietas. Iepriekš uzklātā apmetuma malu var pasargāt ar pašlīmējošo lenti. Darbarīki un svaiga apmetuma traipi jāmazgā ar ūdeni, bet sacītējuši atlikumi jānotīra mehāniski. Apmetuma atjaunošanu var veikt, nokrāsojot to ar silikātkrāsu Ceresit CT 54 vai ar silikona krāsām Ceresit CT 48 vai CT 49.

## PIEZIME

Darbi ir jāveic sausos apstākļos, pie apkārtesošās un pamatnes temperatūras no +5 °C līdz +25 °C un relatīvā gaisa mitruma zem 80 %. Produktu nesamaisīt ar citiem apmetumiem, pigmentiem, svekiem un saistvielām. **Uz vienas plaknes jāuzklāj materiāli ar vienu ražošanas sērijas numuru! Ja izmanto produkciju no dažādām partijām, tā pirms darbu uzsākšanas savstarpēji jāsamaisa!**

Telpas, kurās ir tīcīs uzklāts apmetums, ir jāvēdina, lai novērstu smaku, pirms tās tiek nodotas lietošanā. Gadījumā, ja materiāls nokļuvis acīs, tās izskalot ar ūdeni un konsultēties ar vispārējās prakses ārstu. Šo produktu uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Ekspluatācijas īpašības ir dotas atbilstošajā izstrādājuma ekspluatācijas īpašību deklarācijas tekstā.

## IETEIKUMI

Neklāt apmetumu uz sienām, kuras apspīd saule, lai izvairītos no ātras izķūšanas. Līdz apmetums pilnībā izķūst, tas ir jāpasargā no lietus. Ir ieteicams izmantot sastāvu aizsardzību. Apmetumā esošo minerālo pildvielu dēļ, kas var izraisīt apmetuma toņa atšķības, viena virsma ir jāpārklāj ar materiālu, uz kura katras tvertnes ir uzdrukāts viens un tas pats ražošanas partijas numurs.

Lai nodrošinātu apmetuma vienveidīgu struktūru, dažādos sastāvu līmeņos ir jānodrošina atbilstošs strādājošo skaits un darba virsmas jāapvieno „mitrs uz mitra”. Atkarībā no uzklāšanas veida apmetuma tonis var šķist atšķirīgs. Klājot ar mašīnu, apmetuma virsma ir grubulaināka un tonis tādēļ šķiet tumšāks. Uz vienas sienas ieteicams izmantot vienu uzklāšanas veidu. Reiz atvērta tvertne ir rūpīgi jānoslēdz, un tās saturs jāizlieto, cik ātri vien iespējams. Ja laika gaitā fasāde vai tās daļas kļūst piesārņotas un netīras, iesakām izmantot koncentrātu netīrumu noņemšanai Ceresit CT 98.

## IESAINOJUMS

Plastmasas spaiņi 25 kg

## TEHNISKIE DATI

Bāze: kālija silikātu un sintētisko silikona sveķu ūdens dispersija ar atlasītām pildvielām uz dolomītu un marmoru bāzes un pigmentiem

Blīvums: apmēram 1,75 kg/dm<sup>3</sup>

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

Atklātais laiks: apmēram 15 minūtes

Izturība pret lietu: pēc apmēram 24 stundām

Ūdens tvaika caurlaidība, V1  
saskaņā ar EN 15824:2010:

Ūdens absorbcija, saskaņā ar W3  
EN 15824:2010: w=0,05 [kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>]

Adhēzija, saskaņā ar 0,6 MPa  
EN 15824:2010:

Siltumvadīspējas koeficients, λ = 0,61 W/(m•K)  
saskaņā ar EN 15824:2010:

Trīcieniņzīiba, kategorija II  
saskaņā ar ETAG 004:

Ūdens absorbcija pēc 24 h, < 0,5 kg/m<sup>2</sup>  
saskaņā ar ETAG 004:

Ūdens tvaika caurlaidība, S<sub>d</sub> ≤ 1,0 m  
saskaņā ar ETAG 004:

Adhēzija starp slāniem pēc ≥ 0,08 MPa  
novecināšanas, saskaņā ar ETAG 004:

Ugunsdrošības klasifikācija saskaņā ar EN 13501-1:  
A2-s1, d0 sistēmās:

- Ceresit Ceretherm Universal MW
- Ceresit Ceretherm Universal EPS
- Ceresit Ceretherm Popular,
- Ceresit Ceretherm Classic,
- Ceresit Ceretherm Premium,
- Ceresit Ceretherm Wool Classic,
- Ceresit Ceretherm Wool Premium

B-s2, d0 sistēmās:

- Ceresit Ceretherm Universal XPS

Novērtētais patēriņš:

- CT 175, grauds 2,0 mm apmēram 2,7 kg/m<sup>2</sup>

Glabāšanas laiks / uzglabāšana: līdz 12 mēnešiem no ražošanas datuma, ja tiek uzglabāts sausos un vēsos apstākļos, oriģinālajā un nebojātā iepakojumā.

**Pasargāt no sasalšanas! Pasargāt no tiešas saules staru iedarbības!**

Šim produktam ir sekojoši atsauces dokumenti:

- Eiropas tehniskais apstiprinājums (ETA) sistēmās:

Ceresit Ceretherm sistēma	Popular	Classic	Premium	Wool Class ic	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
Sertifikāts	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z	1488-CPD-0457/Z	1488-CPD-0456/Z	1488-CPR-0362/Z
EID	004262	00420	00428	00424	00430	00433	00434	00435



**Henkel Balti OÜ**

Sõbra 61

50106 Tartu, Estonia

Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**

- Tehniskais apstiprinājums (TA) sistēmās:

Ceresit Ceretherm sistēma	Popular	Classic	Reno
TA	15-6894/2013 + Pielikumi	15-4397/2013 + Pielikumi	15-8077/2009 + Pielikumi
Sertifikāts	ITB-0068/Z	ITB-0109/Z	ITB-0701/Z
Atbilstības deklarācija	00442	00440	00444

Produkts atbilst EN 15824:2010. Ārējais apmetums uz organiskas saistvielas bāzes. Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 00273/01-07-2016.

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālrūnjiem:  
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 uzlīktajām 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 nemt 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 pietiekoshi 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.



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

**Quality for Professionals**