

# 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 absorbcija
- ▶ izturīgs pret bojājumiem
- ▶ ļoti izturīgs pret laika apstākļiem
- ▶ BioProtect sastāvs - izturīgs pret sēnītēm, aļģēm un pelējumu
- ▶ iespējama uzklāšana ar mašīnu
- ▶ pieejams visās Ceresit Colours of Nature® paletes krāsās



### PIELIETOJUMS

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

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

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

### 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  $\leq 4\%$ ), betona (vecums

virs 3 mēnešiem, mitrums  $\leq 4\%$ ), 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

plāksņu 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.

Nelīdzenas un bojātas virsmas iepriekš ir jāizlīdzina un jāsalabo. Parasto apmetumu un betona pamatņu gadījumā šim nolūkam var izmantot špaktelmasu 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 puses, var izraisīt apmetuma bojājumus, tādēļ jāpārlicinās, vai telpās (vietās), kuras

pakļautas patstāvīgam mitrumam, ir izveidotas atbilstošas blīvējošas kārtas.

## DARBA VEIKŠANA

Viss tvertnes saturs 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 leņķa. Atkarībā no rīvdēļa kustību virziena, var iegūt apļveida, horizontālas vai vertikālas rievās, 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 novilkto līniju jāpielīmē pašlīmējoša lente. Pēc tam jāuzliek apmetums, jāizveido tā faktūra un tad lente ar svaigā apmetuma pārpalikumu jānorauj. Pēc pārtraukuma darbs jāturpina no iezīmētās vietas. Iepriekš uzklātā apmetuma malu var pasargāt ar pašlīmējošo lenti. Darbarīki un svaiga apmetuma traipi jāmazgā ar ūdeni, bet sacietējuši atlikumi jānotīra mehāniski. Apmetuma atjaunošanu var veikt, nokrāsojot to ar silīkātkrāsu Ceresit CT 54 vai ar silikona krāsām Ceresit CT 48 vai CT 49.

## PIEZĪME

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, sveķiem un saistvielām. Telpas, kurās ir ticis 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. Eksploatācijas īpašības ir dotas atbilstošajā izstrādājuma eksploatācijas īpašību deklarācijas tekstā.

## IETEIKUMI

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

Lai nodrošinātu apmetuma vienvērtīgu struktūru, dažādos sastatņu līmeņos ir jānodrošina atbilstošs strādājošo skaits un darba virsmas jāapvieno „mitrs uz mitra”. Atkarībā no uzklāšanas veida apmetuma tonis var šķīst atšķirīgs. Klājt ar mašīnu, apmetuma virsma ir grubuļaināka 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.

## IESAIŅOJUMS

Plastmasas spaiņi 25 kg

## TEHNISKIE DATI

Bāze: kālija silīkātu 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 EN 15824:2010:	arW3 w=0,05 [kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ]
Adhēzija, saskaņā ar EN 15824:2010:	ar0,6 MPa
Siltumvadītspējas koeficients, λ = 0,61 W/(m·K) saskaņā ar EN 15824:2010:	
Triecienizturība, saskaņā ar ETAG 004:	kategorija II
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 slāņiem pēc novicināšanas, saskaņā ar ETAG 004:	pēc ≥ 0,08 MPa
Ugunsdrošības klasifikācija saskaņā ar EN 13501-1:	A2-s1, d0 sistēmās:
	- Ceresit Ceretherm Universal MW
	B-s1, d0 sistēmās:
	- 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:	apmēram 2,7 kg/m <sup>2</sup>
	- CT 175, grauds 2,0 mm

**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 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
Sertifikāts	1488-CPR-0382/Z	1488-CPD-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPD-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

- 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. Eksploatācijas īpašību deklarācija Nr. 00273/01-07-



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

Quality for Professionals

2016.

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem:  
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.



**Henkel Balti OÜ**

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

**Quality for Professionals**