

# CT 75 SILICONE SELF CLEAN



## Pašattīrošs silikona apmetums

„ķirmjveida” faktūra, grauda izmērs 2,0 mm

Dekoratīvais plānkārtas apmetums lietošanai iekšdarbos un ārdarbos

### ĪPAŠĪBAS

- augsts pašattīrišanās efekts
- ļoti izturīgs pret netīrumiem
- hidrofobs
- ļoti zema ūdens absorbceja un augsta tvaika caurlaidība
- augsta noturība
- augsta elastība un triecienizturība
- ļoti izturīgs pret laika apstākļiem
- augsta krāsas toņa stabilitāte
- BioProtect sastāvs - izturīgs pret sēnītēm, alģēm un pelējumu
- iespējama uzklāšana ar mašīnu
- pieejams visās Ceresit Colours of Nature® palettes krāsās



### PIELIETOJUMS

Ceresit CT 75 ir paredzēts plānkārtas apmetumu veidošanai siltināšanas sistēmās, uz betona pamatnēm, parasti apmetumiem, ķīpsa pamatnēm un skaidu plātnēm, ķīpskartona plāksnēm un citām virsmām.

Mēs iesakām lietot CT 75 kā fasāžu apmetumu Ceresit ETICS (ārējās siltumizolācijas kompozičās sistēmas) ietvaros, izmantojot EPS plātnes (putu polistirola plātnes) un minerālvarti. CT 75 apmetumu ir ieteicams klāt uz ārsienām, kur nepieciešama augsta tvaika caurlaidība kopā ar ļoti zemu ūdens absorbciiju un augstu izturību pret netīrumiem (Double Dry tehnoloģija). CT 75 ir pieejams plašā krāsu diapazonā, taču intensīvu, tumšu krāsu gadījumā materiāla uzklāšanā uz fasādēm jāaprobežojas ar nelieliem laukumiem, piem., arhitektoniskajām detaļām. Apmetums CT 75 ir aizsargāts pret bioloģisku piesārņojumu, piemēram, sēnītēm, pelējumu un alģēm.

### PAMATNES SAGATAVOŠANA

CT 75 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 kalķa-cementa apmetumiem (vecums vīrs 28 dienām), betona (vecums vīrs 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 vīrs 3 dienām), gruntētām ar Ceresit CT 16 gruntskrāsu, un CT 87 (vecums vīrs 2 dienām);
- ķīpsa pamatnēm (tikai ēku iekšpusē) ar mitrumu mazāku par 1 %, vispirms gruntētām ar Ceresit CT 17 un pēc tam ar CT 16 gruntskrāsu;
- skaidu plātnēm, ķīpsa šķiedras plāksnēm un ķīpskartona plāksnēm (tikai ēku iekšpusē), nostiprinātām saskaņā ar plākšņu 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 jāizlīdzina un jāsalabo. Parasto apmetumu un betona pamatņu gadījumā šīm nolūkam var izmantot fasādes špakteli Ceresit CT 29. Esošie netīrumi, kārtas ar zemu izturību, kā arī elastīgi, kalķu 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 75 var uzklāt pēc tam, kad CT 16 gruntskrāsa ir pilnībā izžuvusi. Mitrums, kas nāk no pamatnes puses, var izraisīt apmetuma bojājumus, tādēļ jāpārliecinās, 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 75 vienmērīgi uzklāt uz virsmas grauda biezumā ar garo tērauda rīvdeli, to turot zem leņķa. Tad tam jāpiešķir viendabīga faktūra ar garo plastmasas rīvdeli, ko tur plakaniski. Atkarībā no rīvdēla kustības veida - aplveida, horizontāla vai vertikāla - ir iespējams iegūt tādu faktūru, kas izriet no apmetuma graudainības.

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 sacietējuši atlikumi jānotīra mehāniski. Apmetuma atjaunošanu var veikt, nokrāsojot to ar silikona krāsu Ceresit CT 48, CT 49 vai ar elostamērisko krāsu CT 55.

## 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 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 pārāk ātras izžūšanas. Līdz apmetums pilnībā izžūst, tas ir jāpasargā no lietus. Ir ieteicams izmantot sastātnu 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 vienveidīgu struktūru, dažādos sastātnu līmeņos ir jānodrošina atbilstošs strādājošo skaits un darba virsmas jāapvieno „mitrs uz mitra”. Atkarībā no uzklāšanas veida apmetuma tonis var šķist atšķirīgs. Klajot 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: silikona un akrila sveķu ūdens dispersija ar minerālām pildvielām un pigmentiem

Blīvums: 1,7 kg/dm<sup>3</sup>

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

Atklātais laiks: apmēram 15 minūtes

Izturība pret lietu: pēc 24 līdz 48 stundām, atkarībā no temperatūras

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

Ūdens absorbcija, saskaņā arW3  
EN 15824:2010: w=0,04 [kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>]

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

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

Triecienizturība, 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 novecināšanas,≥ 0,08 MPa  
saskaņā ar ETAG 004:

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

Izturība pret apaugšanu ar pelējumu: pilnīga izturība

Novērtētais patēriņš:

- CT 75, grauds 2,0 mm apmēram 2,5 līdz 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 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-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	00426	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.

Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 00265/01-07-2016.



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

**Quality for Professionals**

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 īpašbas ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzlīktajām pārbaudēm. Garantētām īpašbām un iespējamam pielietojumam, kas iziet āpus 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 āpus 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**