

# CT 174

## SILICATE-SILICONE AQUASTATIC

# Ceresit



### Silikato– silikoninis tinkas

„akmenukų“ faktūra, 1,5 arba 2,0 mm grūdeliai

**Plonasluoksnis dekoratyvinis tinkas, skirtas naudoti pastatų išorėje ir viduje.**

#### SAVYBĖS

- ▶ hidrofobinis, atsparus nešvarumams
- ▶ pralaidus garams
- ▶ mažos vandens įgerties
- ▶ atsparus pažeidimams
- ▶ itin atsparus atmosferos poveikiui
- ▶ „BioProtect“ technologija – apsauga nuo grybelio, dumblį ir pelėsio
- ▶ spalvos ilgaamžiškumas
- ▶ galima dengti mechaniniu būdu
- ▶ galimos visas spalvos iš „Ceresit Colours of Nature®“ paletės



#### PANAUDOJIMAS

Tinkas „Ceresit“ CT 174 pasižymi silikatinio ir silikoninio tinko privalumais. Jam būdingas laidumas garams, maža įgertis ir didelis atsparumas nešvarumams (Double Dry technologija). „Ceresit“ CT 174 skirtas plonam tinko sluoksniniui dengti šiluminėse sistemose, ant betono, iprasto tinko, gipso, medžio drožlių plokščių, gipskartonio plokščių ir pan. pagrindo.

Rekomenduojame naudoti tinką CT 174 kaip baigiamaji fasado apdailos sluoksnį, taip pat sudėtinėse išorinėse pastatų šiltinimo sistemose „Ceresit Ceretherm“ (ETICS), kai dedamos polistireninio putplastio plokštės ir mineralinė vata. Intensyvių tamsių spalvų tinką patariama naudoti tik ant nedidelių paviršių, pvz., architektūrinų detalių. Tinkas apsaugotas nuo biologinio poveikio – grybelio, pelėsio ir dumbliai.

#### PAGRINDO PARUOŠIMAS

CT 174 gali būti dengiamas ant toliau išvardytų tipų lygaus, vienalyčio sauso pagrindo, nuo kurio nuvalytos sukibimą mažinančios medžiagos – riebalai, bitumas, dulkės:

- cemento ir cementinio kalkių tinko (padengto daugiau kaip prieš 28 dienas, drėgnumas < 4%), betono (padengto daugiau nei prieš 3 mėn., drėgnumas < 4%), nigruntuoto grūtiniais dažais „Ceresit“ CT 16;



armuotojo sluoksnio, suformuoto iš CT 85, ZU, CT 190, nigruntuoto grūtiniais dažais CT 16 (daugiau nei prieš 3 dienas) ir CT 87 (daugiau nei prieš 2 dienas);

- gipso pagrindo (tik pastatų išorėje), kurio drėgmė mažesnė nei 1 %, nigruntuoto gruntu „Ceresit“ CT 17, tada padengto grūtiniais dažais CT 16;
- drožlių, gipso plaušo ir gipskartonio plokščių (tik pastatų viduje), pritvirtintų pagal gamintojo rekomendacijas, pirmiausia nigruntuotų gruntu CT 17, po to nudažytų grūtiniais dažais CT 16;
- tvirtų ir gerai sukiibusių dažų sluoksniių (tik pastatų viduje), nigruntuotu grūtiniais dažais CT 16.

Nelygius arba pažeistus paviršius būtina iš anksto išlyginti ir užtaisyti. Dibant su tradiciniu tinku ir betono pagrindu galima naudoti tinko glaistą „Ceresit“ CT 29 arba CX 20, armuotam sluoksniniui CT 34. Pašalinkite nešvarumus, netvirtus sluoksnius ir elastingu, kalkinių ir klijinių dažų dangas. Didelės įgerties pagrindus nigruntuokite gruntu CT 17 ir praėjus ne mažiau kaip 2 val. padenkite grūtiniais dažais CT 16. Patariama naudoti CT 16 spalvą, artimą tinko spalvai. CT 174 galima tepti visiškai išdžiūvus grūtiniių dažų CT 16 sluoksniniui. Drėgmė, besiskverbianti iš pagrindo, gali sugadinti tinką, todėl vietas, nuolat veikiamas drėgmės, padenkite atitinkamais sandarinamaisiais sluoksniais.

#### DARBO EIGA

Kruopščiai išmaišykite pakuotės turinį. Jei reikia, įpilkite ne daugiau kaip 1 % švaraus vandens ir vėl išmaišykite. Nenaudokite surūdijusių įrankių ir indu.

Tinką CT 174 tolygiai tepkite ant pagrindo grūdėlio storio sluoksniu, naudodami kampu laikomą plieninę mentę. Horizontaliai laikoma plastikine mentele su kamaisiais judesiais masei suteikite vienalytę tankiai išdėstyty užpildo grūdelių faktūrą.

### **Nešlakstykite tinko vandeniu!**

Vienoje plokštumoje darbai turi būti atliekami be pertraukų, išlaikant vienodą masės konsistenciją. Jeigu nutraukti darbą būtina, išilgai darbo pabaigos linijos priklijuokite dažytojo juostą. Tada padenkite tinku ir nuplēskite juostą su medžiagos likučiais. Po pertraukos darbą tēskite nuo pažymėtos vietas (anksčiau užteptos dangos dalies kraštą galima apsaugoti dažytojo juosta). Irankius ir šviežias tinko dėmes nuplaukite vandeniu, o išdžiuvus tinko likučius nuvalykite mechaniniu būdu. Tinką galima perdažyti silikatiniais dažais „Ceresit“ CT 54, silikoniniais dažais CT 48 ir CT 49 49 arba elastomeriniais dažais CT 55. Tinką galima dengti mašininiu būdu. Rekomenduojamas įrenginio tipas „Wagner PC 15“, PC 830, „SPG Baumaschinen PG 20“.

### **DĖMESIO!**

Darbus reikia atlirkti sausomis sąlygomis, kai oro ir pagrindo temperatūra – nuo +5 iki +25 °C, santykinė oro drėgmė – mažesnė nei 80 %. Nemaišykite produkto su kitu tinku, dažais, dervomis ir rišamosiomis medžiagomis. Ištinkavus patalpas reikia védinti, kol išnyks kvapas, tik tuomet jos tinkamos naudoti. Medžiagai patekus į akis, gerai praplaukite vandeniu ir pasikonsultuokite su gydytoju. Gaminj laikykite vaikams neprieinamoje vietoje. Eksplataciniai duomenys yra pateikti atitinkamo produkto eksplatacinių savybių deklaracijoje.

### **REKOMENDACIJOS**

CT 174 negalima tepti ant saulės įkaitintų paviršių, kad pernelyg greitai neišdžiūtų. Kol visiškai išdžius, saugokite nuo lietaus. Patariama naudoti pastolių uždangas. Tinko sudėtyje yra natūralių užpildų, dėl kurių galimi tinko atspalvių skirtumai. Todėl vienoje plokštumoje patariama naudoti vienu gamykliniu numeriu pažymėtą tinką- lipduką. Siekiant užtikrinti tolygią tinko struktūrą, darbus ant pastolių jvairiuose lygiuose turi atlirkti atitinkamas skaicius darbininkų, o paviršiai sujungiami „šlapias ant šlapio“ metodu. Priklausomai nuo padengimo būdo, tinko atspalvis gali skirtis. Dengiant mechaniniu būdu, tinko paviršius lieka nelygus ir dėl to atspalvis atrodo tamsesnis. Vienoje sienoje rekomenduojama naudoti tą patį padengimo būdą. Atidaryta pakuočių turi būti rūpestingai uždaroma ir sunaudojama kaip įmanoma greičiau.

Bégant laikui užsiteršus nuo nešvarumų eksplatuojamieems fasadams ar jų tinkams, siūlome priežiūrai naudoti valymo priemonę „Ceresit“ CT 98.

### **PAKUOTĖ**

25 kg kibirai

### **TECHNINIAI DUOMENYS**

Pagrindas:	vandeninė kalio silikatų ir sintetinių-silikoninių dervų dispersija su pasirinktais dolomitų ir marmuro pagrindo užpildais bei pigmentais
Tankis:	apie 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Naudoti temperatūroje:	nuo +5 iki +25 °C

Atviroji pauzė: apie 15 min.

Atsparumas lietu: maždaug po 24 val.

Vandens įgertis: –  $S_d \leq 1,0$  m pagal ETAG 004  
– kategorija V2,  $0,14 \leq S_d < 1,4$  m pagal EN 15824

Sukibimas: 0,6 MPa, pagal EN 15824

Šilumos laidumo  $\lambda = 0,61 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$  pagal EN 15824

Atsparumas smūgiams: I arba II kategorija pagal ETAG 004 (priklasomai nuo šiluminės izoliacijos sistemos)

Vandens įgertis po 24 val.: < 0,5 kg/m<sup>2</sup> pagal ETAG 004

Vandens garų pralaidumas:  $S_d \leq 1,0$  m pagal ETAG 004  
- V2 kategorija,  $0,14 \leq S_d < 1,4$  m pagal EN 15824

Sukibimas tarp sluoksnii po kurio laiko:  $\geq 0,08 \text{ MPa}$ , pagal ETAG 004

Degumas:

- A2-s1, d0 klasė sistemoje: „Ceresit Ceretherm Universal MW“

- B-s1, d0 klasė sistemose:

„Ceresit Ceretherm Popular“  
„Ceresit Ceretherm Classic“  
„Ceresit Ceretherm Premium“  
„Ceresit Ceretherm Express“  
„Ceresit Ceretherm Wool Classic“  
„Ceresit Ceretherm Wool Premium“  
„Ceresit Ceretherm Universal EPS“,  
- B-s2, d0 klasė sistemoje: „Ceresit Ceretherm Impactum“  
„Ceresit Ceretherm Universal XPS“  
pagal EN 13501-1

Orientacinės sąnaudos:

CT 174 1,5 mm	apie 2,5 kg/m <sup>2</sup>
CT 174 2,0 mm	nuo 3,1 iki 3,4 kg/m <sup>2</sup>

Laikymo trukmė / sandėliavimas: iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, sandėliuojant vėsiomis sąlygomis, originaliose, nepažeistose pakuočėse.

**Saugoti nuo šalčio! Saugoti nuo tiesioginių saulės spinduliu.**

Gaminys turi šiuos dokumentus:

- Europos techninj liudijimą (ETA) sistemose:

Sistema Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Impactum	Wool Classic	Wool Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/030	09/0014	08/0308	13/0086	09/0026	09/0037	13/0535	13/0807	14/0127
Sertifikatas	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0407/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z	1488-CPR-0457/Z	1488-CPR-0456/Z	1488-CPR-0362/Z
DWU	00426	00420	00428	00436	00424	00430	00433	00434	00435

Gaminys atitinka standartą EN 15824.

Visa techninė informacija teikiama telefonais:

Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis ir valandomis

Be čia pateiktos informacijos, taip pat svarbu laikytis atitinkamų jvairių organizacijų ir profesinių asociacijų rekomendacijų ir reglamentų, taip pat atitinkamų Vokietijos standarty instituto (DIN) standarty. Nurodytos savybės pagrįstos praktine patirtimi ir atliktais tyrimais. Garantuojamos savybės ir galimi naudojimo būdai, nenurodyti šiame informaciniame lape, turi būti mūsų patvirtinti raštu. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys nustatyti esant +23 °C aplinkos ir medžiagos temperatūrai ir 50 proc. santykine oro drėgmė. Turėkite omenyje, kad kitokioms klimato sąlygomis medžiagos kietėjimas gali būti greitesnis arba lėtesnis. Čia pateikta informacija, ypač rekomendacijos dėl produkto tvarkymo ir naudojimo, pagrįstos mūsų profesine patirtimi. Medžiagos ir sąlygos kiekvieną kartą naudojant gali skirtis ir mes joms itakos neturime, tad rekomenduojame kaskart atlirkti savarankiškus bandymus ir patikrinti gaminio tinkamumą naudoti. Negalime prisiminti teisinės atsakomybės už šių techninių duomenų lapo turinį ir žodinių patarimą, nebent būtų nustatytas tyčia arba didelis aplaidumas. Išleidus šių techninių duomenų lapą, visi ankstesni su produktu susiję leidimai netenka galios.



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

**Quality for Professionals**