

# CT 174

# Ceresit

## SILICATE-SILICONE AQUASTATIC



## Silikato– silikoninis tinkas

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

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, dumblių ir pelėsio
- ▶ spalvos ilgaamžiškumas
- ▶ galima dengti mechaniniu būdu
- ▶ galimos visos spalvos iš „Ceresit Colours of Nature®“ paletės



CERESIT CT 174 TDS 10.23

### 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 sluoksniui dengti šiluminėse sistemose, ant betono, įprasto tinko, gipso, medžio drožlių plokščių, gipskartonio plokščių ir pan. pagrindo.

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

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

CT 174 gali būti dengiamas ant toliau išvardytų tipų lygus, 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%), nugruntuoto gruntiniais dažais „Ceresit“ CT 16;

- armuotojo sluoksnio, suformuoto iš CT 85, ZU, CT 190, nugruntuoto gruntiniais 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 %, nugruntuoto gruntu „Ceresit“ CT 17, tada padengto gruntiniais dažais CT 16;

- drožlių, gipso plaušo ir gipskartonio plokščių (tik pastatų viduje), pritvirtintų pagal gamintojo rekomendacijas, pirmiausia nugruntuotų gruntu CT 17, po to nudažytų gruntiniais dažais CT 16;

- tvirtų ir gerai sukibusių dažų sluoksnių (tik pastatų viduje), nugruntuotų gruntiniais dažais CT 16.

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

### DARBO EIGA

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

Tinką CT 174 tolygiai tepkite ant pagrindo grūdėlio storio sluoksniu, naudodami kampu laikomą plieninę mentę.

Horizontaliai laikoma plastikine mentele sukamaisiais judesiais masei suteikite vienalytę tankiai išdėstyto 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 prikljuokite dažytojo juostą. Tada padenkite tinku ir nuplėškite juostą su medžiagos likučiais. Po pertraukos darbą tęskite nuo pažymėtos vietos (anksčiau užteptos dangos dalies kraštą galima apsaugoti dažytojo juosta). Įrankius 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 atlikti 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. **Vieną gamybos serijos numerį turinčios medžiagos turi būti dedamos vienoje plokštumoje! Jei naudojami skirtingų partijų produktai, prieš pradėdami darbą juos reikia sumaišyti!** Išrinkavus patalpas reikia vėdinti, kol išnyks kvapas, tik tuomet jos tinkamos naudoti. Medžiagai patekus į akis, gerai praplaukite vandeniu ir pasikonsultuokite su gydytoju. Gaminį laikykite vaikams neprieinamoje vietoje. Eksploataciniai duomenys yra pateikti atitinkamo produkto eksploatacinių 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- lipdukas. Siekiant užtikrinti tolygią tinko struktūrą, darbus ant pastolių įvairiuose lygiuose turi atlikti atitinkamas skaičius 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 pakuotė turi būti rūpestingai uždaroma ir sunaudojama kaip įmanoma greičiau.

Bėgant laikui užsiteršus nuo nešvarumų eksploatuojamiems 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
Atvirosi pauzė:	apie 15 min.

Atsparumas lietu:	maždaug po 24 val.
Vandens įgertis:	– S <sub>d</sub> ≤ 1,0 m pagal ETAG 004 – kategorija V2, 0, 14 ≤ S <sub>d</sub> < 1,4 m pagal EN 15824

Sukibimas:	0,6 MPa, pagal EN 15824
Šilumos laidumo koeficientas:	λ = 0,61 W/(m*K) pagal EN 15824
Atsparumas smūgiams:	I arba II kategorija pagal ETAG 004 (priklausomai nuo šiluminės izoliacijos sistemos)

Vandens įgertis po 24 val.:	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> pagal ETAG 004
Vandens garų pralaidumas:	S <sub>d</sub> ≤ 1,0 m pagal ETAG 004 – V2 kategorija, 0, 14 ≤ S <sub>d</sub> < 1,4 m pagal EN 15824

Sukibimas tarp sluoksnių po kurio laiko:	≥ 0,08 MPa, pagal ETAG 004
--	----------------------------

Degumas:

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

„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 vėsomis sąlygomis, originaliose, nepažeistose pakuotėse.

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

Gaminys turi šiuos dokumentus:

- Europos techninį liudijimą (ETA) sistemoje:

Sistema Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Impactum	Wool Classic	Wool Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/0309	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 įvairių organizacijų ir profesinių asociacijų rekomendacijų ir reglamentų, taip pat atitinkamų Vokietijos standartų instituto (DIN) standartų. Nurodytos savybės pagrįstos praktine patirtimi ir atitinkais 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. santykinė oro drėgmė. Turėkite omenyje, kad kitokiomis 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 įtakos neturime, tad rekomenduojame kaskart atlikti savarankiškus bandymus ir patikrinti gaminio tinkamumą naudoti. Negalime priimti teisinės atsakomybės už šį techninių duomenų lapo turinį ir žodinį patarimą, nebent būtų nustatyta tyčia arba didelis aplaidumas. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni su produktu susiję leidimai netenka galios.



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

Quality for Professionals