

# CT 48



## Silikoniniai dažai

Hidrofobiniai, laidūs garams, skirti pastatų fasadams ir vidaus apdailai

### SAVYBĖS

- ▶ maža įgertis
- ▶ laidūs garams (kvėpuojantys)
- ▶ atsparūs nešvarumams
- ▶ ilgaamžiai
- ▶ itin atsparūs UV spinduliams ir atmosferos poveikiui
- ▶ „BioProtect“ sudėtis – apsaugo nuo grybelio, dumblių ir pelėsių
- ▶ galimos visos spalvos iš „Ceresit Colours of Nature®“ spalvų paletės



CERESIT CT 48 TDS 08.18

### PANAUDOJIMAS

Dažai „Ceresit CT 48“ skirti fasadų, betoninių konstrukcijų ir vidaus apdailos apsaugai. Jais gali būti dengiamas mineralinis pagrindas (betonas, cemento tinkas, cemento ir kalkių, vien kalkių tinkas). Dažais gali būti dažyti „Ceresit“ mineralinį tinką CT 34, CT 35, CT 137, „Ceresit“ akrilinį tinką CT 60, CT 63, CT 64, „Ceresit“ silikatinį tinką CT 72 ir CT 73, „Ceresit“ silikato-silikoninį tinką CT 174 ir CT 175, „Ceresit“ silikoninį tinką CT 74, CT 75 ir „Ceresit“ elastomerinį tinką CT 79, užteptus ant tradicinio pagrindo ir naudojamus ETICS (išorinėje sudėtinėje termoizoliacinėje sistemoje) su EPS (polistireninio putplasčio) plokštėmis. Dėl dangos struktūros iš paviršiaus greitai išgaruoja drėgmė ir sukuriamas veiksminga apsauga nuo išorinės drėgmės. Sudrėkinus paviršių, CT 48 dažuose esantis rišiklis sukuria perlo efektą. CT 48 ypač tinka naudoti istoriniams architektūros paminklams restauruoti, ant renovacinio ir orui pralaidaus tinko ir ant visų paviršių, kuriems keliami dideli estetiški ir patvarumo reikalavimai. Fasadus, padengtus dažais CT 48, galima plauti mažo slėgio plovimo prietaisais. Fasadą veikiantys saulės spinduliai gali sudaryti pavojingus paviršiaus įtempimus, todėl tamsiomis spalvomis patariama dažyti tik nedidelius plotus, pvz., architektūrinių dalių paviršius. Dažai atsparūs biologiniams teršalams – grybeliui, dumbliams, pelėsiui – ir jų poveikiui.

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

Dažai CT 48 gali būti tepami ant tvirto, lygaus, sauso pagrindo be sukibti trukdančių medžiagų (riebalų, bitumo, dulkių):

- betono (išlieto daugiau nei prieš 28 dienas);
- tradicinio cementinio tinko, cemento ir kalkių, vien kalkių tinko (ištinukuoto daugiau nei prieš 14 dienų);
- plonasluoksnio mineralinio tinko ir mineralinio-polimerinio tinko (ištinukuoto daugiau nei prieš 7 dienas);
- plonasluoksnio akrilinio ir silikoninio tinko (ištinukuoto daugiau nei prieš 3 dienas);
- plonasluoksnio silikatinio tinko (ištinukuoto daugiau nei prieš 5 dienas);
- gipso (tik pastatų viduje), kurio drėgmė mažesnė kaip 1 %, pirmiausia padengto gruntu „Ceresit CT 17“;
- gipskartonio, gipsinių-pluoštinių plokščių (tik pastatų viduje), padengtų gruntu CT 17 ir tvirtinamų vadovaujantis gamintojo instrukcijomis;
- stipraus, gerai su pagrindu sukimbančio dažų sluoksnio. Pirmiausia būtina pašalinti pagrindo nelygumus. Tam gali būti naudojamas glaistas „Ceresit CT 29“. Būtina patikrinti esamų mineralinių dangų patvarumą, pašalinti nešvarumus, netvirtus sluoksnius, kalkinių ir klijinių dažų sluoksnius, tapetų ir klijų likučius. Patariama naudoti plovimo prietaisus su nešvarumų šalinimo priemonėmis (geriausiai plaukiant vandeniu ir skysčiu CT98 mišiniu). Vandeniui nuplautam pagrindui leisti išdžiūti.

## DARBO EIGA

Prieš pradėdant naudoti dažus, indo turinį kruopščiai išmaišyti gręžtuvu su maišikliu (maždaug 2 min.). Dažniausiai užtenka nudažyti du kartus. Prieš dengiant papildomus sluoksnius daryti 12–24 val. pertraukas. Dažai CT 48 tepami teptuku, voleliu arba purškiami. Svarbu, kad dažų sluoksnis būtų padengtas tolygiai. Jeigu reikia, į dažus galima įpilti ne daugiau kaip 5 % vandens ir gerai išmaišyti. Nenaudoti surūdijusių indų ir įrankių. Su vienu paviršiumi dirbti be pertraukų, naudoti tuo pačiu gamykliniu numeriu (nurodomas ant kiekvienos pakuotės) pažymėtas pakuotes arba sumaišyti tarpusavyje skirtingais gamykliniais numeriais pažymėtų pakuočių turinį. Galima dengti mechanizuotai, pvz., „Wagner“ PS 22 arba PS 30 aparatu, purkštuko Nr. 517, slėgis 160–200 bar, mašinos našumas 12 l/min.

Paviršius, kurie nebus dažomi (langai, durys), uždengti plėvele. Už-dengti krūmokšnius ir kitokius augalus. Netyčia dažais išteptas vietas nedelsiant nuplauti vandeniu. Naudotus įrankius baigus darbą iškart nuplauti vandeniu.

## DĖMESIO!

Darbai turi būti atliekami sausomis sąlygomis, kai oro ir pagrindo temperatūra yra nuo +5 iki +25 °C, o santykinė oro drėgmė – mažesnė kaip 80 %. Ant stiklinių, keraminių, medinių, metalinių ir akmens paviršių dažai gali sukelti nepašalinamus spalvos pokyčius, todėl elementus, kurių neketinama dažyti, būtina uždengti. Saugoti odą ir akis. Dirbant naudoti pirštines ir apsauginius akinius. Netyčia išteptas vietas nuplauti vandeniu. Medžiagos patekus į akis, gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Produktą laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Eksploataciniai duomenys yra pateikti atitinkamo produkto eksploatacinių savybių deklaracijoje.

## REKOMENDACIJOS

Dažais negalima dažyti ant intensyviai saulės spindulių įkaitintų paviršių. Kol dažai džiuva, fasadą saugoti nuo lietaus. Tam tinka pastoliai su specialiomis uždangomis. Atidarytą pakuotę sunaudoti kuo greičiau arba po naudojimo laikyti gerai uždarytą. Dažų nemaišyti su kitais dažais, spalvomis ar rišamosiomis medžiagomis. Netepti dažų ant padidėjusio šarmingumo paviršių (pavyzdžiui, šviežio mineralinio tinko, mineralinių paviršių) – tai gali sukelti nepageidaujamą šarminį poveikį dažų dangai ir spalvai.

## PAKUOTĖ

Plastikiniai 3,5 l ir 15 l talpos kibirai

## TECHNINIAI DUOMENYS

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Pagrindas:                   | modifikuoto silikono ir akrilinės dervos užpildas su pigmentais |
| Tankis:                      | apie 1,45 kg/dm <sup>3</sup>                                    |
| Naudojimo temperatūra:       | nuo +5 iki +25 °C   |
| Atsparumas lietaui:          | praėjus ne mažiau kaip 3 val.                                   |
| Dangos atsparumas šveitimui: | ≥ 20 000 ciklų pagal DIN 53778-2                                |
| Vandens garų difuzinė varža: | V1 kategorija, 0,14≤S <sub>d</sub> pagal EN 1062-1              |
| Blizgumas:                   | G3 kategorija, mat. pagal EN 1062-1                             |

Sausos dangos storis: 100-200 μm, E3 kategorija pagal EN 1062-1

Granulių dydis: <100 μm, S1 kategorija pagal EN 1062-1

Vandens laidumas: W3 kategorija, w≤0,1 [kg/m<sup>2</sup>h<sup>0.5</sup>] pagal EN 1062-1

Pūslėtumo laipsnis: pūsių nenustatyta pagal EN 1062-1

Trūkinėjimo laipsnis: 0 kategorija, įtrūkių nenustatyta pagal EN 1062-1

Sluoksniavimosi laipsnis: 0 kategorija, sluoksniavimosi nenustatyta pagal EN 1062-1

Degumo klasifikacija:

- A2 – s1, d0 klasė sistemose:  
„Ceresit Ceretherm Wool Classic“  
„Ceresit Ceretherm Wool Premium“  
„Ceresit Ceretherm Universal MW“  
- B – s1 klasė, d0 sistemose:  
„Ceresit Ceretherm Popular“  
„Ceresit Ceretherm Classic“  
„Ceresit Ceretherm Premium“  
„Ceresit Ceretherm Universal EPS“  
„Ceresit Ceretherm Universal XPS“  
pagal EN 13501-1

pH vertė: apie 8,5

Numatoma išėiga: priklausomai nuo pagrindo lygumo ir įgerties, ne mažiau kaip 0,3 l/m<sup>2</sup> dažus tepant dviem sluoksniais

Gaminiui yra išduoti šie dokumentai:

- Europos techninis liudijimas (ETA), patvirtinantis, kad gaminys yra tinkamas naudoti šioms sistemoms:

| „Ceresit Ceretherm“ sistema        | Popular         | Classic         | Premium         | Wool Classic    | Wool Premium    | Universal EPS   | Universal XPS   | Universal MW    |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Europos techninis liudijimas       | 08/0309         | 09/0014         | 08/0308         | 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-0440/Z | 1488-CPR-0375/Z | 1488-CPR-0457/Z | 1488-CPR-0456/Z | 1488-CPR-0362/Z |
| Eksploatacinių savybių deklaracija | 00426           | 00420           | 00428           | 00424           | 00430           | 00433           | 00434           | 00435           |

Visos techninės konsultacijos teikiamos telefonu:

Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis darbo 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 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. santykinei oro drėgmei. 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 bandymus ir patikrinti gaminio tinkamumą naudoti. Negalime prisiimti 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 43  
50106 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals