

CT 49

Nano Silicone Silix XD

Nanosilikoniniai dažai

Itin hidrofobiški, garams laidūs dažai, skirti pastatų fasadams dažyti ir atnaujinti bei vidaus darbams atlikti.

SAVYBĖS

- ▶ maža vandens įgertis
- ▶ didelis garų laidumas
- ▶ savaiminis išsivalymas ir atsparumas nešvarumams
- ▶ didelis elastingumas
- ▶ didelis patvarumas dėl Silix XD® formulės
- ▶ įtrūkimų dengimas
- ▶ didelis atsparumas ultravioletiniams spinduliams (UV) ir oro sąlygoms
- ▶ tiksotropiškumas
- ▶ puikiai tinka fasadui atnaujinti
- ▶ *Bio Protect* formulė – itin atsparūs grybeliams, dumbliams ir t. t.
- ▶ galima visa Ceresit *Colours of Nature*® spalvų gama



PANAUDOJIMAS

Ceresit CT 49 Silix XD® nanosilikoninių dažų sudėtyje yra atrinktų ir modifikuotų silikono bei polisiloksano dervų su specialiais užpildais ir pigmentais. Dėl mažo šiurkštumo, labai hidrofobinio paviršiaus, gaunamo naudojant specialius užpildus, ir polisiloksano gaunamas „perlo“ efektas, kuris labai sumažinama vandens ir nešvarumų įgertį. Dažų danga taip pat yra labai laidi vandens garams. Ceresit CT 49 Silix XD® pailgina padengto paviršiaus estetinį efektą ir patvarumą. Ceresit CT 49 Silix XD® naudojami vidaus ir lauko darbams, ypač rekomenduojami naudoti apsaugant padengtą vietą nuo atmosferos poveikio (pvz., rūgščiojo lietaus), biologinės korozijos ir kartais ten, kur reikia didelio paviršiaus patvarumo kartu su elastingumu ir atsparumu dilimui. Galima dažyti ant mineralinių pagrindų (cemento, tinko, cementinio-kalkinio tinko, gipso ir t. t.). Dažai gali būti naudojami šiam Ceresit tinkui dažyti: mineraliniam CT 34, CT 35 ir CT 137, akriliniam CT 60, CT 63 ir CT 64, silikatiniam CT 72 ir CT 73, silikoniniam CT 74 ir CT 75, silikato-silikoniniam CT 174 ir CT 175 bei elastomeriniam CT 79. Ant įprastų pagrindų naudojami ir Ceresit® ETICS (išorinėse sudėtinėse fasadų šiltinimo sistemose) kartu su EPS (polistireninio putplasčio) plokštėmis ar mineralinės

vatos plokštėmis.

Dažai CT 49 pasižymi puikiu laidumu garams, didžiausiu atsparumu įgerčiai ir dideliu atsparumu nešvarumams („Double Dry“ technologija). Ypač rekomenduojama naudoti CT 49 paveldo objektų fasadams, renovavimo ir akytiems tinkams, taip pat ant įvairių paviršių, kuriems reikalingas didelis dangos estetiškumas ir patvarumas. Dėl puikių įtrūkimų dengiančių savybių, dažus CT 49 ypač rekomenduojama naudoti mineraliniams tinkams dažyti įrengiant sistemą ETICS ir perdažant jau eksploatuojamus ar taisomus fasadus, taip pat kitus sistemų „Ceresit Reno“ ir „Repair“ tinkus. Dažai „Ceresit CT49“ pasižymi tiksotropinėmis savybėmis – nelaša, nebėga ir nenuteka tepant storesnę sluoksnį. Dažais CT 49 dažytą fasadą galima plauti plovimo aparatais taikant nedidelį slėgį. Dėl didesnio UV sugeriančių medžiagų kiekio jie yra atsparesni UV spinduliuotei. Siekiant fasado ilgaamžiškumo ir norint apsaugoti nuo per didelio fasado paviršiaus įkaitimo, rekomenduojama naudoti dažus CT 49, kurių šviesos atspindžio koeficientas yra $HBW \geq 20$. Jei naudojami dažai, kurių HBW yra mažiau nei 20, rekomenduojama individualiai konsultuotis su techniniu „Ceresit“ skyriumi, siekiant parinkti tinkamą šiltinimo sistemą.

Fasado įkaitimas sukelia žalingą įtempį, todėl tamsias spalvas reikia naudoti tik ant nedidelių paviršių, pvz., architektūrinių detalių. Dažai yra apsaugoti nuo biologinių pažeidimų, pvz., grybelių, pelėsių ir dumblių, todėl yra atsparesni jų poveikiui („Bio Protect“ formulė).

PAGRINDO PARUOŠIMAS

CT 49 dažai gali būti naudojami ant patvaraus, lygaus, sauso ir švaraus pagrindo (be medžiagų, kurios mažina sukibimą, pvz., riebalų, bitumo, dulkių):

- cemento (senesnio kaip 28 dienų);
- įprasto cementinio tinko, cementinio-kalkinio ir kalkinio tinko (senesnio kaip 14 dienų);
- plonasluoksnio mineralinio ir mineralinio-polimerinio tinko (senesnio kaip 7 dienų);
- plonasluoksnio akrilinio ir silikoninio tinko (senesnio kaip 3 dienų);
- plonasluoksnio silikatinio tinko (senesnio kaip 5 dienų);
- gipso pagrindų (tik pastatų viduje, kurių drėgmė mažesnė kaip 1%), pirmiausia padengtų Ceresit CT 17;
- gipso kartono, gipso plokščių (tik pastatų viduje), montuojamų pagal plokščių gamintojo rekomendacijas, pirmiausia padengtų CT 17;
- stiprių dažų dangos, stipriai sukibusios su pagrindu.

Pirmiausia turi būti taisomi nelygūs ir pažeisti pagrindai. Taisyti gali būti naudojamas tinko glaistas Ceresit CT 29 ar CT 34. Rekomenduojama patikrinti jau esančių mineralinių sluoksnių stiprumą. Esantis purvas, mažo stiprumo sluoksniai, kalkių ir adheziųjų dažų danga bei tapetų ar klijų likučiai turi būti visiškai pašalinti. Norint pašalinti medžiagos likučius, rekomenduojama naudoti plovimo prietaisus, tirpalą vandens su priemone CT 98. Nuplovus vandeniu pagrindas turi išdžiūti.

DARBO EIGA

Prieš tepant dažus, pakuotės turinį reikia kruopščiai maždaug 2 minutes maišyti grąžto tipo maišytuvu. Paprastai pakanka nudažyti du kartus. Tepant kelis sluoksnius, tarp sluoksnių tepimo reikia daryti bent 12–24 val. pertraukas. CT 49 turi būti tepami teptuku, voleliu ar purkštuvu. Svarbu nudažyti tolygiai. Naudojant purkštuvus su slėgiu, pvz., 517, slėgis 160–220 bar („Wagner“ PS 22 arba PS 30), mašinos našumas 12 l/min. Jeigu reikia, galima pridėti ne daugiau kaip 5% vandens ir kruopščiai išmaišyti. Turi būti naudojami tik nerūdijančio plieno įrankiai ir talpos. Dažymas ant to paties paviršiaus turi būti atliekamas be pertraukų, naudojant tos pačios partijos (nurodyta ant pakuotės) ar sumaišytus skirtingų partijų dažus. Vietas, kurių dažyti nereikia, pvz., langus, duris, reikia apsaugoti (pvz., folija). Krūmus ir kitus augalus taip pat reikia apsaugoti. Bet kokius dažų likučius reikia nedelsiant nuplauti vandeniu. Po naudojimo įrankius reikia iš karto nuplauti vandeniu.

DĖMESIO!

Naudoti reikia sausoje aplinkoje, oro ir pagrindo temperatūrai esant nuo +5 °C iki +25 °C temperatūrai, o drėgmei esant mažesnei kaip 80%. Dažai turi gerą dengiamumą, kuriuos neįmanoma pašalinti nuo stiklo, keramikos, medžio, metalo ar akmens paviršių; dėl šios priežasties visi objektai, galintys liestis ar aptaškyti su CT 49, turi būti apsaugoti. Reikia saugoti odą ir akis. Darbo metu naudoti pirštines ir apsauginius akinius. Suteptas vietas kruopščiai nuplauti švariu vandeniu. **Patekus ant odos:** plauti tekančiu vandeniu su muilu. **Patekus į akis:** nedelsiant akis praplauti dideliu kiekiu tekančio vandens, po to kreiptis į akių gydytoją.

Prarijus: skalauti burnos ertmę, išgerti didelį kiekį geriamojo vandens, kreiptis į gydytoją. Gaminį laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Eksploatacinės charakteristikos pateiktos pagal gaminio eksploatacinių savybių deklaracijos reikalavimus. **Vieną gamybos serijos numerį turinčios medžiagos turi būti dedamos vienoje plokštumoje! Jei naudojami skirtingų partijų produktai, prieš pradėdami darbą juos reikia sumaišyti!**

REKOMENDACIJOS

Nedažyti veikiant tiesioginiams saulės spinduliams. aminor negalima maišyti su kitais dažais, pigmentais ar rišFasada reikia apsaugoti nuo lietaus, kol dažai visiškai išdžius. Rekomenduojama naudoti apsauginę dangą. Šio gamosiomis medžiagomis. Nenaudokite ant pagrindo su padidėjusiu šarmingumu (pvz., šviežio mineralinio tinko; mineralinių pagrindų), tai gali sukelti nepageidaujamą šarminį efektą ant dažų dangos ir pigmentų. Atidarius sunaudoti kaip įmanoma greičiau.

PAKUOTĖ

Plastikiniai 15 l talpos kibirai

TECHNINIAI DUOMENYS

Pagrindas:	atrinktos ir modifikuotos silikono bei polisiloksano dervos su užpildais ir pigmentais
Tankis:	apie 1,5 kg/dm ³
Naudojimo temperatūra:	nuo +5 °C iki +25 °C
Atsparumas lietu:	praėjus ne mažiau kaip 3 val.
Dangos atsparumas šveitimui:	≥ 20 000 ciklų pagal DIN 53778-2
Vandens garų difuzinė varža:	V1 kategorija, S _d <0,14 pagal EN 1062-1
Blizgumas:	G3 kategorija, mat. pagal EN 1062-1
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 ² h ^{0,5}] pagal EN 1062-1
Pūslėtumo laipsnis:	pūslių 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
Įtrūkių dengimas:	A2 kategorija pagal EN 1062-1
Reakcija į ugnį:	A2-s1, d0
pH vertė:	apie 9,2
Numatoma išeiga:	priklausomai nuo pagrindo lygumo ir įgerties, ne mažiau kaip 0,3 l/m ² dažus tepant dviem sluoksniais



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

Quality for Professionals

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“
ETA	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	188-CPR-0457/Z	188-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 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 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 61
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals