

# CT 110

## SOLAR PROTECT



## Elastomeriniai fasado dažai

### SAVYBĖS

- ▶ tobulai išliekanti spalva su atsparumu UV spinduliutei ir oro sąlygoms.
- ▶ labai elastingi su patvirtintomis atsparumo įtrūkimams savybėmis (A2).
- ▶ paviršiaus išsivalymo savybė ir atsparumas purvui
- ▶ labai patvarūs
- ▶ ypač maža vandens įgertis
- ▶ laidūs vandens garams
- ▶ atsparūs šilumos stresui ir nusitrynimui
- ▶ tobuli fasado renovacijai
- ▶ galima naudoti purškiant
- ▶ puikiai tinka betoniniams paviršiams



### PANAUDOJIMAS

„Ceresit CT 110 Solar Protect Elastomeric“ yra labai elastingi ir ilgalaikiai fasado dažais, atsparūs mechaninėms jėgoms, įbrėžimams ir nusitrynimui. „Ceresit CT 110“ itin rekomenduojami dengtų plotų apsaugai nuo oro sąlygų (pvz., rūgštaus lietaus), biologinės korozijos ir, kai reikalingas aukštas paviršiaus ilgaamžiškumas, atsparumas nuo nešvarumų, elastingumas ir atsparumas nusitrynimui. Dažais Ceresit CT 110 padengti paviršiai yra apsaugomi nuo CO<sub>2</sub> difuzijos, todėl tinka ir betoniniams paviršiams dengti. Dėl tobulo spalvos stabilumo, „CT 110“ fasado dažai gali būti naudojami ant fasadų, suteikiant tamsių ir intensyvių spalvų atspalvių („Ceresit Intense“ linija).

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

„Ct 110“ dažai gali būti naudojami ant viršutinių, lygių, sausų ir švarių paviršių (ant jų nėra jokių prisitvirtinamų mažinančių medžiagų, pavyzdžiui, riebalų, bitumo, dulkių):

- betono (ne mažiau 28 d.)
- tradicinio cementinio tinko, kalkių-cemento tinko ir kalkių tinko (ne mažiau 14 d.),
- plono sluoksnio mineralų ir mineralų-polimerinio glaisto (ne mažiau 5 d.),



- plono sluoksnio akrilinio ir silikoninio tinko (ne mažiau 3 d.),
- plono sluoksnio silikatinio tinko (ne mažiau 5 d.),
- gipso paviršių (tik pastatų viduje), kai drėgmė nesiekia 1 %, iš pradžių padengta „Ceresit CT 17“,
- gipso plokščių, plokščių be gipso (tik pastatų viduje), fiksuotų pagal plokščių gamintojų rekomendacijas, iš pradžių padengta „CT 17“,
- storų dažų sluoksnių su geru sukibimu prie pagrindo. Pirmą, reikia sutvarkyti nelygų ir pažeistą sluoksnį. Taisyrai galima naudoti tinko glaistą „Ceresit CT 29“. Rekomenduojama patikrinti esamų mineralinių sluoksnių tvirtumą. Reikia visiškai pašalinti nešvarumus, silpnus sluoksnius, kalkes ir lipnius dažų sluoksnius, taip pat tapetų ar klijų likučius. Nešvarumų šalinimui rekomenduojama naudoti valiklį „Ceresit CT 98“. Nuplovus vandeniu, pagrindas turi išdžiūti.

### DARBO EIGA

Prieš pradėdamas dažyti, kibiro turinį reikia kruopščiai išmaišyti naudojant gręžtuvą su maišytuvo antgaliu maždaug 2 min. Įprastai pakanka padengti dviem sluoksniais. Prieš dažant sekančius sluoksnius, turi praeiti bent 12–24 val. „CT 110“ reikia tepti teptuku, voleliu ar purkškiant. Svarbu dažus padengti lygiu sluoksniu. Padengti galima slėginiu aparatu, purkštuku, pavyzdžiui, 517, o spaudimas 200–220 bar (Wagner PS 22). Jei yra poreikis, galima įpilti ne daugiau nei 5 % vandens ir atsargiai maišyti. Norint tamsių ir intensyvių atspalvių, kad pasiektumėte optimalią konsistenciją, reikia įpilti mažiau vandens. Dėl per didelio skiedimo vandeniu, dažymas bus sudėtingesnis ir pasižymės prastesnėmis charakteristikomis (dengimo galia, spalvos padengimas ir kt.). Reikia naudoti tik nerūdijančias talpas. Vieną paviršių ar plokštumą reikia dengti be pertraukų, naudojant dažus su ant kibirų atspausdintais vienodais partijos numeriais arba

maišyti kibirus su skirtingais partijų numeriais tarpusavyje didelėje talpoje. Nedažomą plotą, pavyzdžiui, langus, duris, reikia apsaugoti (pvz., uždengti folija). Taip pat reikia apsaugoti krūmus ir kitus augalus. Visas dėmes reikia skubiai nuplauti vandeniu. Įrankius iškart po naudojimo reikia kruopščiai nuplauti vandeniu.

## DĖMESIO!

Dažyti reikia sausu oru, kai aplinkos ir pagrindo temperatūra yra nuo +5 iki +25°C, o drėgnumas – žemiau 80%. UV spindulių, oro ir drėgmės efektas einant laikui gali sukelti dengiamo paviršiaus pakitimus. Tai gali sukelti spalvos stiprumo pokyčių. Tai – natūraliai dinaminis procesas, kintantis pagal klimato sąlygas ir poveikio laipsnį. Taikomi atitinkami dažymo metu galiojantys nacionaliniai reglamentai, duomenų lapai ir kt. Dažai gali sukelti nepašalinamą spalvos išblukimą ant stiklinių, keramikinių, medinių, metalinių ir akmeninių paviršių, todėl visus elementus, kurie gali kontaktuoti su „CT 110“, reikia apsaugoti. Reikia apsaugoti odą ir akis. Dažymo metu reikia dėvėti apsaugines pirštines ir akinius. Dėmes reikia kruopščiai nuplauti vandeniu. Jei dažų pateko į akis, jas išskalaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją. Produktą laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. **Vieną gamybos serijos numerį turinčios medžiagos turi būti dedamos vienoje plokštumoje! Jei naudojami skirtingų partijų produktai, prieš pradėdami darbą juos reikia sumaišyti!**

## REKOMENDACIJOS

Nedažyti ant įkaitusių pagrindų, veikiant tiesioginiams saulės spinduliams. Saugokite fasadą nuo lietaus, kol dažai visiškai išdžiū. Rekomenduojama naudoti pastolių uždangalus. Nemaišykite dažų su kitais dažais, pigmentais ar rišikliais. Dažų netepkite ant šarmingesnių paviršių (pvz., itin šviežio mineralinio tinko, mineralinio pagrindo), nes tai gali turėti neigiamą šarminį poveikį dažų dangai ir pigmentams. Atidaryta pakuotė turi būti panaudota kuo greičiau.

## PAKUOTĖ

Plastikinis 14 l kibiras.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis:	atrinktos ir modifikuotos akrilo, silikono ir polisiloksano dervos su užpildais ir pigmentais
Tankis:	maždaug 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Naudoti kai temperatūra:	nuo +5 iki +25°C
Atsparumas lietaui:	po maždaug 3 val.
Išėiga:	priklausomai nuo lygumo ir pagrindo įgerties, vidutiniškai

	maždaug 0,3 l/m <sup>2</sup> dviem sluoksniais
Atsparumas šveitimui pgl.	DIN 53778-2 >20 000 ciklų sluoksniui
Vandens pralaidumas pgl. LST EN 1062-1:	kat. W3 - iki 0,1kg/m <sup>2</sup> val. <sup>0.5</sup>
Vandens garų difuzijos faktorius pgl. LST EN 1062-1:	kat.V2 - 0,14 m < Sd < 1,4 m
Blizgesys pgl. LST EN 1062-1:	kat. G3 matinė
Sauso sluoksnio storis pgl. LST EN 1062-1:	kat. E3 - 100+200µm
Dalelių dydis pgl. LST EN 1062-1:	kat. S1
Iškilimų laipsnio vertinimas pgl. LST EN 1062-1:	trūksta
Įtrūkimų atsparumas pgl. LST EN 1062-1:	kat. A2, >250µm
CO <sub>2</sub> laidumas pgl. LST EN 1062-1:	klasė C1, >50m
Eksfoliacijos laipsnio vertinimas pgl. LST EN 1062-1:	kat. 0, trūksta
pH:	maždaug 9,2
Reakcija į ugnį:	B-s1, d0

Iki 12 mėn. nuo pagaminimo datos, kai laikoma vėsiai ir originalioje, nepažeistoje pakuotėje. **Saugoti nuo šalčio! Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių!**

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 61  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals