

CT 110

SOLAR PROTECT



Elastomēriska fasādes krāsa

IPASĪBAS

- ▶ tieliska krāsu stabilitāte ar izturību pret UV starojumu un laika apstākļiem
- ▶ ļoti elastīga ar pārbaudītām plaisu savienošanas īpašībām (A2)
- ▶ pašattīrīšanās īpašības un izturība pret netīrumu piesaistīšanos
- ▶ ārkārtīgi noturīga
- ▶ ļoti zema ūdens uzsūce
- ▶ ūdens tvaiku caurlaidīga
- ▶ izturīga pret termisko spriegumu un nodilumu
- ▶ lieliski piemērota fasādes atjaunošanai
- ▶ iespēja uzklāt ar mašīnu
- ▶ teicama dzelzsbetona konstrukciju krāsošanai



PIELIETOJUMS

Ceresit CT 110 Solar Protect elastomēriskā krāsa ir ļoti elastīga un noturīga fasādes krāsa, kas ir izturīga pret mehāniskiem triecieniem, skrāpējumiem un nodilumu. Ceresit CT 110 ir īpaši ieteicama pārklātu virsmu aizsardzībai pret laika apstākļiem (piemēram, skābo lietu), bioloģisko koroziju un izmantošanai gadījumos, kad ir nepieciešama augsta virsmas noturība, izturība pret netīrumu piesaistīšanos, kā arī elastība un nodilumizturība. Ceresit CT110 iz zema CO₂ tvaiku caurlaidība. Krāsa teicami pielietojama betona, dzelzsbetona elementu krāsošanai. Pateicoties lieliskajai krāsas stabilitātei, fasādes krāsu CT 110 var izmantot fasādēm, kas ir tumšos un intensīvos krāsu toņos (Ceresit Intensīvā sērija).

PAMATNES SAGATAVOŠANA

CT 110 var uzklāt uz nesošām, gludām, sausām un tīrām pamatnēm (kas ir bez jebkādām vielām, kuras samazina adhēziju, piemēram, tauki, bitumens, putekļi):

- betona (vecāka par 28 dienām),
- tradicionālajiem cementa apmetumiem, kaļķa-cementa apmetumiem un kaļķa apmetumiem (vecākiem par 14 dienām),
- plānkārtas minerālajiem un minerālajiem-polimēra



- apmetumiem (vecākiem par 5 dienām),
- plānkārtas akrila un silikona apmetumiem (vecākiem par 3 dienām),
- plānkārtas silikāta apmetumiem (vecākiem par 5 dienām),
- ģipša pamatnēm (tikai ēku iekšpusē) ar mitrumu mazāku par 1 %, vispirms gruntētām ar Ceresit CT 17, ģipškartona plāksnēm, ģipša-šķiedru plāksnēm (tikai ēku iekšpusē), nostiprinātām saskaņā ar plāksņu ražotāju ieteikumiem, vispirms gruntētām ar CT 17,
- stiprām krāsas kārtām ar labu saķeri ar pamatni. Vispirms nelīdzenas un bojātas pamatnes ir jāsalabo. Remontam var izmantot ģipša špakteli Ceresit CT 29. Ieteicams pārbaudīt esošo minerālo slāņu izturību. Esošos neīrumus, zemas stiprības slāņus, kaļķu un līmes krāsas pārklājumus, kā arī tapetes vai līmes paliekas pilnībā noņemt. Netīrumu noņemšanai ieteicams izmantot mazgāšanas ierīces un līdzekli CT 98. Pēc mazgāšanas ar ūdeni pamatnei vajadzētu nožūt.

DARBA VEIKŠANA

Pirms krāsas pielietošanas tvertnes saturu rūpīgi samaisīt ar urbjašānai pievienotu maisītāju apmēram 2 minūtes. Parasti pietiek krāsot divas reizes. Starp nākamo slāņu uzklāšanu ievērot vismaz 12 līdz 24 stundu tehnoloģiskos pārtraukumus. CT 110 uzklāt ar otu, rullīti vai smidzināšanas ierīci. Ir svarīgi krāsu uzklāt vienmērīgi. Uzklāšana iespējama ar smidzinātāju, izmantojot spiediena iekārtas, sprausla, piemēram, 517, un spiediens 200 - 220 bar (Wagner PS 22).

Ja ir tāda nepieciešamība, krāsai var pievienot ne vairāk kā 5 % ūdens un rūpīgi samaisīt. Tumšu un intensīvu toņu gadījumā ir nepieciešams mazāks ūdens daudzums, lai panāktu optimālu uzklāšanas konsistenci.

Krāsas pārmērīga atšķaidīšana ar ūdeni apgrūtinās

uzklāšanu un pasliktinās īpašības (segtspēju, krāsas toni un citas). Izmantot tikai nerūsējošā tērauda darbarīkus. Darbu uz vienas virsmas veikt bez pārtraukumiem, izmantojot krāsu, uz kuras katra iepakojuma ir uzdrukāts vienāds partijas numurs, vai arī krāsu sagatavot, samaisot kopā vairāku krāsas tvertnu saturu ar dažādiem partijas numuriem. Nekrāsojamo zonu, piemēram, logus un durvis, nepieciešams pasargāt (piemēram, ar foliju). Pasargāt arī krūmus un citus augus. Jebkurus traipus nekavējoties noskalot ar ūdeni. Tūlīt pēc lietošanas darbarīkus rūpīgi nomazgāt ar ūdeni.

PIEZĪME

Uzklāšanu veikt sausos apstākļos ar apkārtējās vides un pamatnes temperatūru no +5 °C līdz +25 °C un gaisa mitrumu zem 80 %. UV starojuma, laika apstākļu un mitruma ietekme ar laiku var izraisīt izmaiņas krāsas pārklājumā. Tas var izraisīt krāsas tonu izmaiņas. Tas ir dabisks, dinamisks process, kas atšķiras atkarībā no klimata apstākļiem un iedarbības pakāpes. Ievērot attiecīgos valsts noteikumus, datu lapas un citus noteikumus. Krāsa var izraisīt stikla, keramikas, koka, metāla un akmens virsmu krāsas izmaiņas, kuras nevar noņemt. Tāpēc visus elementus, kas saskaras ar CT 110, nepieciešams aizsargāt. Aizsargāt acis un ādu. Uzklājot krāsu, valkāt aizsargcimdus un aizsargbrilles. Traipus rūpīgi noskalot ar ūdeni. Gadījumā, ja nokļūst acīs, tās skalot ar ūdeni un konsultēties ar vispārējās prakses ārstu. Šo produktu uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. **Uz vienas plaknes jāuzklāj materiāli ar vienu ražošanas sērijas numuru! Ja izmanto produkciju no dažādām partijām, tā pirms darbu uzsākšanas savstarpēji jāsamaisa!**

IETEIKUMI

Šo krāsu nedrīkst uzklāt uz virsmas tiešas saules iedarbības laikā. Fasādi aizsargāt no lietus, līdz tā pilnībā izžūst. Ieteicams izmantot sastatņu aizsardzību. Šo produktu nedrīkst samaisīt ar citām krāsām, pigmentiem vai saistvielām. Neuzklāt krāsu uz pamatnes ar paaugstinātu sārmainību (piemēram, svaiga minerālā apmetuma, minerālām pamatnēm), jo tas var radīt nelabvēlīgu, sārmainu ietekmi uz krāsas kārtu un pigmentiem. Reiz atvērta iepakojuma saturu izlietot pēc iespējas ātrāk.

IESAIŅOJUMS

Plastmasas tvertnes 14 l

TEHNISKIE DATI

Bāze:	atlasīti un modificēti akrila, silikona un polisiloksāna sveķi ar pildvielām un pigmentiem
Blīvums:	apmēram 1,3 kg/dm ³
Pielietošanas temperatūra:	no +5 līdz +25 °C
Izturība pret lietu:	pēc apmēram 3 h
Paredzamais patēriņš:	atkarībā no pamatnes gluduma un uzsūkšanās, vidēji apmēram 0,3 l/m ² divām kārtām
Izturība pret berzi saskaņā ar:	DIN 53778-2 > 20000 ciklu uz kārtu
Ūdens caurlaidība saskaņā ar EN 1062-1:	kat. W3 – zem 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Ūdens tvaika difūzijas koeficients saskaņā ar EN 1062-1:	kat. V2 – 0,14m ≤ Sd ≤ 1,4 m
Spīdums saskaņā ar EN 1062-1:	kat. G3-matēta
Sausa slāņa biezums saskaņā ar EN 1062-1:	kat. E3 - 100+200µm
Grauda izmērs saskaņā ar EN 1062-1:	kat. S1
Pūslīšu veidošanās pakāpes novērtējums saskaņā ar EN 1062-1:	trūkst
Plaisu savienošana saskaņā ar EN 1062-1:	kat. A2, >250µm
CO ₂ caurlaidība saskaņā ar EN 1062-1:	Klase C1, >50m
Atslāņošanās pakāpes novērtējums saskaņā ar EN 1062-1:	kat. 0, trūkst
pH:	apmēram 9,2

Līdz 12 mēnešiem no izglīdz 12 mēnešiem no izgatavošanas datuma, uzglabājot vēsā un oriģinālā, nebojātā iepakojumā. **Sargāt no aukstuma! Sargāt no tiešiem saules stariem!**

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem:
Andis Londenbergs +371 29414813



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

Quality for Professionals