CT 54

SILICATE AERO

Silikātkrāsa

Hidrofoba, tvaika caurlaidīga krāsa fasāžu un ēku iekštelpu krāsošanai

ĪPAŠĪBAS

- augsta tvaika caurlaidība (elpojoša)
- ar augstu izturību pret bojājumiem un tīrīšanu
- izturīga pret laika apstākļiem
- BioProtect sastāvs - noturīgs pret sēnīšu, aļģu un pelējumu attīstību
- krāsas toņu stabilitāte
- pieejama visās Ceresit Colours of Nature® paletes krāsās

PIELIETOJUMS

Krāsa Ceresit CT 54 paredzēta fasāžu un iekštelpu (sienu un griestu) krāsošanai. To var lietot uz minerālām pamatnēm (betona, cementa apmetumiem, kaļķu-cementa apmetumiem un kaļķu apmetumiem). Ķīmiskās reakcijas rezultātā krāsa nesaraujami saistās ar pamatni. Tā ir īpaši ieteicama jaunu apmetumu krāsošanai, jo ļauj nekavējoties uzsākt krāsošanas darbu, nebaidoties, ka svaigās pamatnes sārmainā reakcija varētu bojāt krāsas pārklājumu.
Ar CT 54 var krāsot Ceresit CT 34, CT 35 un CT 137 minerālos apmetumus, Ceresit CT 72 un CT 73 silikāta apmetumus, kā arī Ceresit CT 174 un CT 175 silikāta-silikona apmetumus, kas uzklāti uz tradicionālajām pamatnēm, un virsmas Ceresit ETICS (ārējās siltumizolācijas kompozītās sistēmas) ietvaros.
Nedegamības un ļoti labas tvaika caurlaidības dēļ, CT 54 ir ieteicams izmantot ETICS uz minerālvates bāzes gadījumā, kur izolācijas materiāls ir minerālvates plāksnes.
Fasādes pakļaušana saules iedarbībai rada bīstamus spriegumus virsmā, tādēļ tumšas krāsas toņi būtu jālieto tikai uz maziem laukumiem, piemēram, arhitektoniskām detaļām.
Krāsai piemīt aizsargspēja pret bioloģiskiem bojājumiem, piemēram, sēnītēm, pelējumu vai aļģēm..

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Krāsu CT 54 var uzklāt uz nesošām, līdzenām, sausām un tīrām pamatnēm (brīvām no jebkādām vielām, kas samazina adhēziju, piemēram, smērvielām, bituma, putekļiem):

- plānkārtas minerālajiem apmetumiem (vecums virs 3 dienām);

- plānkārtas silikāta apmetumiem (vecums virs 3 dienām);
- tradicionālajiem cementa apmetumiem, kaļķu-cementa apmetumiem un kaļķa apmetumiem (vecums virs 14 dienām);
- stipriem minerālkrāsas pārklājumiem (silikāta, cementa) ar labu adhēziju pie pamatnes;
- ķieģeļu sienām, betona (vecums virs 28 dienām);
- ģipša pamatnēm (tikai ēku iekšpusē) ar mitrumu mazāku par 1 %, vispirms gruntētām ar Ceresit CT 17;
- ģipškartona plāksnēm un ģipša šķiedras plāksnēm (tikai ēku iekšpusē), nostiprinātām saskaņā ar plākšņu ražotāju ieteikumiem, vispirms gruntētām ar Ceresit CT 17;
- stipriem krāsas pārklājumiem ar labu adhēziju pie pamatnes.

Nelīdzenas un bojātas pamatnes iepriekš jāsalabo. Šim nolūkam var izmantot špakteļmasu Ceresit CT 29. Ir ieteicams pārbaudīt esošo minerālo pamatņu noturību.
Esošie netīrumi, slāņi ar zemu noturību, kaļķu un līmes krāsu pārklājumi, kā arī tapešu un līmju pārpalikumi jānoņem pilnībā. Ir ieteicams izmantot mazgājamās ierīces un līdzekļus netīrumu noņemšanai. Pēc mazgāšanas ar ūdeni pamatnei ir jānožūst.

DARBA VEIKŠANA

Pirms krāsas lietošanas tās tvertnes saturs apmēram 2 minūtes ir rūpīgi jāsamaisa ar urbjmašīnai piestiprinātu

maisītāju. Parasti ir pietiekami krāsot divreiz. Uz uzsūcošām pamatnēm pirmā slāņa uzklāšanai krāsu var samaisīt ar 10 % tīra ūdens piedevu. Otro, iespējams, arī trešo slāni uzklāt bez iepriekšējas atšķaidīšanas. Starp sekojošo slāņu uzklāšanas reizēm jāievēro vismaz 12 stundu tehnoloģiskais pārtraukums. CT 54 ir jāuzklāj ar otu, rullīti vai ar izmidzināšanas ierīci. Ir svarīgi krāsu uzklāt vienmērīgi.
Ir iespējama uzklāšana ar mašīnu, piemēram, Wagner PS 22 vai PS 30, sprausla 517, spiediens 160 - 200 bar, mašīnas ražīgums 12 l / min.
Nedrīkst izmantot ne sarūsējošas tvertnes, ne darbarīkus.
Darbs pie vienas virsmas ir jāveic bez jebkādiem pārtraukumiem, izmantojot krāsu ar vienu un to pašu ražošanas partijas numuru, kas redzams uz katra iepakojuma, vai arī krāsas tvertņu ar atšķirīgiem ražošanas partijas numuriem saturs ir jāsamaisa kopā.
Virsmas, kas nav paredzētas krāsošanai, piemēram, logi, durvis, rūpīgi jānosedz (piemēram, ar plastmasas plēvi). Jānosedz arī krūmi, citi augi utt.
Jebkuri krāsas traipi nekavējoties jānoskalo ar ūdeni.
Uzreiz pēc lietošanas, darbarīki ir rūpīgi jānomazgā ar ūdeni.

PIEZIME

Darbi ir jāveic sausos apstākļos, pie apkārtesošās un pamatnes temperatūras no +5 °C līdz +25 °C un relatīvā gaisa mitruma zem 80 %.
Krāsa var izraisīt nelabojamas krāsas izmaiņas uz stikla, keramikas, sveķu, koka, metāla un akmens virsmām, tādēļ elementi, kuri var nonākt saskarē ar CT 54, ir jāpasargā.
Krāsai ir stipri sārmaina reakcija. Sargāt ādu un acis. Darba laikā lietot aizsargcimdus un aizsargbrilles. Notraipītās vietas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni. Gadījumā, ja materiāls nokļuvis acīs, tās izskalot ar ūdeni un konsultēties ar vispārējās prakses ārstu. Izstrādājumu uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Ekspluatācijas īpašības ir dotas atbilstošajā izstrādājuma ekspluatācijas īpašību deklarācijas tekstā. **Uz vienas plaknes jāuzklāj materiāli ar vienu ražošanas sērijas numuru! Ja izmanto produkciju no dažādām partijām, tā pirms darbu uzsākšanas savstarpēji jāsamaisa!**

IETEIKUMI

Krāsu nav ieteicams lietot uz stipri saulainām virsmām. Līdz krāsa pilnībā izžūst, tā ir jāpasargā no lietus. Ir ieteicams izmantot sastatņu aizsardzību. Krāsu nesamaisīt ar citām krāsām, pigmentiem un saistvielām.
Reiz atvērta tvertne ir rūpīgi jānoslēdz, un tās saturs jāizlieto, cik ātri vien iespējams.

IESAIŅOJUMS

Plastmasas kannas 15 l tilpumā

TEHNISKIE DATI

Bāze:	silikāta šķīdums ar hidrofobām piedevām, pigmentiem un modifikatoriem
Blīvums:	apmēram 1,44 kg/dm^3
Pielietošanas temperatūra:	no +5 °C līdz +25 °C
Izturība pret lietu: - baltā krāsa - pārējās krāsas	 pēc apmēram 12 h pēc apmēram 24 h
Novērtētais patēriņš:	Atkarībā no pamatnes nelīdzenuma un uzsūkšanas spējas, vidēji apmēram 0,3 l/m^2
	divkārtīgas uzklāšanas gadījumā
Izturība pret beršanu, saskaņā ar PN-C-81913:	≥ 15000 cikli kārtai
Ūdens tvaika difūzijas pretestība, saskaņā ar EN 1062:	S_d ≤ 0,08 m
Ūdens caurlaidība, saskaņā ar EN 1062:	W2
Ūdens tvaika caurlaidība, saskaņā ar EN 1062:	V1
Spīdums, saskaņā ar EN 1062:	G3
Grauda izmērs, saskaņā ar EN 1062:	S1
Burbuļu veidošanās pakāpes novērtējums, saskaņā ar EN 1062:	nav burbuļu
Plaisāšanas pakāpes novērtējums, saskaņā ar EN 1062:	kategorija 0, nav plaisu
Atslāņošanās pakāpes novērtējums, saskaņā ar EN 1062:	kategorija 0, nav atslāņošanās

Ugunsdrošības klasifikācija saskaņā ar EN 13501-1:
A1 sistēmā:
- Ceresit Ceretherm Wool Garage,

A2–s1, d0 sistēmās:
- Ceresit Ceretherm Wool Classic,
- Ceresit Ceretherm Wool Premium,
- Ceresit Ceretherm Universal MW

B–s1, d0 sistēmās:
- Ceresit Ceretherm Popular,
- Ceresit Ceretherm Classic,
- Ceresit Ceretherm Premium.
- Ceresit Ceretherm Universal EPS
- Ceresit Ceretherm Universal XPS

pH:	apmēram 11,5

Glabāšanas laiks / uzglabāšana: līdz 12 mēnešiem no ražošanas datuma, ja tiek uzglabāts vēsos apstākļos, oriģinālajā un nebojātā iepakojumā.
Pasargāt no sasalšanas! Pasargāt no tiešas saules staru iedarbības!

Šim produktam ir sekojoši atsauces dokumenti:

- Eiropas tehniskais apstiprinājums (ETA) sistēmās:

Ceresit Ceretherm sistēma	Popular	Classic	Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW	Wool Classic	Wool Premium
ETA	08/0309	09/0014	09/0308	09/0535	13/0807	14/0127	09/2026	09/0037
Sertifikāts	1488-CPR-0382/Z	1488-CPD-0104/W	1488-CPR-0363/Z	1488-CPD-0418/W	1488-CPD-0419/W	1488-CPR-0362/Z	1488-CPD-0127/W	1488-CPR-0375/Z
EĪD	00426	00420	00428	00433	00434	00435	00424	00430

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

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī piederīgās dažādu organizāciju un aroda asociāciju vadlīnijas un noteikumus, kā arī attiecīgos Vācijas Standartu institūta (DIN) standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzliktajām pārbaudēm. Garantētām īpašībām un iespējamam pielietojumam, kas iziet ārpus šajā informācijas lapā garantētām, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi sniegtie dati tika iegūti apkārtējās vides un materiāla temperatūrā +23 °C un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Lūdzam ņemt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, mēs stingri iesakām, lai katrā atsevišķā gadījumā tiek veikti pietiekoši testi, lai pārbaudītu mūsu produktu piemērotību to paredzētajam pielietojumam. Likumīga atbildība nevar tikt akceptēta, tikai pamatojoties uz šīs datu lapas saturu vai jebkuru mutiski dotu padomu, ja vien nav tīša pienākumu neizpilde vai liels pārkāpums no mūsu puses. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu.

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

Quality for Professionals

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T18:29:24.351Z