

CF 43

Ūdenī šķīstoša epoksīda krāsa

Epoksīda krāsa minerālo virsmu aizsardzībai

ĪPAŠĪBAS

- ▶ Augsta noturība pret berzi
- ▶ Palielina pamatņu ķīmisko noturību
- ▶ Tvaika caurlaidīga
- ▶ Ērti uzklāt
- ▶ Izmantošanai uz nedaudz mitrām pamatnēm
- ▶ Nesatur šķīdinātājus

PIELIETOJUMS

Ceresit CF 43 ir divkomponentu, masā ietonēta, ūdenī disperģēta epoksīda krāsa. Krāsa ir paredzēta šādu minerālo pamatņu slāņveida aizsardzībai: betons, cementa java, minerāls bezšuvju klājums, pašizlīdzinošā masa utt. Var izmantot vietās, kas pakļautas mehāniskām slodzēm, ko rada gājēju kustība, pacēlāju un citu gumijotu riteņu transporta līdzekļu kustība. Tvaika caurlaidības dēļ krāsu var izmantot telpās, kas ir pakļautas pastāvīgai mitruma iedarbībai, piem., pagrabos, kur pamatnes mitrums nepārsniedz 6 %. Var izmantot noturīgu, estētisku, viegli tīrāmu grīdu veidošanai garāžās, daudzstāvu stāvvietās, ražošanas ēkās, noliktavās un tehniskajās telpās. Ceresit CF 43 paredzēta lietošanai iekštelpās. Krāsas konsistence ļauj to izmantot uz vertikālām virsmām un griestiem.

Krāsai Ceresit CF 43 ir augsta virsmas pārklāšanas spēja, to ir viegli uzklāt, tai ir lieliska saķere ar betonu un tā paaugstina pamatņu ķīmisko noturību.

Krāsa ļauj iegūt estētisku, pusmatētu virsmu. Ceresit CF 43 var izveidot gludajā vai raupajā, pretslīdes versijā.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Ceresit CF 43 var izmantot tikai uz tīrām, stiprām un nesošām pamatnēm: betons (minimums, klase B 20, vecāks par 3 mēnešiem), cementa bezšuvju grīdas (ar izturību >20 MPa, vecākas par 28 dienām), atbilstošas izturības grīdas izlīdzinošās javas un cementa apmetumi. Pamatnēm jābūt attīrītām no vielām, kas samazina adhēziju, tādām kā tauki, eļļas, putekļi, bitums, cementa pienīgš u. c. Pamatnes mitrums nedrīkst pārsniegt 6 %. Gludas pamatnes jāpadara grubuļainas, betona virsmai jābūt raupjai. Esošie netīrumi un virsējā cementa pienīga kārtā jānoņem mehāniski. Ieteicams izmantot frēzes, skroštrūklotājus utt.

Pamatnei jābūt rūpīgi attīrītai no visu veidu putekļiem.

Vertikālu un horizontālu virsmu izdrupumu aizpildīšana, kā arī šķautņu veidošana jāveic ar Ceresit CF 39, kas samaisīts ar 0,2 - 0,8 mm frakcijas izžāvētām kvarca smiltīm svara



attiecībā 1 : 4 - 1 : 8 atkarībā no vēlamās konsistences, vai ar materiāliem uz Ceresit CN 83 vai Thomsit RS 88 minerālās bāzes. Nepieciešamības gadījumā nelīdzenumus pamatnē var izlīdzināt ar pašizlīdzinošo javu Ceresit CN 72 vai CN 76.

DARBA VEIKŠANA

Ceresit CF 43 tiek piegādāta divos atsevišķos iesaiņojumos – atsevišķi komponents A un atsevišķi komponents B. Lai iegūtu viendabīgu masu un minerālā pildvielā vienmērīgi sadalītos visā tilpumā, komponents A (sveķi) pirms lietošanas jāsamaisa piegādes traukā. Pēc tam nomērītā komponenta A porcija jāpārlej darba traukā, un atbilstoši norādītajām proporcijām tam jāpievieno komponenta B (cietinātājs) daudzums. Abi komponenti jāsamaisa, izmantojot urbjašņai pievienotu maisītāju (300 - 600 apgr./min), līdz tiek iegūts krāsas ziņā viendabīgs maisījums. Maisīšanas laikā masa ar maisītāju jānoņem no trauka sienām un dibena. Samaisīšanas laiks ir aptuveni 3 minūtes. Ja iesaiņojums tiek izmantots daļēji, komponenta B 24 svara daļām jāpievieno komponenta A 100 svara daļas. Ieteicams krāsu pārliet tīrā traukā un vēlreiz īsu laiku samaisīt.

Pamatne jānogruntē ar krāsu Ceresit CF 43, kas atšķaidīta ar 5 - 10 % ūdens piedevu atbilstoši pamatnes uzsūcāmībai. Gruntējošais slānis jāklāj ar otu vai rullīti uz iepriekš sagatavotas pamatnes, veidojot vienmērīgu pārklājumu. Pēc pirmā slāņa sacietēšanas (aptuveni pēc 12 stundām) var klāt nākamā krāsas slāni. Nākamie krāsas slāņi jāklāj bez atšķaidīšanas ar ūdeni. Ceresit CF 43, kas uzklāta uz pamatnes ar lakošanas metodi, ļauj izveidot gludu virsmu.

Lai iegūtu neslīdošu virsmu, pirmais svaigās krāsas slānis pilnībā jāapber ar sausām kvarca smiltīm, kam grauda izmērs ir 0,2 - 0,8 mm. Pēc krāsas sasaistīšanās smiltis pārpalikumi

jāsaslauka, virsma nedaudz jānoslīpē, lai notīrītu liekos smilšu graudiņus un pēc tam virsma jānotīra no putekļiem. Uz tādā veidā sagatavotas pamatnes ar rullīti vai otu jāuzklāj kārtējais krāsas slānis, kas nav atšķaidīts ar ūdeni.

PIEZĪME!

Uzkāpšanu uz svaigi izlīdzinātas krāsas atvieglo īpaši zābaki ar radzēm. Instrumenti un svaigi materiāla pārpalikumi jāmazgā ar siltu ūdeni. Sacietējusi krāsa jānoņem tikai mehāniski. Apbēruma veidošanai no 0,2 - 0,8 mm frakcijas smilts nepieciešami aptuveni 4 kg smilts uz 1 m². Smilts pārpalikumi, kas paliek uz sacietējušo sveķu virsmas, ir noderīgi atkārtotai izmantošanai.

Darbi jāveic, kad gaisa temperatūra ir no +12 °C līdz +30 °C un relatīvais gaisa mitrums zemāks par 80 %. Visiem materiāliem grīdas veidošanai vismaz 24 stundas ir jābūt izturētiem telpā vai apstākļos, kādos tiks veidota grīda. Pamatnes temperatūra nedrīkst būt zemāka par +12 °C, un tai jābūt vismaz 3 °C virs rasas punkta.

Pēc sacietēšanas krāsa Ceresit CF 43 ir fizioloģiski neitrāla cilvēka organismam. Nesacietējis materiāls satur veselībai bīstamas vielas un var izraisīt alerģisku reakciju. Tādēļ jālieto cimdi, aizsargapģērbs un aizsargbrilles. Telpas, kurās tiek veikti darbi, īpaši jānodala un jāaizsargā no nepiederošu personu iekļūšanu tajās, kā arī jānorobežo ar aizsargzonu pret atklātas uguns lietošanu. Telpās jānodrošina laba ventilācija. Sliktas pašsajūtas gadījumā jāmeklē ārsta palīdzība. Ja āda ir notraipīta ar krāsu, tā jānomazgā ar siltu ūdeni un ziepēm un pēc tam jāieziež ar barojošu krēmu. Gadījumā, ja notikusi materiāla saskare ar acīm, tās rūpīgi jāizskalo ar lielu ūdens daudzumu un jāmeklē ārsta palīdzība. Sargāt no bērniem!

IESAIŅOJUMS

15 kg tilpnes (A+B komponents).

TEHNISKIE DATI

| | |
|--|--|
| Bāze: | epoksīda sveķi |
| Krāsa: | – pamatkrāsa: pelēka: RAL 7040 – pēc speciāla pasūtījuma: pelēki bēša (RAL 7032) un bēša (RAL 1015) |
| Būvums (A+B): | 1,32 g/cm ³ +20 °C temperatūrā |
| Samaisīšanas proporcijas: komponenta A 100 svara daļas uz komponenta B 24 svara daļām | |
| Lietošanas temperatūra: | no +12 °C līdz +30 °C |
| Izlietošanas laiks pēc komponentu samaisīšanas: | aptuv. 30 min +20 °C temperatūrā |
| Izžūšanas laiks līdz 3. izžūšanas līmenim plānā kārtā: | 7 stundas +20 °C temperatūrā |
| Kārtējā slāņa uzklāšana: | pēc 12 stundām +20 °C temperatūrā |
| Gājēju kustība: | pēc 24 stundām +20 °C temperatūrā |
| Eksploatācijas parametri pilnā apjomā: | aptuv. pēc 6 dienām |
| Noturība pret saskrāpējumiem pēc 6 dienām (Klemena tests): | 250 |
| Pārklājuma triecienizturība: | klase I: ≥ 4 Nm saskaņā ar standartu EN 1504-2 |
| Nodilumizturība, Tabera metode: | |

291,4 mg; attiecībā pret robežlielumu 3000 mg saskaņā ar standartu EN 1504-2

Ugunsreakcijas klase: Bfl-s1

Patēriņš: skat. tabulu

UZGLABĀŠANA: Līdz 6 mēnešiem skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu sausās, vēdināmās telpās, temperatūrā līdz 25 °C, oriģinālos, nesabojātos, blīvi noslēgtos iesaiņojumos.

Sargāt no sala!

Izstrādājums atbilst standartam EN 1504-2:2006.

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

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī pieredzīgās 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 56 B,
51013 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

| Slānis | Sastāvdaļas | Sastāvdaļu samaisīšanas proporcijas (pēc svara) | Slāņu un nodilumu sistēma |
|---|---|---|---|
| Lakots pārklājums – gluda virsma | A – Ceresit CF 43 (komponents A) B – Ceresit CF 43 (komponents B) | A:B kā 100:24 | 1. gruntējošais slānis – 0,25 kg/m ² (komponents A+B) 2. noslēdzošais slānis – 0,25 kg/m ² (komponents A+B) |
| Lakots pārklājums – virsma neslīdoša | A – Ceresit CF 43 (komponents A) B – Ceresit CF 43 (komponents B) Apbērums ar kvarca smiltīm, frakcija 0,2 - 0,8 mm | A:B kā 100:24 | 1. gruntējošais slānis – 0,30 kg/m ² (komponents A+B) 2. apbērums ar kvarca smiltīm – 2,5 kg/m ² 3. noslēdzošais slānis – 0,50 kg/m ² (komponents A+B) |
| Lakots pārklājums – kolonnas, pārsegumi | A – Ceresit CF 37 (komponents A) B – Ceresit CF 37 (komponents B) | A:B kā 100:24 | 1. gruntējošais slānis – 0,15 kg/m ² (komponents A+B) 2. noslēdzošais slānis – 0,20 kg/m ² (komponents A+B) |

Tabulā uzrādīts aptuvenais izlietojums, kas var mainīties atkarībā no pamatnes uzsūcāmības, porainības un gluduma.



Henkel Balti OÜ
Sõbra 56 B,
51013 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals