

CF 43

Vandeniui skiedžiami epoksidiniai dažai

Epoksidiniai dažai mineraliniams paviršiams apsaugoti.

SAVYBĖS

- ▶ labai atsparūs plovimui ir dilimui
- ▶ padidina cheminį pagrindo atsparumą
- ▶ laidūs garams
- ▶ paprastai naudojami
- ▶ dažomi ir ant šiek tiek drėgno pagrindo
- ▶ sudėtyje nėra tirpiklių

PANAUDOJIMAS

„Ceresit“ CF 43 – tai dvikomponenčiai, skystos masės, vandenyje disperguoti epoksidiniai dažai. Skirti mineraliniams pagrindams apsaugoti, tokiems kaip betonas, cementinių mišinių pagrindai, mineralinės besiulės grindys, savaime išsilyginančių mišinių pagrindai ir pan. Gali būti naudojami vietose, veikiuose koncentruotos mechaninės apkrovos, sukkeliamos pėsčiųjų, šakinių krautuvų ir kitų transporto priemonių su guminiiais ratais eismo. Dėl laidumo garams dažai gali būti naudojami patalpose, nuolat veikiuose drėgmės, pvz., rūsiuose, kurių pagrinde esanti drėgmė nėra didesnė kaip 6 proc.

Dažai skirti formuoti patvariems, estetiškiems ir lengvai valomiems pagrindams garažuose, daugiaaukštėse stovėjimo aikštelėse, pramoninėse salėse, sandėliuose ir techninėse patalpose. Dažai „Ceresit“ CF 43 gali būti naudojami pastatų viduje. Dažų konsistencija leidžia naudoti juos ant vertikalų paviršių ar lubų.

Dažai „Ceresit“ CF 43 užtikrina aukštos kokybės pagrindo dangą, juos paprasta naudoti, gerai sukimba su betonu ir padidina cheminį pagrindo atsparumą. Naudojant šiuos dažus, gaunamas estetiškas, pusiau matinis paviršius. Galima suformuoti lygų arba raukšlėtą, neslidų paviršių.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Dažus „Ceresit“ CF 43 galima naudoti ant švaraus, tvirto laikančiojo paviršiaus: betoninio (mažiausiai B 20 klasės, daugiau kaip 3 mėnesius), cementinių besiūlių grindų (patvarumas ≥ 20 MPa, daugiau kaip 28 dienų), pakankamai atsparaus savaime išsilyginančio mišinio pagrindo ir cementinio tinko pagrindo. Nuo pagrindo turi būti pašalintos sukibimą mažinančios medžiagos (riebalai, tepalai, dulkės, bitumas, cementinis pienelis ir t. t.). Pagrindo drėgnumas negali būti didesnis kaip 6 proc. Pagrindai turi būti šiuokštūs. Esamus nešvarumus ir paviršinį cementinio pienelio sluoksnį reikia pašalinti mechaniniu būdu. Rekomenduojama naudoti frezavimo įrenginius, šratinio valymo mašinas ir t. t. Nuo paviršių turi būti kruopščiai pašalintos dulkės.



Užpildant įtrūkimus horizontaliuose ir vertikaliuose paviršiuose bei formuojant kampus, reikia naudoti „Ceresit“ CF 39, išmaišytą su 0,2–0,8 mm sausu kvarciniu smėliu masės santykiu nuo 1:4 iki 1:8, atsižvelgiant į reikiamą konsistenciją, arba naudojant medžiagas mineraliniu pagrindu „Ceresit“ CN 83 arba RS 88. Jeigu reikia, pagrindo nelygumus galima išlyginti savaime išsilyginančiu mišiniu „Ceresit“ CN 72 arba CN 76.

DARBO EIGA

„Ceresit“ CF 43 sufasuotas į dvi pakuotes, kuriose atskirai yra A ir B komponentai. A komponentą (dervą) iš pradžių reikia išmaišyti tiekiamame inde, kad vienodai ir tolygiai pasiskirstytų mineralinis užpildas. Po to pamatuotą A komponento kiekį reikia išpilti į darbinį indą ir pridėti tinkamą B komponento (kietiklio) kiekį pagal pateiktą proporciją. Abu komponentus išmaišyti gręžtuvu su maišikliu (300–600 aps./min.), kol susidarys vienalytės spalvos mišinys. Maišymo metu masę nuo indo sienelių ir dugno būtina nuimti maišikliu. Maišymas trunka apie 3 minutes. Naudojant tik dalį pakuotės, 24-ioms B komponento masės dalims tenka 100 A komponento masės dalių. Patartina išpilti dažus į švarų indą ir dar kartą trumpai išmaišyti.

Pagrindą reikia nugruntuoti dažais „Ceresit“ CF 43, atskiestais 5–10 proc. vandens, atsižvelgiant į pagrindo įgeriamumą. Grunto sluoksnį ant paruošto paviršiaus tepti plonu teptuku arba voleliu tolygiu sluoksniu. Pirmam sluoksniui sukietėjus (maždaug po 12 valandų), galima dengti kitą dažų sluoksnį. Kiti sluoksniai dengiami neskielžiant vandeniu.

Paskleidžiant dažus „Ceresit“ CF 43 ant pagrindo lakavimo būdu, galima suformuoti lygų paviršių. Norint gauti neslidų

paviršiu, visų pirma šviežią dažų sluoksnį reikia užberti 0,2–0,8 mm frakcijos sausu kvarciniu smėliu. Susirišus dažams, smėlio perteklių reikia nuvalyti, o paviršius lengvai nušlifuoti, kad būtų pašalinti nesukibę smėlio grūdėliai, ir kruopščiai pašalinti dulkes. Ant tokiu būdu paruošto pagrindo teptuku arba voleliu tepti kitą vandeniu neskiestą dažų sluoksnį.

DĖMESIO!

Ant neseniai paskleisto dažų sluoksnio galima vaikščioti apsiauvus specialiais batais su dygliais. Įrankius ir šviežias medžiagas liekanas galima nuplauti šiltu vandeniu. Sukietėjusius dažus galima pašalinti tik mechaniniu būdu. Užberiant dažų sluoksnį 0,2–0,8 mm frakcijos smėliu, reikia apie 4 kg smėlio vienam kvadratiniam metrui pagrindo. Ant susirišusios dervos paviršiaus likusį smėlio perteklių galima panaudoti dar kartą.

Darbus galima atlikti, kai oro temperatūra yra nuo +12 °C iki +30 °C, o santykinė oro drėgmė mažesnė kaip 80 proc. Visos pagrindo formavimo medžiagos turi būti laikomos bent 24 val. patalpoje arba sąlygomis, kuriomis bus atliekami darbai. Pagrindo temperatūra negali būti žemesnė kaip +12 °C ir bent 3 °C aukštesnė nei rasos taško susidarymo temperatūra.

Visi duomenys galioja esant +20 °C temperatūrai ir 60 proc. santykinė oro drėgmei. Esant kitokioms sąlygoms, reikia atsižvelgti į greitesnį arba lėtesnį medžiagos kietėjimą.

Medžiaga turi būti pervežama tik uždengta.

Sukietėję dažai „Ceresit“ CF 43 yra fiziologiškai neutralūs žmogaus organizmui. Nesukietėjusios medžiagos sudėtyje yra sveikatai žalingų substancijų, kurios gali sukelti alergiją. Darbo metu reikia naudoti apsaugines pirštines, drabužius ir akinius. Patalpos, kuriose atliekami darbai, turi būti atskirtos. Reikia saugotis, kad į jas neįeityt pašaliniai asmenys, bei saugotis atviros ugnies. Patalpos turi būti gerai vėdinamos. Apalpimo atveju reikia kreiptis į gydytoją. Pa-tekus ant odos, nuplauti šiltu vandeniu su muilu ir patepti kremu. Patekus į akis, gerai išplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Saugoti nuo vaikų.

PAKUOTĖ

15 kg talpos kibirai (A ir B komponentai)

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: epoksidinė derva

Spalva:

- pagrindinė: pilka RAL 7040
- pagal specialų užsakymą: pilka-smėlio RAL 7032 ir rusvai gelsva RAL 1015

Tankis (A ir B komponentai) esant + 20 °C temperatūrai: 1,32 g/cm³

Maišymo proporcijos:

100 A komponento masės dalių tenka 24 B komponento masės dalys

Sunaudojimo laikas sumaišius komponentus:

apie 30 min. esant + 20 °C temperatūrai

Džiūvimo laikas iki III džiūvimo laipsnio, paskleidus

ploną sluoksnį, esant + 20 °C temperatūrai: 7 val.

Naudoti, kai temperatūra: nuo +12 °C iki +30 °C

Kito sluoksnio paskleidimas esant +20 °C temperatūrai:

po 12 val.

Pėsčiųjų judėjimas: po 24 val. esant + 20 °C temperatūrai

Visos eksploataavimo savybės: maždaug po 6 dienų

Atsparumas įbrėžimams po 6 dienų (Klemeno aparatas): 250

Atsparumas smūgiams (pagal EN 1504-2): I klasė: ≥ 4 Nm

Atsparumas dilimui (Taberio metodas) (pagal EN 1504-2):

291,4 mg; ribinės vertės atžvilgiu 3000 mg

Atsparumo ugniai klasifikacija:

- reakcija į ugnį: Bfl - s1

Sunaudojimas: žr. lentelę

Sandėliavimas: Laikyti iki 6 mėnesių nuo pagaminimo datos sausoje, vėdinamoje patalpoje, esant iki +25 °C temperatūrai, originaliose, nepažeistose, sandariai uždarytose pakuotėse.

Saugoti nuo šalčio!

Gaminys atitinka standartą EN 1504-2:2006.

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. santykinė 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 56 B,
51013 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

| Sluoksnis | Komponentai | Komponentų maišymo proporcijos (pagal svorį) | Sluoksnių išsidėstymas ir sunaudojimas |
|--|---|--|---|
| Lako sluoksnis – lygus paviršius | A – „Ceresit“ CF 43 (A komponentas) B – „Ceresit“ CF 43 (A komponentas) | A:B kaip 100:24 | 1. Gruntavimas – 0,25 kg/m ² (A ir B komponentai) 2. Dengiamasis sluoksnis 0,25 kg/m ² (A ir B komponentai) |
| Lako sluoksnis – neslidus paviršius | A – „Ceresit“ CF 43 (A komponentas) B – „Ceresit“ CF 43 (A komponentas) 0,2–0,8 mm frakcijos kvarcinis smėlis | A:B kaip 100:24 | 1. Gruntavimas – 0,30 kg/m ² (A ir B komponentai) 2. 0,2–0,8 mm frakcijos kvarcinis smėlis – 2,5 kg/m ² 3. Dengiamasis sluoksnis 0,50 kg/m ² (A ir B komponentai) |
| Lako sluoksnis – vertikalus paviršius, lubos | A – „Ceresit“ CF 43 (A komponentas) B – „Ceresit“ CF 43 (A komponentas) | A:B kaip 100:24 | 1. Gruntavimas – 0,15 kg/m ² (A ir B komponentai) 2. Dengiamasis sluoksnis 0,20 kg/m ² (A ir B komponentai) |

Lentelėje pateiktas sunaudojimas yra orientacinis ir gali keistis, atsižvelgiant į pagrindo įgeriamumą, poringumą ir lygumą



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

Quality for Professionals