

CF 42

Epoksidinis gruntas

Bespalvis preparatas cementiniams ir betoniniams pagrindams impregnuoti ir gruntuoti.

SAVYBĖS

- ▶ nelaidus skysčiams
- ▶ dengiamas teptuku arba voleliu
- ▶ nežymaus klampumo
- ▶ taip pat naudojamas kaip impregnantas

PANAUDOJIMAS

„Ceresit“ CF 42 – tai dviejų komponentų nedidelio klampumo epoksidinė kompozicija. Naudojama tvirtoms cementinėms besiūlėms grindims ir betoniniams pagrindams gruntuoti prieš dengiant epoksidine danga „Ceresit“ CF 37, taip pat po įvairių rūšių epoksidiniais sluoksniais, laminatais, grunto sluoksniais, besiūlėmis grindimis. „Ceresit“ CF 42 taip pat galima naudoti cementiniams besiūliams pagrindams, betoniniam pagrindui, ir t. t., impregnuoti.

Nenaudoti dervos tose vietose, kuriose drėgmė skverbiasi iš pagrindo pusės. CF 42 galima naudoti pastatų viduje ir išorėje. CN 87 skirtas pagrindui po grindų danga įrengti:

- ant cementinio pagrindo paviršiumi užlieti (sluoksnio storis nuo 10 iki 80 mm);
- naudojant ant skiriamojo sluoksnio (pvz., plėvelės (folijos, tolio) sluoksnio storis nuo 35 iki 80 mm);
- „plaukiojančiam“ - naudojant ant grindų su šilumos ar garso izoliaciniu sluoksniu, sluoksnio storis nuo 45 iki 80 mm. Jeigu daromos šildomos grindys, minimalų sluoksnio storį (45 mm) reikia padidinti išorinio šildymo kabelių skersmens dydžiu. Su vandeniu sumaišyta mišinio konsistencija yra tanki ir plastiška, todėl galima formuoti nuolydžius. Plytelėmis dengtų grindų pagrindas, išlietas iš CN 87 (armuotas ar nearmuotas) tinka tiek pastatų viduje, tiek išorėje, o taip pat nuolatinės drėgmės veikiamose vietose. Besiūlės grindys, padarytos naudojant CN 87, gali atlikti baigiamojo sluoksnio funkciją, ant kurio galima kloti keramines plyteles, parketą arba grindų dangas su epoksidine derva (Ceresit CF 37), bei išlieti dangas iš Ceresit arba Thomsit savaime išsilyginančių arba išliejamų mišinių.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

„Ceresit“ CF 42 gerai sukimba su tvirtais, švariais, sausais, įgeriančiais, aktyvais betoniniais pagrindais ir cementiniais besiūliais pagrindais, nuo kurių pašalintos sukibimą mažinančios medžiagos (riebalai, tepalai, dulkės, bitumas, cemento pienelis ir t. t.). Pagrindo atsparumas gniuždymui turi būti ne mažesnis kaip 20 MPa. Pagrindas turi būti ne



mažiau kaip 28 dienų, o jo drėgnumas negali būti didesnis kaip 4 proc.

Pagrindai turi būti šiurkštūs. Esamus nešvarumus ir paviršinių cemento pienelio sluoksnį reikia pašalinti mechaniniu būdu. Rekomenduojama naudoti frezavimo stakles, šratinio valymo mašinas ir t. t. Nuo paviršių turi būti kruopščiai pašalintos dulkės. Pagrindams, esantiems ant grunto, reikalinga izoliacija nuo drėgmės. Užpildant horizontalių ir vertikalų paviršių įtrūkimus bei darant kampus, reikia naudoti preparatą „Ceresit“ CF 39, išmaišytą su sausu kvarciniu smėliu 0,2–0,8 masės santykiu nuo 1:4 iki 1:8 (atsižvelgiant į pageidaujamą konsistenciją), arba naudoti medžiagas mineraliniu pagrindu: „Ceresit“ CN 83 arba RS 88. Jei yra pagrindo nelygumų, rekomenduojame išlyginti juos savaime išsilyginančiais mišiniais „Ceresit“ CN 72 arba CN 76.

DARBO EIGA

„Ceresit“ CF 42 tiekiamas dviejose pakuotėse, kuriose atskirai yra A ir B komponentai. A ir B komponentus iš pradžių reikia išmaišyti tiekiamuose induose. Po to dervą (A komponentą) reikia išpilti į darbinį indą. Kietiklį (B komponentą) įpilti į pagrindinį skiedinį ir išmaišyti gręžtuvu su maišikliu, kol mišinys taps vienalytės spalvos. Maišymas trunka apie 3 minutes. Naudojant tik dalį pakuotės, 20 iai B komponento masės dalių tenka 100 A komponento masės dalių.

Reikia sunaudoti per nurodytą laiką, kuris priklauso nuo temperatūros.

Paruoštą medžiagą tepti teptuku arba voleliu ant paruošto paviršiaus plonu tolygiu sluoksniu, nepaliekant daugiau grunto įdubimuose. Jeigu gruntas visiškai įsigeria į pagrindą, gruntavimo procedūrą reikia pakartoti. Kitą sluoksnį tepti mažiausiai po 8 valandų. Gruntuotą paviršių, prieš uždedant kitus sluoksnius, reikia saugoti nuo purvo ir dulkių. Šviežius medžiagos likučius, sutepimus galima nuplauti, pvz., acetonu, terpentinu, o sukietėjusius galima pašalinti tik mechaniniu būdu. Įrankius nuvalyti acetonu.

DĖMESIO!

Pagrindas turi atlaikyti numatomas apkrovas, todėl reikia išbandyti pagrindo patvarumą ir, esant reikalui, jį pakeisti. Impregnuojant mineralinius pagrindus, dėl skirtingo pagrindo įgeriamumo paviršiaus ir pagrindo spalva taip pat gali būti skirtinga.

Gruntą galima naudoti tik esant sausoms sąlygoms, kai oro ir pagrindo temperatūra yra nuo +15 °C iki +25 °C, o santykinė drėgmė mažesnė kaip 70 proc. Pagrindo temperatūra turi būti bent

3 °C aukštesnė už rasos taško atsiradimo temperatūrą. Padidėjęs pagrindo drėgnumas sumažina medžiagos sukibimą.

Medžiaga turi būti transportuojama tik uždengta.

Sukietėjęs gruntas „Ceresit“ CF 42 yra fiziologiškai neutralus žmogaus organizmui. Nesukietėjusios medžiagos sudėtyje yra sveikatai žalingų substancijų, kurios gali sukelti alergiją. Darbo metu reikia naudoti apsaugines pirštines, drabužius ir akinius. Reikia saugotis, kad į patalpas, kuriose atliekami darbai, neįeityt pašaliniai asmenys bei saugotis atviros ugnies ir suvirinimo darbų. Patalpos turi būti gerai vėdinamos. Apalpimo atveju reikia kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, reikia nedelsiant nuplauti vandeniu ar acetonu, po to vandeniu su muilu ir patepti kremu. Patekus į akis, gerai išplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Saugoti nuo vaikų.

PAKUOTĖ

Metaliniai konteineriai po 15 kg (A ir B komponentai)

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: epoksidinė derva

Tankis (A+B komponentai) esant 20 °C temperatūrai: 0,94 ± 5% g/cm³

Maišymo proporcijos:
100 A komponento masės dalių tenka 20 B komponento masės dalių

Lakiosios dalys: daugiausia 65 %

Sunaudojimo laikas: ne mažiau kaip 120 min.

Naudoti, kai temperatūra: nuo +15 °C iki +25 °C

Laiko tarpas iki kito sluoksnio paskleidimo esant 18–20 °C aplinkos temperatūrai:
- mažiausiai 8 val.
- daugiausiai 48 val.

Galutinės eksploataavimo savybės: po 7 dienų

Vaikščioti galima: po 8 val.

Apkrovos galimybė: maždaug po 2 dienų

Orientacinis sunaudojimas:
- gruntavimas: 0,3 kg/m²

- impregnavimas: 0,2–0,5 kg/m²

Sandėliavimas: Laikyti iki 9 mėnesių nuo pagaminimo datos sausoje, vėdinamoje patalpoje, esant iki 25 °C temperatūrai, originaliose, nepažeistose, sandariai uždarytose pakuotėse.
Saugoti nuo šalčio!

Gaminys, priklausantis „Ceresit“ CF 42, CF 39 ir CF 37 rinkiniui, skirtam tarp sluoksniams ir galutiniams pagrindo sluoksniams įrengti, atitinka standartą EN 13813:2003.

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. santykinėi 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