

Rizopox-4610

Plonasluoksnė epoksidinė grindų danga

1 psl. iš 3
2015 m. spalio

Aprašymas

Dviejų komponentų epoksidinės dervos pagrindu epoksidinis kompozitas su mažu tirpiklių kiekiu.

Naudojimas

Naudojamas kaip apdailinis sluoksnis „Rizokon“ grindų dangų sistemose arba, nepriklausomai, betoninių ir cementinių paviršių apsaugai statomose ir rekonstruojamuose įvairios paskirties pramoniniuose ir visuomeniniuose pastatuose. Tarp jų – lengvosios, maisto, tabako, radioelektronikos, farmacijos, mašinų gamybos pramonės įmonėse, žemės ūkio, logistikos, sporto, komerciniuose ir gyvenamuosiuose objektuose.

Naudojami padengti mineralinio pagrindo paviršius:

- betonas, smėlbetonis;
- cementinis išlyginamasis sluoksnis;
- akmuo.

Privalumai

- geras atsparumas dilimui ir braižymui;
- geras cheminis atsparumas;
- eksploatavimo temperatūra nuo -20°C iki +60°C;
- higieniškumas – grindys lengva prižiūrėti ir valyti;
- paprasta dažyti (galima tepti teptuku, voleliu, purkšti purkštuku);
- ekonomiškumas (mažos sąnaudos).

Naudojimas sistemoje

„Plona glotni“

- | | |
|---|--|
| 1. „Rizopox-1100 / 3500“ (priklausomai nuo pagrindo įgeriamumo) | 0,15-0,4 kg/m ² |
| 2. „Rizopox-4610“ | 0,3-0,5 kg/m ² (2-3 sluoksniai) |

Kaip apdailinis sluoksnis

- | | |
|---|--|
| 1. Bazinio sluoksnio (su kvarciniu smėliu) įrengimas | storis 1-4 mm |
| 2. „Rizopox-4610“ (priklausomai nuo grindų dangos tipo) | 0,3-0,6 kg/m ² (2-3 sluoksniai) |

Apribojimai

- Jeigu yra kapiliarinio gruntinių vandenų pakilimo į pagrindą pavojus (drėkinimas) – prieš pagrindą betonavimą būtina įrengti hidroizoliaciją.
- Pagrindo drėgnumas padengimo metu neturėtų viršyti 4 %.
- Pagrindo stipris gniuždant – ne mažiau 20 MPa.
- Minimali pagrindo temperatūra +10°C.
- Maksimali pagrindo temperatūra +30°C.
- Dažų sąnaudos vienam sluoksniui neturėtų viršyti 0,3 kg/m².
- Santykinis oro drėgnumas – ne daugiau kaip 85 %.
- Pagrindo temperatūra turi būti 3°C didesnė už išmatuotą rasos tašką.
- Eksploatuojant lauke nuo UV spindulių gali vykti dangos spalvos pokyčiai (pagelsta).
- Šis produktas turi silpną tirpiklio kvapą, todėl patalpos darbo metu turi būti gerai vėdinamos.
- Naudojant šviesių atspalvių dažus (RAL1001, 1015, 7032, 3012 ir t.t.) būtina orientuotis į maksimalias dažų sąnaudas, nes blogėja jų dengiamumas.
- Tarpusavyje susietus paviršius būtina tepti vienos partijos dažais, nes priešingu atveju gali matytis nedidelis skirtumas tarp tu pačių spalvų ir paviršių tekstūrų.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turėtų būti tvirtas, švarus ir sausas (drėgnumas neturėtų viršyti 4%), be cementinio pienelio, tepalų ir riebalų pėdsakų, gumos likučių, be trupinių ir prilipusių dalelių. Paruošiant būtina taikyti tokius metodus kaip šlifavimas, frezavimas arba apdirbimas šratine mašina. Taip pat nuo pagrindo paviršiaus turėtų būti pašalintos dulės. Paviršiaus atsparumas plėšimui turėtų būti ne mažiau 1,5 N/mm².

Iki padengimo pagrindo porėti ruožai, duobutės, įtrūkimai, nelygumai turėtų būti nugruntuoti, užtaisyti ir išlyginti epoksidiniu arba cementiniu glaistu.

Jeigu tai numatyta grindų dangos sistemoje, iš karto po nugruntavimo pagrindą pabarstyti degintu kvarciniu smėliu.

Medžiagos paruošimas

Atidaryti kibirą su komponentu A, lėtaeigiu elektromechaniniu maišytuvu (300-400 aps./min) išmaišyti gamyklinėje pakuotėje. Atidaryti talpą su komponentu B, išpilti jį visą į kibirą su komponentu A ir 2-3 minutes kruopščiai maišyti, kol bus gautas vientisas skiedinys.

Padengimas

Padengti vidutinio plauko ilgio voleliu, atspariu tirpikliams (sunkiai prieinamuose vietose teptuku) voluojant visomis kryptimis, kad susidarytų vientisa, lygi dažų plėvelė. Užnešamas dažų kiekis per vieną kartą ne turi viršyti 300 g/m². Medžiaga tepama nuo priešingos išėjimui pusės. Dengiant neleistina daryti ilgesnes kaip 15-20 minučių pertraukas - gali susidaryti matoma riba. Nuo pirmo iki antro dažų sluoksnio nerekomenduojama daryti ilgesne kaip 24 val. pertrauką.

Po darbų atlikimo, kol dažai pilnai neįgijo mechaninio tvirtumo ir cheminio atsparumo (7-10 parų esant 20°C), grindys rekomenduojama eksploatuoti tausojančiu režimu ir ant paviršiaus neturi patekti vanduo ir chemikalai, nes tai gali pabloginti dažų mechanines savybes ir dekoratyvumą (tose vietose gali atsirasti dėmės).

| Techniniai ir fizikiniai duomenys | | | | |
|------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|
| Spalva | pagal RAL spalvų katalogą | | | |
| Pakuotė (A + B) | 10 kg ir 25 kg | | | |
| Komponentų santykis (A : B) | 12 : 1 (pagal svorį) | | | |
| Nelakųjų medžiagų kiekis | ne mažiau 85 % | | | |
| Tankis (A + B) | 1,4 ± 0,05 g/cm ³ (esant 20°C) | | | |
| Adhezija su betonu | ne mažiau 2 MPa (100 % betono skilimas) | | | |
| Atsparumas dilimui | ne daugiau 0,15 g/cm ² (vidutinis bandymų rezultatas 0,0024 g/cm ²) | | | |
| Reaktingumas (A + B) | Gyvavimo laikas (1 kg dažų) | 15°C | 20°C | 30°C |
| | | 65 min. | 40 min. | 25 min. |
| | Sustingimo laikas | | | |
| | Galima vaikščioti po | 1 paros | 18 val. | 16 val. |
| Pilnas mechaninis apkrovimas po | 7 parų | 5 parų | 3 parų | |
| Pilnas cheminis atsparumas po | 14 parų | 10 parų | 7 parų | |

Cheminis atsparumas

Dažai atsparūs vandeniui, mineralinėms alyvoms, spiritui, benzinui, šarmams ir skiestiems rūgštims.

Saugojimas

Laikyti sausoje patalpoje, nuo +5 iki +30°C temperatūroje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Talpos su dalinai panaudota medžiaga turėtų būti kruopščiai uždarytos.

Garantinis laikotarpis

6 mėnesiai nuo pagaminimo momento, su sąlyga, kad saugoma originalioje gamyklinėje pakuotėje.

Saugos priemonės


Gali sukelti alergiją, jei susiliečia su oda. Prieš darbų pradžią atviras odos vietas sutepkite apsauginiu kremu. Būtina dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, pirštines ir akinius. Jeigu pakliuvo į akis, kvėpavimo organus arba ant odos, būtina nedelsiant praplauti šiltu vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Komponentai A ir B yra degūs - draudžiama rūkyti, dirbti su atvira liepsna ir naudotis elektros šildymo

prietaisais greta medžiagų saugojimo ir darbų atlikimo vietos. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Skysto pavidalo komponentai A ir B gali užteršti vandens šaltinius, negalima jų išlieti į kanalizaciją ir vandens telkinius, taip pat neleistas jų prasiskverbimas į gruntą.

Valymas

Nesukietėjusios medžiagos nuvalymui nuo instrumento naudoti organinį tirpiklį. Sukietėjusia medžiaga galima nuimti tik mechaniniu būdu. Nuplauti rankas ir neapsaugotas odos vietas šiltu vandeniu su muilu.

| | |
|---|------------------------|
|  | |
| CMT-Product | |
| Solovcova g. 7, Bolochovo, Kireevsky r., Tulos sr., 301280 Rusija | |
| 12 | |
| EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4 | |
| Rizopox-4610 | |
| Besiūlė plonasluoksnė grindų danga sintetinės dervos pagrindu | |
| Degumo klasė | Efl¹ |
| Korozinių medžiagų išsiskyrimas | SR |
| Vandens pralaidumas | NPD² |
| Sukibimas su betonu | B1,5 |
| Atsparumas dilimui | AR1 |
| Atsparumas smūgiams | IR4 |
| Garso absorbcija | NPD² |
| Šilumos izoliacija | NPD² |
| Cheminis atsparumas | NPD² |

1) – pagal Europos Komisijos sprendimą 2010/85/EU nuo 2010 m. vasario 9 d. gaminyje atitinka degumo klasę E / Efl be papildomų bandymų

2) – nenustatyta vertė

Visi produktai turi būti naudojami griežtai laikantis Gamintojo pateiktų naudojimo instrukcijų. Šiame techniniame aprašyme pateikti duomenys paremti ne tik laboratoriniais bandymais, bet ir gamybine patirtimi. Tačiau kai neįmanoma kontroliuoti produktų naudojimo sąlygų, Gamintojas neprisiima atsakomybės už rezultatus. Visi techniniai aprašymai yra nuolat atnaujinami, todėl naudotis naujaisiu šio techninio aprašymo leidimu yra produkto vartotojo atsakomybė. Iškilus klausimams ar papildomos informacijos teirautis UAB „Dalmex“ tel. 8 5 2330132 arba el. paštu lietuva@dalmex.lt