

Rizopox-5601W

Plonasluoksnė difuzinė (vandens garams laidū) epoksidinė danga

1 psl. iš 3
2020 m. spalīs

Aprašymas

Dviejų komponentų epoksidinės dervos vandens dispersijos pagrindu spalvoti dažai

Naudojimas

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

Naudojami padengti mineralinio pagrindo paviršius:

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

Taip pat galima dengti medį ir asfaltą.

Privalumai

- universalumas, galima padengti ne tik mineralinius paviršius, bet medį ir asfaltą;
- galima naudoti ant šviežio betono (ne anksčiau kaip po 24 val. 20°C);
- nebūtina hidroizoliacija, nes dažai difuziniai (palaipsniui praleidžia vandens garus iš apačios);
- gera adhezija, taip pat prie drėgnų paviršių ir šviežio betono;
- gali būti naudojami kaip patalpų viduje taip ir lauke;
- be kvapo, skiediklis - vanduo;
- geras mechaninis ir cheminis atsparumas;
- higieniškumas – grindys lengva prižiūrėti ir valyti;
- paprasta dengti (galima tepti teptuku, voleliu, purkšti purkštuku);
- pusiau blizgus paviršius;
- ekonomiškumas (mažos sąnaudos);
- transportuojant leidžiama užšaldyti.

Naudojimas sistemoje

„Rizokon. Plona glotni W“

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. „Rizopox-1301W“ + 25 % vandens | 0,1-0,2 kg/m ² (vienam sluoksniui)* |
| 2. „Rizopox-5601W“ + 5-10 % vandens | 0,3-0,5 kg/m ² (2-3 sluoksniai)* |

Kaip apdailinis sluoksnis grindų dangos sistemoje

- | | |
|--|---|
| 1. Bazinio sluoksnio su kvarciniu smėliu įrengimas | storis 1-4 mm |
| 2. „Rizopox-5601W“ + 5-10 % vandens | 0,3-0,5 kg/m ² (2-3 sluoksniai)* |

* sąnaudos nurodytos be vandens

Apribojimai

- Ant paviršiaus neturėtų būti stovinčio vandens, rasos lašelių;
- Šviežią betoną galima dengti praėjus ne mažiau kaip 24 val. 20°C;
- Reikia pasirūpinti apsauga nuo lietaus ir vandens įsiliejimo mažiausiai 24 val. (20°C), 30 val. (10°C);
- Pagrindo stipris gniuždant – ne mažiau 20 MPa.
- Minimali pagrindo temperatūra +12°C.
- Maksimali pagrindo temperatūra +30°C.
- Santykinis oro drėgnumas – ne daugiau kaip 80%.
- Pagrindo temperatūra turi būti 3°C didesnė už išmatuotą rasos tašką.

- Dažų sąnaudos vienam sluoksniui neturėtų viršyti 0,25 kg/m².
- Užsisakant šviesių atspalvių dangas (RAL1001, 1015, 7032, 3012 ir t.t.) būtina orientuotis į maksimalias sąnaudas, nes blogėja dažų 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 (ant paviršiaus neturėtų būti stovinčio vandens, rasos lašelių), be cementinio pienelio, tepalų ir riebalų pėdsakų, gumos likučių, be trupiančių ir prilipusių dalelių. Paruošiant būtina taikyti tokius metodus kaip šlifavimas, frezavimas arba apdirbimas šratine mašina. Taip pat nuo pagrindo paviršiaus turėtų būti pašalintos dulkės. 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.

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, papildomai įpilti 5 % vandens (pagal svorį) ir 1-2 minutes kruopščiai maišyti, kol bus gautas vientisas skiedinys. Duoti pastovėti 2 min. ir dar minutė pamaišyti. **Prieš padengimą duoti pastovėti skiediniui dar 2-3 min.**

Padengimas

Padengti vidutinio plauko ilgio voleliu (sunkiai prieinamuose vietose teptuku) voluojant visomis kryptimis, kad susidarytų vientisa, lygi dangos plėvelė. Užnešamas dangos kiekis per vieną kartą ne turi viršyti 250 g/m². Medžiaga tepama nuo priešingos išėjimui pusės. Dengiant neleistina daryti ilgesnes kaip 15-20 minučių pertraukas - gali susidaryti matoma riba. Padengiant ir medžiagai stingstant pasirūpinti atitinkama ventilacija tam, kad tvirtėjimo ir sausėjimo procesas vyktų sklandžiai.

Nedaryti ilgesne kaip 24 val. pertrauką nuo vieno iki kito sluoksnio užnešimo, nes tai gali pabloginti tarp sluoksnių adheziją.

Po darbų atlikimo, kol danga pilnai neįgijo mechaninio tvirtumo ir cheminio atsparumo (5-10 parų esant 20°C), grindys rekomenduojama eksploatuoti tausojančiu režimu ir ant paviršiaus neturi patekti vanduo ir chemikalai, nes tai gali pabloginti dangos mechanines savybes ir dekoratyvumą (tose vietose gali atsirasti dėmės).

Techniniai ir fizikiniai duomenys		12°C	20°C	30°C
Spalva	pagal RAL spalvų katalogą			
Pakuotė (A + B)	10 kg ir 20 kg			
Komponentų santykis (A : B)	3 : 1 pagal svorį			
Nelakijusių medžiagų kiekis	ne mažiau 72 %			
Tankis (A + B)	1,44 ± 0,12 g/cm ³ (esant 20°C)			
Adhezija su betonu	ne mažiau 2 MPa (100 % betono skilimas)			
Atsparumas dilimui	0,0015 g/cm ²			
Reaktingumas (A + B)	Gyvavimo laikas (1 kg dažų)	3 val.	1,5 val.	30 min.
	Sustingimo laikas			
	Galima vaikščioti po	2 parų	24 val.	12 val.
	Pilnas mechaninis apkrovimas po	8 parų	5 parų	3 parų
	Pilnas cheminis atsparumas po	14 parų	10 parų	7 parų
<i>Sustingimo laikas pailgėja dvigubai, jeigu oro drėgnumas viršija 80%</i>				

Cheminis atsparumas

Danga atspari vandeniui, mineralinėms alyvoms, spiritui, benzinui, šarmams ir skiestiems rūgštims.

Saugojimas

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

Transportuojant galima užšaldyti (ne daugiau 3 ciklų). Prieš naudojimą būtina atšildyti iki +20°C temperatūros.

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-5601W	
Besiūlė plonasluoksnė grindų danga sintetinės dervos pagrindu	
Degumo klasė	Bfl
Korozinių medžiagų išsiskyrimas	SR
Vandens pralaidumas	NPD¹
Sukibimas su betonu	B1,5
Atsparumas dilimui	AR1
Atsparumas smūgiams	IR4
Garso absorbcija	NPD¹
Šilumos izoliacija	NPD¹
Cheminis atsparumas	NPD¹

1) – 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 naujausiu šio techninio aprašymo leidimu yra produkto vartotojo atsakomybė.

Iškylus klausimams ar papildomos informacijos teirautis UAB „Dalmex“ tel. 8 5 2330132 arba el. paštu lietuva@dalmex.lt