

Rizopox-3405W

Epoksidinis vandeninis išlyginamasis grindų skiedinys

1 psl. iš 3
2019 m. spalįs

Aprašymas

Dviejų komponentų epoksidinės dervos vandens dispersijos pagrindu spalvotas remontinis skiedinys.

Naudojimas

Naudojamas padidinto drėgnumo betoninių grindų išlyginimui ir glaistymui, taip pat „Rizokon“ difuzinių grindų dangų sistemose, kaip bazinis sluoksnis su kvarciniu smėliu, statomose ir rekonstruojamuose įvairios paskirties pramoniniuose ir visuomeniniuose pastatuose. Tarp jų – lengvosios, maisto, tabako, radioelektronikos, farmacijos, chemijos, mašinų gamybos pramonės įmonėse, žemės ūkio, logistikos, sporto, komerciniuose ir gyvenamuosiuose objektuose.

Naudojamas padengti mineralinio pagrindo paviršius:

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

Taip pat – medis, asfaltas.

Privalumai

- galima naudoti ant šviežio betono (praėjus ne mažiau kaip 7 paroms, 20°C);
- nebūtina hidroizoliacija, nes skiedinys difuzinis (palaiptu praleidžia vandens garus iš apačios);
- gera adhezija, taip pat prie drėgnų paviršių ir šviežio betono;
- neturi kvapo;
- geras mechaninis stiprumas;
- transportuojant leidžiama užšaldyti.

Naudojimas sistemoje

„Rizokon. Vidutinė grublėta W“

1. Gruntavimas. „Rizopox-1301W“ + 25 % vandens	0,2-0,3 kg/m ² *
Pabėrimas kvarciniu smėliu fr. 0,4-0,8/0,8-1,4 mm	0,4-0,5 kg/m ²
2. Bazinis sluoksnis. „Rizopox-3405W“	0,8-1,4 kg/m ²
Pilnas užbarstymas kvarciniu smėliu fr. 0,4-0,8/0,8-1,4 mm	3,0-4,5 kg/m ²
3. Apdailinis sluoksnis. „Rizopox-5601W“ + 5-10 % vandens	0,4-0,6 kg/m ² (2 sluoksniai) *

* sąnaudos nurodytos be vandens

Apribojimai

- Ant paviršiaus neturėtų būti stovinčio vandens, rasos lašelių;
- Šviežią betoną galima dengti praėjus ne mažiau kaip 7 paroms, 20°C;
- Reikia pasirūpinti apsauga nuo lietaus ir vandens įsiliejimo mažiausiai 16 val. (20°C), 30 val. (10°C);
- Pagrindo stipris gniuždant – ne mažiau 20 MPa.
- Minimali pagrindo temperatūra +10°C.
- Maksimali pagrindo temperatūra +30°C.
- Santykinis oro drėgnumas – ne daugiau kaip 80%.
- Pagrindo temperatūra turi būti 3°C didesnė už išmatuotą rasos tašką.

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 trupanių 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.

Paruoštas pagrindas turi būti kruopščiai nugruntuotas „Rizopoks-1301W“ ir, jeigu tai numatyta grindų dangos sistemoje, iš karto po nugruntavimo pabarstytas kvarciniu smėliu.

Medžiagos paruošimas

Glaistas. 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 1-2 minutes kruopščiai maišyti, kol bus gautas vientisas skiedinys. Nuolat maišant, supilti į kibirą kvarcinį smėlį frakcijos 0,1-0,4 mm santykiu 1,5-2 kg smėlio į 1 kg skiedinio ir maišyti mažiausiai dvi minutes. Smėlis turi būti visiškai sudrėkintas. *Vandens į skiedinį nepilti!*

Grindų danga, išlyginimas. 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 1-2 minutes kruopščiai maišyti, kol bus gautas vientisas skiedinys. Jeigu bus naudojamas užbėrimui kvarcinis smėlis fr. 0,8-1,4mm, nuolat maišant, supilti į kibirą smėlį fr. 0,1-0,4 mm santykiu 0,25-0,3 kg smėlio į 1 kg skiedinio ir maišyti mažiausiai dvi minutes. *Vandens į skiedinį nepilti!*

Padengimas

Glaistas. Paruoštas mišinys kruopščiai įtrinamas į paviršių glaistykle arba trintuve. Storą glaisto sluoksnį (susėdimo prevencijai) po 10-20 min. galima užbarstyti kvarciniu smėliu frakcijos 0,1-0,4/0,4-0,8/0,8-1,4 mm.

Grindų danga, išlyginimas. Supilti skiedinį ant paruošto pagrindo ir specialiu sluoksniu storį reguliuojančiu (1-2 mm) ar dantytu glaistikliu su reikiama dydžio dantukais vienodai paskleisti jį po paviršių. Skiedinys liejamas nuo priešingos išėjimui pusės. Kad pašalinti orą iš skiedinio ir gauti vienodo storio sluoksnį, 10-15 min. po užnešimo, paviršių būtina apdoroti dygliuotu voleliu. Jeigu tai numatyta grindų dangos konstrukcijoje, 15-20 min. po užnešimo, paviršių užbarstyti kvarciniu smėliu frakcijos 0,1-0,4/0,4-0,8/0,8-1,4 mm.

Prieš sekančio sluoksniu padengimą būtina nušluoti smėlio perteklius, pašveisti paviršių metaline glaistykle arba grubaus grublėtumo švitinimo popieriumi ir išsiurbti dulkes.

Nedaryti ilgesne kaip 48 val. pertrauką nuo vieno iki kito sluoksniu užnešimo, nes tai gali pabloginti tarp sluoksniu adheziją.

Techniniai ir fizikiniai duomenys				
Spalva	pilka, žalia, smėlio, mėlyna (tikslus atspalvis nenormuojamas)			
Pakuotė (A + B)	metaline arba plastikine, 25 kg			
Komponentų santykis (A : B)	žiūrėti ant pakuotės			
Tankis (A + B)	1,68 ± 0,06 g/cm ³ (esant 20°C)			
Nelakiųjų medžiagų kiekis	ne mažiau 66 % (komponentas A)			
Adhezija su betonu	ne mažiau 2 MPa (100 % betono skilimas)			
Stipris gniuždant	ne mažiau 30 MPa			
Atsparumas plėšymui	ne mažiau 7 MPa			
	+10°C +20°C +30°C			
	Gyvavimo laikas (1 kg dažų) 90 min. 60 min. 30 min.			
Reaktingumas (A + B)	Sustingimo laikas			
	Galima vaikščioti po	30 val.	18 val.	10 val.
	Pilnas mechaninis apkrovimas po	12 parų	7 parų	5 parų
	Pilnas cheminis atsparumas po	14 parų	10 parų	7 parų

Saugojimas

Laikyti sausoje patalpoje, nuo +10°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.

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. 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 neleistinas 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-B2,0-AR1-IR4	
Rizopox-3405W	
Besiūlė grindų danga sintetinės dervos pagrindu	
Degumo klasė	Efl¹
Korozinių medžiagų išsiskyrimas	SR
Vandens pralaidumas	NPD²
Sukibimas su betonu	B2,0
Atsparumas dilimui	AR1
Atsparumas smūgiams	IR4
Stipris gniuždant	C30
Garso absorbcija	NPD²
Šilumos izoliacija	NPD²
Cheminis atsparumas	NPD²

1) – pagal Europos Komisijos sprendimą 2010/85/EU nuo 2010 m. vasario 9 d. gaminys atitinka degumo klasė 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 naujausiu šio techninio aprašymo leidimu yra produkto vartotojo atsakomybė.

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