

Rizopur-5200 PurCem dažai

Plonasluoksnė poliuretancementinė grindų danga

1 psl. iš 3
2020 m. spalio

Aprašymas

Trijų komponentų universalus spalvotas modifikuotos poliuretalinės dervos vandeninės emulsijos ir funkcionalių priedų pagrindu skiedinys.

Naudojimas

Naudojamas kaip gruntas ir apdailinis sluoksnis apsauginėse „Rizokon“ grindų dangų sistemose norint gauti atsparios agresyvioms cheminėms medžiagoms ir aukštai temperatūrai grindis su neslidžiu paviršiumi, statomose ir rekonstruojamuose įvairios paskirties pramoniniuose ir visuomeniniuose pastatuose. Tarp jų – lengvosios, maisto, elektronikos, farmacijos, mašinų gamybos pramonės įmonėse, žemės ūkio, logistikos ir komunalinio ūkio objektuose.

Naudojamas padengti mineralinio pagrindo paviršius:

- betonas;
- cementinis išlyginamasis sluoksnis;
- akmuo.

Privalumai

- glotnus arba lengvai grublėtas matinis neslidus paviršius;
- aukštas cheminis atsparumas;
- aukštas mechaninis stiprumas (priklausomai nuo storio);
- geras atsparumas dilimui ir braižymui;
- geras atsparumas aukštos temperatūros poveikiui (priklausomai nuo storio);
- galima naudoti ant padidinto drėgnumo betono (iki 6 %);
- gera adhezija, taip pat prie drėgnų paviršių ir šviežio betono;
- galima tepti vertikalius ir nuožulnus paviršius;
- galima naudoti lauko sąlygomis;
- lengvas užnešimas.

Naudojimas sistemoje

1. Gruntas „Rizopur-5200 PurCem dažai“ (A+B+C)	0,3-0,6 kg/m ² *
* sąnaudos priklauso nuo pagrindo poringumo ir tekstūros	
2. Bazinis sluoksnis „Rizopur-5201 PurCem“ (A+B+C)	7,0 kg/m ²
Pilnai užberiamas kvarciniu smėliu arba korundu 0,4-0,8/0,8-1,2 mm	5,0-6,0 kg/m ²
3. Apdailinis sluoksnis „Rizopur-5200 PurCem dažai“	0,8-1,4 kg/m ² **
** sąnaudos priklauso nuo smėlio arba korundo frakcijos	

Apribojimai

- Ant paviršiaus neturėtų būti stovinčio vandens, rasos lašelių.
- Šviežią betoną galima dengti praėjus ne mažiau kaip 14 parų, 20°C (pagrindo drėgnumas turi būti ≤6 %)
- Pagrindo stipris gniuždant – ne mažiau 25 MPa.
- Minimali pagrindo temperatūra +12°C.
- Maksimali pagrindo temperatūra +25°C.
- Santykinis oro drėgnumas – ne daugiau kaip 80 %.
- Pagrindo temperatūra turi būti 3°C didesnė už išmatuotą rasos tašką.
- Reikia pasirūpinti apsauga nuo lietaus, kondensato ir vandens įsiliejimo mažiausiai 24 val. (20°C).
- Nuo UV spinduliu gali vykti spalvos pokyčiai;
- Maišyti A+B+C komponentus ne trumpiau 3 min.!

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turėtų būti tvirtas, švarus ir sausas, be cementinio pienelio, tepalų ir riebalų pėdsakų, gumos likučių, be trupiančių ir prilipusių dalelių. Paruošiant būtina taikyti tokius mechaninius 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. Paruoštą pagrindą kruopščiai nugruntuoti iki jo prisotinimo.

Medžiagos paruošimas

Energingai paplakti kelis kartus kanistrą su komponentu A, atidaryti ir išpilti turinį į švarią talpą. Atidaryti kanistrą su komponentu B, išpilti turinį į talpą su komponentu A ir 1 min. kruopščiai maišyti lėtai elektromechaniniu maišytuvu (300-450 aps./min). Nebaigiant maišyti į gautą tirpalą palaipsniui išberti iš maišo komponentą C ir kruopščiai maišyti 3 min. kol bus gautas vienalytis skiedinys be grumstų ir sausų dalelių.

Maišyti A, B ir C komponentus ne trumpiau 3 min.! Dėl trumpesnio maišymo laiko gali atsirasti dangos estetinio vaizdo paviršiaus defektai (netolygi spalva).

Esant būtinybei, komponentas C, prieš naudojimą, gali būti permaišytas sausu pavidalu švariame inde 2-3 min.

Padengimas

Supilti skiedinį ant paruošto pagrindo ir metaliniu ar guminiu glaistikliu vienodai paskleisti jį po paviršių. Taip pat galima dengti voleliu arba teptuku. Danga liejama nuo priešingos išėjimo pusės. Darbo metu neleistina daryti ilgesnes kaip 10-15 minučių pertraukas - gali susidaryti matoma riba.

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				
Spalva	šv. ir tamsiai pilka, žalia, raudonų plytų, geltona, ruda, mėlyna			
Pakuotė (A + B+C)	3,6 ir 10,8 kg			
Komponentų santykis	žr. ant pakuotes			
Tankis (A + B+C)	1,4 ± 0,05 g/cm ³ (esant 20°C)			
Adhezija su betonu	ne mažiau 2 MPa (100 % betono skilimas)			
Atsparumas dilimui	ne daugiau 0,08 g/cm ² (po 7 parų esant 20°C)			
Reaktingumas (A + B)	Gyvavimo laikas (1 kg)	15°C	20°C	25°C
		30 min.	20 min.	15 min.
	Sustingimo laikas			
	Galima vaikščioti po	48 val.	36 val.	24 val.
	Pilnas mechaninis apkrovimas po	7 parų	5 parų	4 parų
Pilnas cheminis atsparumas po	14 parų	10 parų	8 parų	

Cheminis atsparumas

Danga atspari vandeniui, mineralinėms alyvoms, spiritui, benzinui, šarmams ir skiestiems rūgštims (žr. cheminio atsparumo lentelę).

Saugojimas

Laikyti sausoje patalpoje, nuo +10°C iki +30°C temperatūroje, komponentui C oro drėgnumas patalpoje ne turėtų viršyti 60 %. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

Transportuojant komponentus A ir B negalima užšaldyti.

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-B1,5-AR1-IR4	
Rizopur-5200 PurCem	
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. gaminys 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 neprisima 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