

Rizopur-5203 PurCem grindjuostė

Poliuretancementinis mišinys grindjuosčių formavimui

1 psl. iš 3
2020 m. spalio

Aprašymas

Trijų komponentų spalvotas kietai plastiškas modifikuotos poliuretalinės dervos vandeninės emulsijos ir funkcionalių priedų pagrindu mišinys.

Naudojimas

Naudojamas apsauginėse „Rizokon“ grindų dangų sistemose poliuretancementinių grindjuosčių įrengimui 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.

Privalumai

- lygus pusiau matinis neslidus paviršius;
- aukštas cheminis atsparumas;
- aukštas mechaninis stiprumas;
- geras atsparumas dilimui ir braižymui;
- geras atsparumas aukštos temperatūros poveikiui (iki +130°C, priklausomai nuo storio);
- galima naudoti ant padidinto drėgnumo betono (iki 6 %);
- galima dengti nuožulnus paviršius;
- higieniškas – grindjuostes lengva prižiūrėti ir valyti.

Naudojimas sistemoje

- | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1. Gruntas „Rizopur-5200 PurCem dažai“ (A+B+C) | 0,3-0,6 kg/m ² |
| 2. Grindjuostė „Rizopur-5203 PurCem grindjuostė“ (A+B+C) | 2,0-3,0 kg/bėginis metras* |

* išeiiga priklauso nuo grindjuostes formos ir aukščio

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.

Pagrindo paruošimas

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

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 lėtaeigiu elektromechaniniu maišytuvu (300-450 aps./min). Nebaigiant maišyti į gautą tirpalą palaipsniui išberti iš maišo komponentą C ir kruopščiai maišyti 4-5 min. kol bus gautas vienalytis skiedinys be grumstų ir sausų dalelių. Esant būtinybei, komponentas C, prieš naudojimą, gali būti permaišytas sausu pavidalu šviriame inde 2-3 min.

Padengimas

Supilti skiedinį ant paruošto pagrindo ir vienodai paskleisti jį palei sienos grindų sujungimo vieta. Formuoti reikiamo dydžio grindjuostas ir užtrinti specialiu įrankiu. Darbo metu neleistina daryti ilgesnes kaip 10-15 minučių pertraukas - gali susidaryti matoma riba.

Techniniai ir fizikiniai duomenys				
Spalva	šv. ir tamsiai pilka, žalia, raudonų plytų, geltona, ruda, mėlyna			
Pakuotė (A + B+C)	32,5 kg			
Komponentų santykis	žr. ant pakuotes			
Tankis (A + B+C)	2,1 ± 0,05 g/cm ³ (esant 20°C)			
Adhezija su betonu	ne mažiau 2 MPa (100 % betono skilimas)			
Stipris gniuždant	ne mažiau 50 MPa (po 7 parų esant 20°C)			
Reaktingumas (A + B)		15°C	20°C	25°C
	Gyvavimo laikas (1 kg mišinio)	25 min.	20 min.	10 min.
	Sustingimo laikas Pilnas cheminis atsparumas po	14 parų	10 parų	8 parų

Cheminis atsparumas

Atspari vandeniui, mineralinėms alyvoms, spiritui, benzinui, šarmams ir skiestiems rūgštims.

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.

Komponentą C, įpakuota į popierinius maišus, leidžiama vežti tik dengtose transporto priemonėse, apsaugant nuo atmosferos kritulių bei laikantis transporto krovinių pervežimo taisyklių.

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 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.

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.

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