

Rizotop-2210

Pramoninės cementinės grindys

1 psl. iš 3
2019 m. spalio

Aprašymas

Kietai plastiškas, mažai susėdantis, cemento, užpildo ir funkcionalių priedų pagrindu sausas mišinys.

Naudojimas

Naudojamas senų betoninių grindų išlyginimui ir naujų grindų, atlaikančių vidutinio ir stipraus intensyvumo mechaninį poveikį įrengimui statomose ir rekonstruojamuose įvairios paskirties pramoniniuose ir visuomeniniuose pastatuose. Tarp jų – lengvosios, maisto, tabako, radioelektronikos, farmacijos, chemijos, mašinų gamybos pramonės įmonėse, parkinguose, žemės ūkio, logistikos, sporto, komerciniuose ir gyvenamuosiuose objektuose.

Privalumai

- mažai susėdantis mišinys;
- puikus mechaninis stiprumas;
- galima kloti ant nuožulnų paviršių, taip pat įrenginėti nuolydžius;
- greitai džiūsta ir įgauna reikiamą kietumą;
- puikus atsparumas koncentruotai apkrovai;
- klojamas kaip rankiniu, taip ir mechaniniu būdu;
- puikus pagrindas ne tik polimerinėms, bet ir PVC dangoms, taip pat plytelėms.

Sluoksnio storis

nuo 20 iki 50 mm

Naudojimas sistemoje

Silpnos ir vidutinės mechaninės apkrovos, patalpų viduje:

- | | |
|--|--|
| 1. Klijų sluoksnis „Rizogard-2250“ + cementas (M500) | 0,6-0,8 kg/m ² (santykis 1:1,5) |
| 2. Apdailinis sluoksnis „Rizotop-2210“ | 2,0-2,1 kg/m ² /mm |

* sąnaudos priklauso nuo pagrindo poringumo ir faktūros

Vidutinės ir stiprios mechaninės apkrovos, patalpų viduje ir lauke:

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Gruntas „Rizopox-1301W“ | 0,2-0,3 kg/m ² * |
| 2. Klijų sluoksnis „Rizopox-3405W“ | 0,6-0,8 kg/m ² |
| 3. Apdailinis sluoksnis „Rizotop-2210“ | 2,0-2,1 kg/m ² /mm |
| 4. Apsauginis sluoksnis „Rizopox-1301W“ | 0,1-0,2 kg/m ² |

* sąnaudos priklauso nuo pagrindo poringumo ir faktūros

Apribojimai

- *Neviršyti rekomenduotą vandens kiekį!*
- Griežtai kontroliuoti rekomenduotą sluoksnio storį.
- Šviežiai paklotą dangą apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, aukštos temperatūros ir stipraus vėjo, temperatūrų svyravimų, sukeliančių skilimą.
- Saugoti nuo lietaus ir vandens įsiliejimo 24 val. po padengimo.
- Minimali betoninio pagrindo temperatūra +5°C.
- Maksimali betoninio pagrindo temperatūra +30°C.
- Naudojant lauke būtina padengti epoksidiniu impregnantu arba polimerine danga.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turėtų būti tvirtas, švarus ir sausas, be cementinio pienelio, tepalų ir riebalų pėdsakų, gumos likučių, be trupanių ir prilipusių dalelių. Pagrindo stipris gniuždant turi būti ne mažiau 15 MPa, paviršiaus atsparumas plėšimui ne mažiau 1,0 MPa. Pagrindo tekstūruotos paviršiaus gavimui būtina taikyti tokius mechaninius metodus kaip frezavimas arba apdirbimas šratine mašina. Po apdirbimo paviršiaus grublėtumas turi būti 5 mm gylio. Būtina pašalinti silpnus sluoksnius, pilnai atidaryti pūsles, skylės ir tuštumas, įtrukimus suremontuoti injektavimo metodu. Taip pat nuo pagrindo paviršiaus turėtų būti pašalintos dulkės.

Remontuotinių lokaliųjų ruožų kraštai turi būti apipjauti statmenai paviršiui ne mažiau kaip 20 mm gylio.

Paruoštas pagrindas turi būti kruopščiai įmirktas vandeniu, būtina drėkinti jį kas 10-15 min. per 3 val. Vandens perteklius pašalinamas pučiant orą arba skuduru. Paviršius turi būti drėgnas, bet ne šlapias.

Medžiagos paruošimas

Sumaišykite mechaninėje betono maišyklėje 30 kg maišo turinį ir tiksliai pamatuotą 2,3-2,5 l vandens kiekį. Kruopščiai maišykite, kol bus gautas vienalytis plastiškas mišinys be grumstų ir sausų dalelių.

Griežtai kontroliuokite rekomenduotą vandens kiekį!

Padengimas

Kloti grindis pagal technologiją „šlapias ant šlapio“, t.y. prieš sumaišyto mišinio klojimą ant paruošto ir sudrėkinto pagrindo užnešti klijų sluoksnį (*Rizogard-2250 + cementas santykiu 1:1,5*) su voleliu, teptuku arba šluota. Iškart, kol klijai nesuketėjo, supilti sumaišytą mišinį ant pagrindo ir su kontroline liniuote vienodu sluoksniu paskirstyti tolygiai po paviršių. Šalia sienų, kolonų ir kampuose naudotis trintuve arba glaistykle. Suformavus reikiamą sluoksnio storį, vykdyti mišinio sutankinimą ir užtrynimą betono apdorojimo mašina su užtrynimo lėkšte. Sunkiai prieinamose vietose sutankinti ir užtrinti mišinį rankiniu instrumentu.

Praėjus 4-12 val. po grindų klojimo, mechaninio stiprumo padidimui ir vandens išgaravimo sumažinimui, paviršių rekomenduojame nutepti apsaugine membrana *Rizogard-7510* arba epoksidinę apsauginę sluoksnį *Rizopox-1301W*. Nenaudoti membraną, jeigu numatyta įrenginėti polimerinę grindų dangą. Šio atveju, rekomenduojama apsaugoti grindis paprastais metodais (polietileninė plėvelė, drėkinimas ir pan.).

Techniniai ir fizikiniai duomenys	
Išorinis vaizdas	vienalytis sausas mišinys natūralios cemento spalvos
Pakuotė	popierinis maišas su polietileniniu įdėklų 30 ir 50 kg.
Stipris gniuždant (po 28 parų)	ne mažiau 40 MPa
Atsparumas lenkimui (po 28 parų)	ne mažiau 7 MPa
Gyvybingumas (esant 20°C)	ne mažiau 25 min.
Tankis (esant 20°C)	2,1 ± 0,1 g/cm ³
Sustingimo laikas (esant 20°C)	galima vaikščioti po 12 val. pilnas mechaninis apkrovimas po 3 parų
Dangų užnešimas (esant 20°C)	vandeninės epoksidinės dangos po 2 parų tradicinės epoksidinės dangos po 5 parų* <i>* jeigu pagrindo drėgmė neviršija 4 %</i>

Saugojimas

Laikyti sausoje patalpoje, nuo +5 iki +30°C temperatūroje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, šilumos ir drėgmės. Nenaudoti produkto iš pažeistos pakuotės.

Garantinis laikotarpis

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

Transportavimas


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

Saugos priemonės

Mišinio sudėtyje yra cemento, kuris kontaktuojant su odą gali sukelti alergiją. Saugoti odą ir akis. Būtina dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, pirštines ir akinius. Pateikus medžiagos į akis arba ant odos, praplauti vandeniu ir esant būtinybei kreiptis į gydytoją.

Valymas

Nesukietėjusios medžiagos nuvalymui nuo instrumento naudoti vandenį. 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 CT-C40-F7-AR0,5	
Rizotop-2210	
Grindų danga cemento pagrindu	
Degumo klasė	A2_{fl}
Korozinių medžiagų išsiskyrimas	CT
Vandens pralaidumas	NPD¹
Stipris gniuždant	C40
Atsparumas dilimui	AR0,5
Atsparumas lenkimui	F7
Sukibimas su betonu	NPD¹
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.

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