

Rizotop-2250

Pramoninės greitai kietėjančios cementinės grindys

1 psl. iš 3
2019 m. spalio

Aprašymas

Nesusėdantis, greitai kietėjantis, 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

- nesusėdantis mišinys;
- greitai sukietėja ir įgauna kietumą;
- puikus mechaninis stiprumas;
- aukštas atsparumas dilimui (papildomai mechaniškai ir chemiškai apdorojant paviršius);
- puikus pagrindas ne tik polimerinėms, bet ir PVC dangoms, taip pat plytelėms.

Sluoksnio storis

nuo 15 iki 40 mm

Naudojimas sistemoje

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Apdailinis sluoksnis „Rizotop-2210“ | 2,0-2,1 kg/m ² /mm |
|--|-------------------------------|

Apribojimai

- *Neviršyti rekomenduotą vandens kiekį!*
- Šviežiai paklotą dangą apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, aukštos temperatūros ir stipraus vėjo, temperatūrų svyravimų, sukeliančių skilinėjimą.
- 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.
- Kontroliuoti rekomenduotą minimalų sluoksnio storį, jeigu mišinys naudojamas kaip apdailinę dangą:
 - silpno intensyvumo mechaninis poveikis – 15 mm
 - vidutinio intensyvumo mechaninis poveikis – 20 mm
 - stipraus intensyvumo mechaninis poveikis – 25 mm

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turėtų būti tvirtas, švarus ir sausas, be cementinio pienelio, tepalų ir riebalų pėdsakų, gumos likučių, be trupiančių 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.

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

Paruoštas pagrindas turi būti kruopščiai įmirkintas 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 priverstinio tipo betono maišyklėje maišų turinį su vandeniu santykiu 3,2-3,5 l vandens prie vieno 30 kg maišo *Rizotop-2250*. Kruopščiai maišykite 5 min., kol bus gautas vienalytis plastiškas mišinys be grumstų ir sausų dalelių.

Griežtai kontroliuokite rekomenduotą vandens kiekį!

Padengimas

Supilti sumaišytą mišinį ant paruošto pagrindo ir su specialiais įrankiais arba kontroline liniuote vienodu sluoksniu paskirstyti tolygiai po paviršių. Apdirbti paviršių ir juostų sujungimus specialiu kilpiniu arba dygliuotu voleliu iki galutinio išlyginimo.

Praėjus 24-48 val. po grindų klojimo, mechaninio stiprumo padidinimui ir vandens išgaravimo sumažinimui, paviršių rekomenduojame nutepti apsaugine membrana *Rizogard-7510* arba 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 kg.
Stipris gniuždant (po 28 parų)	ne mažiau 70 MPa
Atsparumas lenkimui (po 28 parų)	ne mažiau 12 MPa
Atsparumas dilimui	ne daugiau 60 mg (Taberio metodas, diskas H22 500 g/ 200 aps.) ne daugiau 45 mg (papildomai mechaniškai ir chemiškai apdorojant paviršių)
Gyvybingumas (esant 20°C)	ne mažiau 30 min.
Tankis (esant 20°C)	2,0 ± 0,1 g/cm ³
Sustingimo laikas (esant 20°C)	galima vaikščioti po 24 val. pilnas mechaninis apkrovimas po 4 parų
Dangų užnešimas (esant 20°C)	vandeninės epoksidinės dangos po 3 parų tradicinės epoksidinės dangos po 7 parų* <i>* jeigu pagrindo drėgmė neviršija 4 %</i>

Saugojimas

Laikyti sausoje patalpoje (oro drėgnumas ne daugiau 70 %), 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 oda 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.

CE	
CMT-Product	
Solovcova g. 7, Bolochovo, Kireevsky r., Tulos sr., 301280 Rusija	
12	
EN 13813 CT-C60-F10-AR1	
Rizotop-2250	
Grindų danga cemento pagrindu	
Degumo klasė	A2fl
Korozinių medžiagų išsiskyrimas	CT
Vandens pralaidumas	NPD¹
Stipris gniuždant	C60
Atsparumas dilimui	AR1
Atsparumas lenkimui	F10
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 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