

Rizotop-2220

Pramoninės cementinės savaime išsilyginančios grindys

1 psl. iš 3
2019 m. spalįs

Aprašymas

Savaime išsilyginantis sausas mišinys cemento, užpildo ir funkcionalių priedų pagrindu

Naudojimas

Naudojamas betoninių grindų išlyginimui ir grindų dangų įrengimui, atlaikančių silpno ir vidutinio 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, žemės ūkio, logistikos, sporto, komerciniuose ir gyvenamuosiuose objektuose.

Privalumai

- liejamas kaip rankiniu, taip ir mechaniniu būdu;
- geras mechaninis stiprumas;
- paprasta naudoti;
- puikus sprendimas senų betoninių grindų atnaujinimui;
- puikus pagrindas polimerinėms, PVC grindų dangoms ir plytelėms.

Sluoksnio storis

nuo 5 iki 15 mm

Naudojimas sistemoje

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. Gruntas „Rizogard-2250“ | 0,2-0,3 kg/m ² * |
| 2. Danga „Rizotop-2220“ | 1,9 kg/m ² /mm |

* sąnaudos priklauso nuo pagrindo tekstūros ir poringumo

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 betono paviršiaus temperatūra +5°C.
- Maksimali betono paviršiaus temperatūra +30°C.
- Maksimaliai leistinas nuolydis - 1%.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turėtų būti tvirtas, švarus ir sausas, be cementinio pienelio, tepalų ir riebalų pėdsakų, gumos likučių, be trupinių ir prilipusių dalelių. Pagrindo stipris gniuždant turi būti ne mažiau 15 MPa, paviršiaus atsparumas plėšimui ne mažiau 1,5 MPa. Paruošiant būtina taikyti tokius mechaninius metodus kaip šlifavimas, frezavimas arba apdirbimas šratine mašina. Būtina pašalinti silpnus sluoksnius, pilnai atidaryti pūsles, skyles ir tuštumas. Taip pat nuo pagrindo paviršiaus turėtų būti pašalintos dulkės. Užglaistyti visus pagrindo defektus ir įdaužus cementiniu arba epoksidiniu glaistu, su pilnu užbarstymu kvarciniu smėliu.

Paruoštas pagrindas turi būti kruopščiai nugaruntuotas „Rizogard-2250“. Jeigu gruntas įsigėrė į pagrindą, būtina jį užtepti dar kartą, bet neleidžiamas ryškiai matomos plėvelės ant paviršiaus susidarymas.

Medžiagos paruošimas

Į specialiai paruoštą talpą supilti tiksliai pamatuotą vandens kiekį 4,8 l. Lietai išberti mišinį iš maišo (30kg) į talpą ir maišyti 2-3 min. lėtai elektromechaniniu maišytuvu (300-450 aps./min) tol, kol bus gautas vienalytis mišinys be grumstų ir sausų dalelių. *Duoti mišiniui pastovėti 1-2 min.* ir dar kartą kruopščiai jį permaišyti.

Padengimas

Supilti mišinį ant paruošto pagrindo ir specialiu sluoksnio storį reguliuojančiu ar dantytu glaistikliu su reikiamo dydžio dantukais vienodu storiu paskleisti jį po paviršių. Mišinys liejamas nuo priešingos išėjimui pusės. Oro pašalinimui ir lygaus paviršiaus gavimui 10-15 min. po užnešimo mišinį būtina apdoroti dygliuotu voleliu dvejomis kryptimis.

Dangos priežiūra

Praėjus 18-24 val. po dangos užnešimo, mechaninio stiprumo padidinimui ir vandens išgaravimo sumažinimui, paviršių rekomenduojame nutepti apsaugine membrana *Rizogard-7510*. Nenaudoti membraną, jeigu numatyta kloti polimerinę grindų dangą. Šio atveju, apsaugoti dangą paprastais metodais (polietileninė plėvelė 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 30 MPa
Atsparumas lenkimui (po 28 parų)	ne mažiau 6 MPa
Gyvybingumas (esant 20°C)	ne mažiau 30 min.
Tankis (esant 20°C)	1,9 ± 0,1 g/cm ³
Sustingimo laikas (esant 20°C)	galima vaikščioti po 24 val. mechaninis apdirbimas po 3 parų pilnas mechaninis apkrovimas po 7 parų
Dangų užnešimas (esant 20°C)	vandeninės epoksidinės dangos po 2 parų tradicinės epoksidinės dangos po 3 parų * * jeigu pagrindo drėgmė neviršija 4 %

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 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-C30-F7-AR0,5	
Rizotop-2220	
Grindų danga cemento pagrindu	
Degumo klasė	A2^{fi}1
Korozinių medžiagų išsiskyrimas	CT
Vandens pralaidumas	NPD¹
Stipris gniuždant	C30
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 nejmanoma 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.

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