

Rizopox-3500 Rapid

Epoksidinis kompozitas greitam grindų remontui

1 psl. iš 3
2019 m. spalio

Aprašymas

Universalus dvikomponentis spalvotas greitai kietėjantis mažo klampumo epoksidinės dervos pagrindu kompozitas, be tirpiklių.

Naudojimas

Naudojamas greitam betoninių grindų remontui ir spalvotų epoksidinių grindų dangų įrengimui per 8-24 val. statomose ir rekonstruojamuose įvairios paskirties pramoniniuose ir visuomeniniuose pastatuose. Tarp jų – lengvosios, maisto, tabako, radioelektronikos, farmacijos, mašinų gamybos pramonės įmonėse, žemės ūkio, logistikos, sporto, komerciniuose ir gyvenamuosiuose objektuose.

Taip pat naudojamas kaip mineralinių paviršių gruntas, dažai ir kaip rišiklis remontiniuose mišiniuose su kvarciniu smėliu.

Galima dengti tokius mineralinio pagrindo paviršius, kaip betonas, smėlbetonis, cementinis išlyginamasis sluoksnis, akmuo, plyteles.

Privalumai

- universalumas: gruntas, apdailinė grindų danga, remontinis skiedinys;
- greitas kietėjimas leidžia per trumpą laiką atlikti remontą ir greičiau pradėti eksploatuoti grindis;
- galima naudoti ant padidinto drėgnumo paviršių (ne daugiau 6 %);
- gera adhezija prie mineralinių paviršių;
- be tirpiklių (100 % sausų dalelių);
- neturi aštraus kvapo darbo metu;
- paprasta naudoti.

Naudojimas sistemoje

1. Gruntavimas.

„Rizopox-3500 Rapid“ (A+B) 0,2-0,5 kg/m²

2. Pagrindo išlyginimas ir defektų glaistymas.

„Rizopox-3500 Rapid“ kartu su kvarciniu smėliu 1:1-8 santykiu

3. Apdailinis dangos sluoksnis.

„Rizopox-3500 Rapid“ (A+B) 2,0-2,5 kg/m²

Apribojimai

- Pagrindo drėgnumas padengimo metu neturėtų viršyti 6 %.
- Minimali pagrindo temperatūra +1°C.
- Maksimali pagrindo temperatūra +20°C.
- Santykinis oro drėgnumas – ne daugiau kaip 90%.
- Pagrindo temperatūra turi būti 3°C didesnė už išmatuotą rasos tašką.
- Danga neturi atsparumo UV spinduliams, gali geltonuoti.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turėtų būti tvirtas, švarus ir sausas (drėgnumas neturėtų viršyti 6%), be cementinio pienelio, tepalų ir riebalų pėdsakų, gumos likučių, be trupanių ir prilipusių dalelių. Paruošiant būtina taikyti tokius 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.

Medžiagos paruošimas

Maišyti tokį medžiagos kiekį, kiek spėsite išdirbti per trumpą laiką!!!

Atidaryti kibirą su komponentu A, lėtai elektromechaniniu maišytuvu (300-400 aps./min) išmaišyti gamyklinėje pakuotėje. Atidaryti talpą su komponentu B, išpilti jį visą į kibirą su komponentu A ir 2 minutes kruopščiai maišyti, kol bus gautas vientisas skiedinys.

Jeigu tai numatyta grindų dangos konstrukcijoje, supilti į kibirą reikiamą kiekį kvarcinio smėlio ir maišyti dar 2-3 minutes.

Padengimas

Gręžtai kontroliuokite sumaišytos medžiagos gyvavimo laiką!!!

Gruntavimas. Supilti skiedinį ant paruošto pagrindo ir su glaistikliu, voleliu, teptuku vienodai paskleisti jį po paviršių, kruopščiai įtrinant į pagrindą iki jo prisotinimo, neleidžiant susidaryti balutėms. Jeigu skiedinys įsigėrė į pagrindą, būtina jį užtepti pakartotinai. Jeigu tai numatyta grindų dangos sistemoje, iš karto po grunto užtepimo užberti paviršių degintu kvarciniu smėliu.

Glaistymas. Iki apdailinio sluoksnio užnešimo pagrindo defektai – porėti ruožai, duobutės, įtrūkimai, nelygumai turėtų būti išlyginti „Rizopox-3500 Rapid“ su kvarciniu smėliu remontiniu mišiniu.

Apdailinis sluoksnis. Supilti skiedinį ant nugaruntuoto ir paruošto pagrindo ir specialiu sluoksnio storį reguliuojančiu (1-2 mm) ar dantytu glaistikliu su reikiama dydžio dantukais vienodai paskleisti jį po paviršių. Dangos nuorinimui ir vienodo sluoksnio storio gavimui rekomenduojama per 5-7 min. po užnešimo apdoroti paviršių dygliuotu voleliu.

Techniniai ir fizikiniai duomenys				
Spalva	pilka panaši į RAL7037			
Pakuotė (A + B)	10 kg			
Komponentų santykis (A : B)	(pagal svorį)			
Tankis (A + B)	1,4 ± 0,1 g/cm ³ (esant 20°C)			
Dinaminė klampa (A + B)	1,5 ± 0,5 Pa·s (esant 20°C)			
Stipris gniuždant	ne mažiau 50 MPa			
Adhezija su betonu	ne mažiau 2 MPa (100 % betono skilimas)			
		10°C	15°C	20°C
	Gyvavimo laikas (1 kg skiedinio)	30 min.	20 min.	12 min.
	Sustingimo laikas			
Reaktingumas (A + B)	Kito sluoksnio užnešimas po	8 val.	6 val.	4 val.
	Galima vaikščioti po	16 val.	12 val.	8 val.
	Pilnas mechaninis apkrovimas po	2 parų	36 val.	24 val.
	Pilna cheminė apkrova	4 parų	3 parų	2 parų

Saugojimas

Laikyti sausoje patalpoje, nuo +5 iki +30°C temperatūroje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Talpos su dalinai panaudota medžiaga turėtų būti kruopščiai uždarytos.

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.

Komponentai A ir B yra degūs - draudžiama rūkyti, dirbti su atvira liepsna ir naudotis elektros šildymo prietaisais greta medžiagų saugojimo ir darbų atlikimo vietos. 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.

	
CMT-Product	
Solovcova g. 7, Bolochovo, Kireevsky r., Tulos sr., 301280 Rusija	
12	
EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4	
Rizopox-3500 Rapid	
Universalus naudojimo sintetinės dervos skiedinys	
Degumo klasė	Efl¹
Korozinių medžiagų išsiskyrimas	SR
Vandens pralaidumas	NPD²
Sukibimas su betonu	B2,0
Atsparumas dilimui	AR1
Atsparumas smūgiams	IR4
Stipris gniuždant	C50
Garso apsorbcija	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 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