

## Rizopox-3110

Greitai kietėjantis epoksidinis glaistas

1 psl. iš 2  
2019 m. spalio

### Aprašymas

Dviejų komponentų greitai kietėjantis tiksotropinis kompozitas epoksidinės dervos pagrindu, be tirpiklių

### Naudojimas

Naudojamas grindų defektų greitam remontui ir glaistymui 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.

Naudojamas padengti tokus paviršius, kaip:

- betonas, smėlbetonis;
- cementinis išlyginamasis sluoksnis;
- grindų dangos epoksidinės dervos pagrindu.

### Privalumai

- galimybė naudoti ant vertikalių ir sudėtingos geometrijos paviršių;
- geras sukietėjimas esant žemai temperatūrai (nuo +5°C);
- greitai polimerizuojasi;
- paprasta naudoti;
- neturi kvapo ir nesusėda.

### Naudojimas sistemoje

1. Gruntas „Rizopox-1100“ arba „Rizopox-3500“
2. Glaistas „Rizopox-3110“
3. Grindų danga epoksidinės arba poliuretalinės dervos pagrindu.

### Apribojimai

- Pagrindo drėgnumas padengimo metu neturėtų viršyti 4 %.
- Pagrindo stipris gniuždant – ne mažiau 20 MPa.
- Minimali pagrindo temperatūra +5°C.
- Maksimali pagrindo temperatūra +25°C.
- Santykinis oro drėgnumas – ne daugiau kaip 80 %.
- Pagrindo temperatūra turi būti 3°C didesnė už išmatuotą rasos tašką.

### Pagrindo paruošimas

Pagrindas turėtų būti tvirtas, švarus ir sausas (drėgnumas neturėtų viršyti 4%), 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 dulksės. Paviršiaus atsparumas plėšimui turėtų būti ne mažiau 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Paruoštas pagrindas turi būti kruopščiai nugaruntuotas „Rizopoks-1100“ arba „Rizopoks-3500“.

### Medžiagos paruošimas

Atidaryti kibirą su komponentu A, lėtaeigiu elektromechaniniu maišytuvu (300-400 aps./min) išmaišyti gamyklinėje pakuotėje. Atidaryti talpą su komponentu B, išpilti jį visą į kibirą su komponentu A ir 1-2 minutes kruopščiai maišyti, kol bus gautas vientisas mišinys.

### Padengimas

Paruoštas glaistas užnešamas rankiniu būdu glaistikliu.

Techniniai ir fizikiniai duomenys				
<b>Spalva</b>	pilka			
<b>Pakuotė (A + B)</b>	10 kg			
<b>Komponentų santykis (A : B)</b>	žiūrėti ant pakuotės			
<b>Tankis (A + B)</b>	1,5 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup> (esant 20°C)			
<b>Dinaminė klampa (A + B)</b>	tikotropinis			
<b>Adhezija su betonu</b>	ne mažiau 2 MPa (100 % betono skilimas)			
<b>Stipris gniuždant</b>	ne mažiau 50 MPa			
<b>Atsparumas plėšymui</b>	ne mažiau 14 MPa			
		<b>5°C</b>	<b>15°C</b>	<b>25°C</b>
<b>Reaktingumas (A + B)</b>	<b>Gyvavimo laikas</b> (1 kg dažų)	50 min.	30 min.	15 min.
	<b>Sustingimo laikas</b> Galima šlifuoti po	24 val.	12 val.	8 val.

### 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 neleistinas 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.

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