

## Rizopox-1100RA

Epoksidinis gruntas su tirpikliu neįgeriantiems ir tankiems paviršiams

1 psl. iš 2  
2019 m. spalio

### Aprašymas

Dviejų komponentų epoksidinės dervos pagrindu mažo klampumo gruntas – impregnantas, su tirpikliu.

### Naudojimas

Naudojamas kaip gruntas tankiems neporėtiems arba mažai porėtiems pagrindams prieš įrengiant „Rizokon“ epoksidinės ir poliuretalinės grindų dangas 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. Tipiniai grindų pavyzdžiai:

- metalas, metalinės plytelės (išskyrus ketaus);
- keraminės, glazūruotos, akmens masės plytelės;
- „šlifluotas“ (užgeležintas) betonas (tik reikia pašalinti nuo paviršiaus apsauginį vašką).

### Privalumai

- sumaišius komponentus – ilga gyvavimo trukmė;
- gera adhezija prie tankių neįgeriančių paviršių;
- sudaro blizgantį kietą paviršių;
- paprasta naudoti;
- galima tepti teptuku, voleliu, purkšti purkštuku.

### Naudojimas sistemoje

#### Gruntavimas prieš įrengiant polimerines dangas

„Rizopox-1100RA“

0,08-0,2 kg/m<sup>2</sup> (1-2 sluoksniai)

Prieš beriant kvarcinį smėlį rekomenduojama užnešti papildomą grunto sluoksnį (ne mažiau 0,1 kg/m<sup>2</sup>)

### Apribojimai

- Jeigu yra kapiliarinio gruntinių vandenų pakilimo į pagrindą pavojus (drėkinimas) – prieš pagrindo betonavimą būtina įrengti hidroizoliaciją.
- Pagrindo drėgnumas padengimo metu neturėtų viršyti 4 %.
- Pagrindo stipris gniuždant – ne mažiau 20 MPa.
- Minimali pagrindo temperatūra +10°C.
- Maksimali pagrindo temperatūra +30°C.
- Santykinis oro drėgnumas – ne daugiau kaip 80%.
- Pagrindo temperatūra turi būti 3°C didesnė už išmatuotą rasos tašką.
- Šis produktas padengimo metu skleidžia stiprų tirpiklio kvapą, todėl reikia pasirūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis, taip pat patalpos turi būti gerai vėdinamos tol, kol išgaruos tirpiklis.

### Pagrindo paruošimas

Pagrindas turėtų būti 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 deimantiniais įrankiais. Taip pat nuo pagrindo paviršiaus turėtų būti pašalintos dulkės. Paviršiaus atsparumas plėšimui turėtų būti ne mažiau 1,0 N/mm<sup>2</sup>.

Iki padengimo pagrindo porėti ruožai, duobutės, įtrūkimai, nelygumai turėtų būti nugaruntuoti, užtaisyti ir išlyginti polimeriniu glaistu. Tuštumas reikia užpildyti su epoksidinių kompozitu injektavimo metodu.

Jeigu tai numatyta grindų dangos sistemoje, iš karto po nugaruntuavimo pagrindą pabarstyti degintu kvarciniu

smėliu.

## **Medžiagos paruošimas**

Atidaryti kibirą su komponentu A, lėtaeigių elektromechaniniu maišytuvu (300-400 aps./min) išmaišyti gamyklinėje pakuotėje. Atidaryti talpą su komponentu B, išpilti jį visą į kibirą su komponentu A ir 2-3 minutes kruopščiai maišyti, kol bus gautas vientisas skiedinys. Perpilti skiedinį į kitą tarą ir dar 1 min. pamaišyti.

## **Padengimas**

Padengti vidutinio plauko ilgio voleliu, atspariu tirpikliams (sunkiai prieinamuose vietose teptuku), kruopščiai įtrinant skiedinį į pagrindą iki jo prisotinimo. Skiedinys vienodai paskirstomas po paviršių, neleidžiant susidaryti balutėms. Jeigu skiedinys vietomis įsigėrė į pagrindą, būtina užtepti dar kartą tas vietas, kad paviršiuje neliktų sausų (šviesių) vietų – paviršius turi įgauti vientisą „šlapio betono“ spalvą. Iš karto po grunto užtepimo (per 10-20 min) pabarstyti paviršių kvarciniu smėliu, jeigu tai numatyta grindų dangos sistemoje.

<b>Techniniai ir fizikiniai duomenys</b>				
<b>Spalva</b>	bespalvis, šiek tiek gelsvas skystis			
<b>Pakuotė (A + B)</b>	metalinė 20 kg			
<b>Komponentų santykis (A : B)</b>	17 : 1 (pagal svorį)			
<b>Nelakiųjų medžiagų kiekis</b>	ne mažiau 39 %			
<b>Tankis (A + B)</b>	1,0 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup> (esant 20°C)			
<b>Dinaminė klampa (A + B)</b>	0,4 ± 0,1 Pa·s (esant 20°C)			
<b>Adhezija su betonu</b>	ne mažiau 2 MPa (100 % betono skilimas)			
<b>Reaktingumas (A + B)</b>		<b>15°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>
	<b>Gyvavimo laikas</b> (1 kg skiedinio)	60 min.	45 min.	30 min.
	<b>Sustingimo laikas</b>			
	Galima vaikščioti po	1 paros	10 val.	8 val.
Pilnas mechaninis apkrovimas po	7 parų	5 parų	3 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**

12 mėnesių 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.

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 naujaisiu 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