

Rizopur-1700

Poliuretalinis gruntas-impregnantas su tirpikliu

1 psl. iš 2
2019 m. spalio

Aprašymas

Vienkomponentis poliuretalinės dervos pagrindu mažo klampumo gruntas-impregnantas, su tirpikliu.

Naudojimas

Naudojamas kaip impregnantas dulketumui pašalinti, sukietinti ir sutankinti betoninius ir cementinius paviršius arba kaip mineralinių pagrindų poras ir kapiliarus sandarinantis gruntas prieš įrengiant 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.

Privalumai

- giliai įsiskverbia į betoninius ir cementinius paviršius;
- sudaro pusiau blizgantį kietą paviršių;
- geras sukietėjimas esant žemai temperatūrai (iki +5°C);
- paprasta naudoti;
- galima tepti teptuku, voleliu, purkšti purkštuku.

Naudojimas sistemoje

Betoninių arba cementinių paviršių impregnavimas

„Rizopur-1700“

0,15-0,4 kg/m² (1-2 sluoksniai)

Gruntavimas prieš įrengiant polimerines dangas

„Rizopur-1700“

0,15-0,4 kg/m² (1-2 sluoksniai)

(priklausomai nuo pagrindo įgeriamumo)

Apribojimai

- Jeigu yra kapiliarinio gruntinių vandenų pakilimo į pagrindą pavojus (drėkinimas) – prieš pagrindą betonavimą būtina įrengti hidroizoliaciją.
- Pagrindo drėgnumas padengimo metu neturėtų viršyti 4 %.
- Pagrindo stipris gniuždant – ne mažiau 20 MPa.
- Minimali pagrindo temperatūra +5°C.
- Maksimali pagrindo temperatūra +30°C.
- Santykinis oro drėgnumas – ne daugiau kaip 70%.
- Pagrindo temperatūra turi būti 3°C didesnė už išmatuotą rasos tašką.
- Šis produktas turi stiprų kvapą, todėl darbuotojai turi būti aprūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis ir patalpos turi būti gerai vėdinamos (kol išgaruos tirpiklio kvapas).

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turėtų būti tvirtas, švarus ir sausas (drėgnumas neturėtų viršyti 4%), be cementinio pienuelio, tepalų ir riebalų pėdsakų, gumos likučių, be trupiančių 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.

Iki padengimo pagrindo porėti ruožai, duobutės, įtrūkimai, nelygumai turėtų būti nugaruntuoti, užtaisyti ir išlyginti epoksidiniu, poliuretaniu arba cementiniu glaistu.

Padengimas

Padengti vidutinio plauko ilgio voleliu, atspariu tirpikliams (sunkiai prieinamuose vietose teptuku), kruopščiai įtrinant skiedinį į pagrindą iki jo prisotinimo. Skiedinis vienodai paskirstomas po paviršių, neleidžiant susidaryti balutėms. Jeigu skiedinis vietomis įsigėrė į pagrindą, būtina užtepti dar kartą tas vietas, kad paviršiuje neliktų sausų (šviesių) vietų – paviršius turi įgauti vientisą „šlapio betono“ spalvą.

Po darbų atlikimo, kol gruntas-impregnantas pilnai neįgyja mechaninio tvirtumo ir cheminio atsparumo (5 paras esant 20°C), grindys rekomenduojama eksploatuoti tausojančiu režimu ir ant paviršiaus neturi patekti vanduo ir chemikalai, nes tai gali pabloginti produkto mechanines savybes ir ant grindų gali atsirasti šviesių dėmių.

Techniniai ir fizikiniai duomenys				
Spalva	bespalvis arba šiek tiek gelsvas skystis			
Pakuotė	metalinė 20 kg			
Nelakiųjų medžiagų kiekis	ne mažiau 50%			
Tankis	1,0 ± 0,05 g/cm ³ (esant 20°C)			
Dinaminė klampa	0,4 ± 0,1 Pa·s (esant 20°C)			
Adhezija su betonu	ne mažiau 2 MPa (100 % betono skilimas)			
Reaktingumas	Sustingimo laikas	15°C	20°C	30°C
	Galima vaikščioti po	1 paras	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

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.

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