

Rizopox-1301W

Epoksidinis vandeninis gruntas-impregnantas

1 psl. iš 2
2019 m. spalio

Aprašymas

Dviejų komponentų mažo klampumo epoksidinės dervos vandens dispersijos pagrindu gruntas – impregnantas

Naudojimas

Naudojamas kaip impregnantas dulketumui pašalinti, sukietinti ir sutankinti betoninius ir cementinius paviršius, trinkeles (taip pat medį, asfaltą) arba kaip mineralinių pagrindų (taip pat tankių ir neporėtų) poras ir kapiliarus sandarinantis gruntas prieš įrengiant epoksidinės grindų dangas, taip pat kaip membrana šviežioms betoninėms grindims 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

- galima naudoti ant šviežiai paklotų betoninių grindų (ne ankščiau kaip po 24 val. 20°C);
- nebūtina hidroizoliacija, nes gruntas difuzinis (palaipsniui praleidžia vandens garus iš apačios);
- gera adhezija, taip pat prie drėgnų paviršių ir šviežiai paklotų betoninių grindų;
- gali būti naudojamas kaip patalpų viduje taip ir lauke;
- bekvapis, skiediklis - vanduo;
- trukdo greitam drėgmės išgaravimui iš šviežiai paklotų betoninių grindų;
- transportuojant leidžiama užšaldyti.

Naudojimas sistemoje

Betoninių arba cementinių paviršių impregnavimas

„Rizopox-1301W“ + 25-65% vandens 0,1-0,3 kg/m² * (1-2 sluoksniai)

Gruntavimas prieš įrengiant polimerines dangas

„Rizopox-1301W“ + 25% vandens 0,1-0,3 kg/m² * (1-2 sluoksniai)

Pabarstimas kvarciniu smėliu, jeigu tai numatyta sistemoje.

* sąnaudos nurodytos be vandens

Aprirbojimai

- Ant paviršiaus neturėtų būti stovinčio vandens, rasos lašelių;
- Šviežiai paklotos betoninės grindys galima dengti praėjus ne mažiau kaip 24 val. 20°C;
- Reikia pasirūpinti apsauga nuo lietaus ir vandens įsiliejimo mažiausiai 8 val. (20°C), 18 val. (12°C);
- Maksimalus leistinas kiekis vandens skiedimui – 65%;
- 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.
- Netinka būti naudojamas kaip grindų hidroizoliacija.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turėtų būti pakankamai tvirtas ir švarus, be stovinčio vandens, be 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 dulės. 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 arba cementiniu remontiniu mišiniu.

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 minutes maišyti, kol bus gautas vientisas skiedinys. **Duoti pastovėti 5 min.** Papildomai įpilti nuo 25% (3 l) iki 65% (8 l) vandens (priklausomai nuo pagrindo įgeriamumo) ir dar 1-2 min. pamaišyti.

Padengimas

Padengti vidutinio plauko ilgio voleliu, kruopščiai įtrinant skiedinį į pagrindą iki jo prisotinimo. Skiedinys vienodai paskirstomas po paviršių, neleidžiant susidaryti balutėms (skiedinio perteklių būtina pašalinti sausu voleliu). Jeigu skiedinys vietomis įsigėrė į pagrindą, būtina dar kartą užtepti tas vietas, kad neliktų sausų (šviesių) vietų – paviršius turi įgauti vientisą „šlapio betono“ spalvą. Padengiant ir medžiagai stingstant pasirūpinti atitinkama ventiliacija tam, kad tvirtėjimo ir sausėjimo procesas vyktų sklandžiai.

Darbo metu įdėmiai stebėkite kada baigiasi skiedinio gyvavimo laikas, nes tas momentas ateina nepastybimai!!!

Po darbų atlikimo, kol gruntas-impregnantas pilnai neįgyja mechaninio tvirtumo ir cheminio atsparumo (5 paras esant 20°C), grindys rekomenduojama eksploatuoti tausojančiu režimu.

Techniniai ir fizikiniai duomenys				
Spalva	Baltas skystis. Po sukietėjimo (su sąlyga kad nebuvo viršytos rekomenduojamos sąnaudos) sluoksnis tampa skaidrus.			
Pakuotė (A + B)	plastikinė 12 kg			
Komponentų santykis (A : B)	3 : 1 (pagal svorį)			
Nelakųjų medžiagų kiekis	ne mažiau 45 %			
Tankis (A + B)	1,05 ± 0,05 g/cm ³ (esant 20°C)			
Adhezija su betonu	ne mažiau 2 MPa (100 % betono skilimas)			
Reaktingumas (A + B)		15°C	20°C	30°C
	Gyvavimo laikas (1 kg skiedinio)	60 min.	50 min.	30 min.
	Sustingimo laikas			
	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. Transportuojant galima užšaldyti (ne daugiau 3 ciklų). Prieš naudojimą būtina atšildyti.

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.

Komponentas 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 vandenį. 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.

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