
TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX RAPID HYDRO DEFENCE MASTIC

Greitai džiūstanti skysta polimerinė-bituminė danga, skirta bituminių stogo dangų atnaujinimui ir vandeniui atsparioms dangoms gaminti. Sukuria besiūlę ir lanksčią vandeniui atsparią membraną su padidintu atsparumu UV iki 5 metų. Greitai džiūsta ir atsparus lietai vos po 2 valandų. Galima naudoti ant drėgnų paviršių. Saugus polistireniui. Saugus aplinkai, be tirpiklių – nedegus, bekvapis. Asfalto-latekso tipo anijoninė emulsija.



PRIVALUMAI

- greitai džiūstantis
- didelio našumo
- tinkamas bituminiams ir mineraliniams pagrindams bei polistiroliui
- draugiškas aplinkai, be tirpiklių
- galima naudoti ant drėgnų paviršių
- paruoštas naudoti
- aukštas UV atsparumas
- sukuria ilgalaikės elastingas jungtis, kurios užpildo įtrūkimus

NAUDOJIMO SRITYS

- senos stogo dangos remontas ir atnaujinimas
- hidroizoliacinės dangos gamyba ant horizontalių ir vertikalų paviršių
- konstrukcijos elementų apsauga nuo drėgmės poveikio

NORMOS / ATESTAI / SERTIFIKATAI

Produktas atitinka šiuos reikalavimus:

- PN-B-24002:1997 ir PN-B-24002:1997/Ap1:2001.

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

TECHNINIAI DUOMENYS

Spalva	Reikšmė
Juodai – ruda, sukietėjus juoda	+
Išvaizda	Reikšmė
Konsistensija: pusiau skysta	+
Išbandytas prie 23 °C ir 50% santykinės oro drėgmės	Reikšmė
Tankumas [g/cm ³]	0,9 - 1,1
Džiūvimo laikas [min]	30 - 120
Atsparumas lietai po 2 h, kalsė [h]	4R
Kietųjų dalelių kiekis [%]	50 - 54
Klumpumas 10 RPM, 25 °C, velenas 5 [mPas]	10000 - 15000
Išėiga (1 sluoksniui) [kg/m ²]	0,3 - 0,4
Sukietėjęs – išbandytas po 2 sav. prie 23 °C ir 50% SOD	Reikšmė
Dangos pralaidumas esant slėgiui 1000 mm/48h sluoksnio storis [mm]	≥0,35 mm
Dangos pralaidumas esant slėgiui 6000 cm/48h sluoksnio storis [mm]	≥1,0 mm
Atsparumas temperatūrai [°C]	-30 - +90
Sukietėjęs – išbandytas po 2 sav. prie 4 °C ir 50% SOD	Reikšmė
Modulis prie 100% pailgėjimo (temp. 4 °C) [MPa]	0,3 - 0,4
Pailgėjimas iki plyšimo (temp. 4 °C) [%]	100 - 120
[tempis lūžio metu (temp. 4 °C) [MPa]	0,15 - 0,2
[trūkimų tiltas, sluoksnio storis 2 mm (temp. 4 °C) [mm]	≤1,5
Naudojimo sąlygos	Reikšmė
Naudojimo temperatūra [°C]	+5 - +35
Cheminis atsparumas	Reikšmė
Vanduo (produktas nėra skirtas nuolatiniam panardinimui po vandeniu)	+
Sukibimas su paviršiumi	Reikšmė
Plyta	+
Betonas	+
Aliuminis	+
Cinkuota skarda	+
Neapdorota mediena (pušis)	+
Ekstruduotas polistirenas	+
Putų polistirenas	+
Bituminis popierius	+
Bituminės čerpės	+
Klinkerio plytelė	+
OSB plokštė	+

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

NAUDOJIMO BŪDAS

Prieš naudodami perskaitykite saugos instrukcijas, pateiktas SDL.

Pagrindo paruošimas

Prieš dengiant nuvalykite dulkes nuo pagrindo, pašalinkite palaidas medžiagas.

Pagrindas turi būti be riebalų, alyvos ir rūdžių.

Nugruntuokite paviršių su FOME FLEX Rapid Hydro Defence Primer jei būtina.

Pagrindas turi būti lygus, be ertmių, prilipusių dalių ar pažeidimų.

Užtaisykite esamus pažeidimus ir įtrūkimus su asfalto-gumos emulsija FOME FLEX Rapid Hydro Defence Filler.

Išlyginkite paviršius, kad padidintumėte sukibimą.

Galima naudoti ant drėgnų paviršių, tačiau negalima naudoti, kur yra stovintis vanduo.

Šviežiai užtepta danga turi būti apsaugota nuo lietaus ir šalčio.

Produkto paruošimas

Prieš naudojant – gerai išmaišykite.

Naudojimas

Produktą galima tepti teptuku, voleliu arba naudojant oro kompresorių (rekomenduojami parametrai: 519 antgalis, našumas 2,3 l/min (didesniems darbams rekomenduojama virš 4 l/min), antgalis su 0,019 «(0,48 mm) anga, slėgis 180-190 barų.

Šviežiai užtepta danga turi būti apsaugota nuo lietaus ir šalčio.

Prieš pradėdant dirbti nuvalykite įrankius.

STOGO DANGŲ PRIEŽIŪRA

Ant paruošto paviršiaus užtepkite vieną 0,3 - 0,4 mm storio sluoksnį. PLOKŠČIŲJŲ STOGŲ DANGŲ RENOVACIJA Norint gauti vandeniui nelaidžią dangą, produktą rekomenduojama tepti mažiausiai dviem sluoksniais. Mažiams įtrūkimams, nestabiliems pagrindams ir vertikaliems prasiskverbimams pašalinti naudokite apytiksliai 80 g/m² tankumo poliesterio tinklėlį. Tinklėlis turi būti panardintas į pirmąjį sluoksnį ir kruopščiai išlygintas šepetiu arba voleliu, tada leisti pirmam sluoksniui pilnai išdžiūti. Antrą sluoksnį užtepkite skersai ant pirmojo sluoksnio.

Vietose, kurios ypač veikiamos saulės, danga rekomenduojama apsaugoti mineralinėmis granulėmis.

VANDENIUI ATSPARI IZOLIACIJA PAGAL PN-B-24002

Užtepkite du produkto sluoksnius, kurių kiekvieno storis 0,3-0,4 mm, ant paruošto paviršiaus.

Antrą sluoksnį tepkite tik pirmam išdžiūvus, kad jo nepažeistumėte.

Bendras dviejų sluoksnių suvartojimas yra apie 0,7 kg/m².

Darbai po produkto panaudojimo

Įrankius valykite muilo ir vandens tirpalu. Po sukietėjimo valyti mechaniškai.

Pastabos / apribojimai

Mastikos negalima naudoti lietaus ar šalčio metu.

Džiūvimo laikas priklauso nuo pagrindo tipo, temperatūros ir drėgmės.

Produktai nėra skirti sąlyčiui su maistu ir medicinos reikmėms. Produktai nebuvo išbandyti, nebuvo pateikti tinkamumo testams ir medicininėms reikmių pritaikymui.

Produktas nėra skirtas naudoti ant jautrių paviršių, pvz. vario ir jo lydinių, nes gali pakisti spalva.

Bituminiai produktai nėra suderinami su cementiniu pieneliu (laitansu), nes neužtikrina tinkamo sukibimo.

Naudojant Fome Flex Rapid Hydro Defence produktus po plytelėmis, naudokite sukibimą gerinantį gruntą (BetonKontakt).

PASTABOS / APRIBOJIMAI

Visi pateikti parametrai yra pagrįsti laboratoriniais tyrimais, atitinkančiais vidinius gamintojo standartus ir labai priklauso nuo gaminio kietėjimo sąlygų (pvz., aplinkos, paviršiaus temperatūros, naudojamos įrangos kokybės ir gaminių taikančio asmens įgūdžių).

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

TRANSPORTAVIMAS / SANDĖLIAVIMAS

Produktas supakuotas į 18 kg. ir 9 kg. kibirus. Laikyti iki 18 mėnesių originalioje sandarioje pakuotėje temperatūroje nuo +5 °C iki +30 °C. Saugoti nuo šalčio ir vengti aukštesnės nei 35 °C temperatūros bei tiesioginių saulės spindulių. Laikyti ir transportuoti ne žemesnėje kaip 5 °C temperatūroje.

SAUGOS IR SVEIKATOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Išsamesnės informacijos ieškokite Medžiagų Saugos duomenų lape.

Visa rašytinė ar žodinė informacija, rekomendacijos ir instrukcijos yra pateiktos remiantis mūsų geriausiomis žiniomis, testais ir patirtimi, sąžiningai laikantis gamintojo principų. Kiekvienas šios medžiagos naudotojas visais įmanomais būdais, įskaitant galutinio produkto patikrinimą tinkamomis sąlygomis, įsitikins, kad tiekiamos medžiagos yra tinkamos pagal paskirtį. Gamintojas neatsako už jokių nuostolių, patirtus dėl netikslaus ar klaidingo gamintojo medžiagų panaudojimo.