

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX HYDRO GUARD COATING



Greitai džiūstanti, vienkomentė, be tirpiklių, paruošta naudojimui, skysta hidroizoliacinė danga SMP pagrindu. Ji skirta horizontalių ir vertikalų paviršių sandarinimui bei hidroizoliacijai, gali būti naudojama viduje ir lauke. Danga yra atspari šalčiui, UV ir chemikalams po pilno sukietėjimo, taip pat atspari lietai po 3 valandų nuo užtepimo. Ji atspari temperatūrai nuo -40°C iki +80°C. Produktas puikiai sukimba su daugeliu pagrindo medžiagų net ir be grunto, taip pat gerai sukimba su senais ir drėgnais paviršiais.

PRIVALUMAI:

- Viduje ir lauke
- Labai elastinga
- Greitai džiūstanti
- Lengvai tepama ir paruošta naudoti
- Atspari temperatūrai nuo -40 °C iki +80 °C
- Atspari lietai po 3 valandų nuo užtepimo (esant 23 °C ir 50 %RH)
- Atspari daugeliui cheminių medžiagų
- Atspari UV, atmosferos poveikiui ir šalčiui
- Laidi garams
- Aukštas atsparumas įtrūkimams
- Nekenksminga aplinkai, be tirpiklių ir izocianatų
- Dažoma

NAUDOJIMO SRITYS

- Plokščių stogų hidroizoliacija
- Rūsio hidroizoliacija
- Terasų ir balkonų hidroizoliacija
- Latakų, vamzdžių movų, stoglangių ir kupolų, įvairių angų, kaminų apvadų sandarinimas
- Stoguose ir sienose esančių nesandarumų ir įtrūkimų sandarinimas
- Vidaus ir lauko jungčių hidroizoliacija
- Medinių konstrukcijų apsauga
- Klįjavimas: akmenis, plytų, medžio, metalo ir kt.
- Trumpalaikis kelių mm. pločio remontas esant lietai ar tekančiam vandeniui
- Labai geras sukibimas su paviršiais: betonai, išlyginamasis mišinys, stiklas, keraminės plytelės, mediena, metalas (aliuminis, plienas, cinkas, varis, žalvaris) ir poliesteris. Prieš dirbant rekomenduojama atlikti sukibimo bandymą.

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS**NORMOS / ATESTAI / SERTIFIKATAI**

HYDRO GUARD danga atitinka EN 1504-2 standarto reikalavimus:

Produktai ir sistemos skirti betoninių konstrukcijų apsaugai ir remontui - Paviršiaus apsaugos sistemos betonui.

Ji atitinka šiuos reikalavimus ir principus:

- 2.2 Drėgmės kontrolė ir
- 8.2 Didėjanti varža,

išvardytus standarte EN 1504-9: Produktai ir sistemos skirti betoninių konstrukcijų apsaugai ir remontui

- Bendrieji produktų ir sistemų naudojimo principai.

CE

TECHNINIAI DUOMENYS

BENDRINĖ INFORMACIJA	
Cheminis pagrindas	MS hibridinis polimeras
Konsistencija	Skysta (žemo klampumo)
Džiūvimas	Per drėgmę ore
Spalva	Pilka
Išėiga (1mm sluoksniui)	1,4 kg/m ²
Sluoksnių skaičius	min. 2
Minimalus galutinis dangos storis	2 mm.

INFORMACIJA PRODUKTUI SKYSTAME PAVIDALE		
Parametrai	Testavimo metodas	Deklaruotos vertės
Tankis, 20 °C	EN ISO 2811-1	1,46 - 1,56 g/ml
Pliėvelės susiformavimo laikas (23 °C, 50 % RH)		20 - 40 min.
Pilno išdžiūvimo laikas [23 °C, 50 % RH)		apie 3 val (1 mm storio sluoksnis)
Naudojimo temperatūra		+5 °C iki +40 °C

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

INFORMACIJA PRODUKTUI SUKIETĖJUSIAME PAVIDALE		
Kietumas pagal Shore A	EN ISO 868	25 - 30
Tūrio praradimas	EN ISO 10563	< 3 %
Pailgėjimas iki plyšimo	ISO 37, dal. 1	280 - 380 %
Stipris tempiant	ISO 37, dal. 1	1,0 – 1,2 N/mm ²
Modul E-100	ISO 37, dal. 1	0,7 – 0,9 N/mm ²
Terminis atsparumas		-40 °C iki +80 °C

INFORMACIJA PRODUKTUI SUKIETĖJUSIAME PAVIDALE			
Parametrai	Testavimo metodas	Standarto reikalavimai EN 1504-2	Pasiekta vartė
Sukibimo stiprumas (Rovimo testas), prie 28 dienų ir 50% RH	EN 1542	≥ 0,8 (0,5) N/mm ² (be judėjimo)	0,9 N/mm ²
Vandens garų pralaidumas	EN ISO 7783-1 EN ISO 7783-2	Class I: S _D < 5 m (Pralaidus vandens garams)	0.68 m
Kapiliarinė absorbcija ir vandens pralaidumas	EN 1062-3	W ≤ 0,1 kg/m ² *h ^{0.5}	0,01 kg/m ² *h ^{0.5}
Įtrūkimų užpildymo gebėjimas	EN 1062-7	Klasė A1 - A5	3,1 mm Klasė A5 (23°C)
Parametrai	Testavimo metodas	Standarto reikalavimai EN 14891	Pasiekta vartė
Hidroizoliacija – pralaidumas vandeniui esant slėgiui (1.5 bar, 7 dienos)	EN 14891, A.7	Nėra vandens prasiskverbimo	Nėra prasiskverbimo
		Svorio padidėjimas ≤ 20 g	1,7 g

TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

NAUDOJIMO BŪDAS

Prieš naudodami perskaitykite saugos instrukcijas, pateiktas SDL.

Pagrindo paruošimas

Paviršius turėtų būti švarus, lygus, be riebalų, mechaninių pažeidimų bei kitų dalelių, mažinančių sukibimą. Dangą galima naudoti be gruntavimo bei ant drėgnų paviršių, bet ne ten kur yra stovintis vanduo ir ne po vandeniu.

Panaudojimas

Prieš naudojimą produktą gerai išmaišykite, neskieskite. Tepkite dangą teptuku arba voleliu. Užtepkite pirmąjį sluoksnį ir leiskite jam džiūti 3 valandas (prie 23°C, 50 %RH), kol visiškai sukietės. Tada užtepkite sekantį sluoksnį statmenai ankstesniam. Danga turi būti dengiama dviem sluoksniais, kol bendras storis bus 2 mm. Po 12 valandų (prie 23°C, 50 % RH) danga turi būti išdžiūvusi ir paruošta tolesniems darbams. Žema temperatūra ir tinkamos oro cirkuliacijos nebuvimas pailgina dangos džiūvimo laiką. Kiekvienas kė tik atliktas sluoksnis turi būti apsaugotas nuo lietaus ir šalčio mažiausiai 3 valandas.

Hidroizoliuojant plokščius stogus ar kitus didelius plotus, rekomenduojama naudoti neaustinį veltinį (veltinio kokybė 120 g/m²) panardinant jį į pirmąjį nesukietėjusios dangos sluoksnį. Klojant veltinį ant didesnių paviršių, rekomenduojama, kad veltinio sluoksniai persidengtų bent 3–5 cm. vienas ant kito. Prieš dedant veltinį ant pagrindinių horizontalių ir (arba) vertikalinių paviršių, vidinių ir išorinių kampų, taip pat išvadų sutvirtinimai turi būti iškirpti iš veltinio ir įnardinti į pirmąjį nesukietėjusios dangos sluoksnį.

Valymas

Įrankius ir nesukietėjusią dangą valykite su FOME FLEX Profi wipes arba alkoholiu, po sukietėjimo – mechaniškai.

PASTABOS / APRIBOJIMAI:

Dangos negalima naudoti lietaus ar šalčio metu. Netinka naudoti ant paviršių, kuriuose ilgą laiką buvo stovinčio vandens. Netinka naudoti ant pamatų, kai šalia esantis gruntas turi labai blogą pralaidumą ir susikaupia stovintis vanduo. Džiūvimo laikas priklauso nuo pagrindo tipo, temperatūros ir drėgmės. Danga turi prasta sukibimą su miltelinio būdu dažyta skarda, reikalingas specialus siloksanų ir silanų skiediklinis gruntas. Produktai nėra skirti sąlyčiui su maistu ir medicinos reikmėms. 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 1 kg., 3 kg. ir 7 kg. pakuotes. Laikyti iki 15 mėnesių nuo pagaminimo datos originalioje sandarioje pakuotėje temperatūroje nuo +5 °C iki +30 °C. Saugoti nuo šalčio 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.