

## FOME FLEX HYDRO DEFENCE ALL SEASON MASTIC



Šķidrš vienkomponenta bitumena maisijums ūdensizturīgu bezšuvju pārklājuma veidošanai. Mastika ir nedaudz modificēta ar sintētisko gumiju un īpašām piedevām, kas palielina gala pārklājuma elastību. Piemērota pamatu, balkonu un plakano jumtu hidroizolācijai (saskaņā ar EN 1928:2000). Var lietot uz mitrām virsmām. Piemērots lietošanai visos gadalaikos.

### PRIEKŠROCĪBAS

- Ātri nožūst
- Augsta efektivitāte
- Saderīgs ar bitumena un minerālajām pamatnēm
- Videi draudzīgs
- Var uzklāt uz mitrām pamatnēm
- Gatavs lietošanai
- Augsta izturība pret UV starojumu
- Izveido pastāvīgas elastīgas šuves, kas nosedz plaisas

### IZMANTOŠANAS JOMAS

- Vecu jumta segumu remonts un atjaunošana
- Hidroizolācijas pārklājuma izgatavošana uz horizontālām un vertikālām virsmām
- Konstrukcijas elementu aizsardzība pret mitruma iedarbību
- Produktu var izmantot tiltu konstrukcijām, lai aizsargātu metāla virsmas no korozijas

### NORMAS / ATESTĀTI / SERTIFIKĀTI

Produkts atbilst šādām prasībām:

PN-B-24620:1998

PN-B-24620:1998/Az1:2004

**TEHNISKO DATU LAPA**
**TEHNISKIE DATI**

Krāsa	Vērtība
Melns	+
Izskats	Vērtība
Konsistence: pasta	+
Testēts 23 °C temperatūrā, pie 50% gaisa relatīvā mitruma	Vērtība
Blīvums [g/cm <sup>3</sup> ]	1,4 - 1,5
Žūšanas laiks [h]	12
Uzliesmošanas temperatūra [°C]	≥31
Cieto daļiņu daudzums [%]	>70
Ūdens saturs [%]	≤0,5
Izlietojums (1 slānim) [kg/m <sup>2</sup> ]	0,6 - 0,8
Lietošanas nosacījumi	Vērtība
Darba temperatūra [°C]	-20 ... +35
Ķīmiskā izturība	Vērtība
Izturīgs pret vājām skābēm un bāzēm	+
Saķere ar virsmu	Vērtība
Betons	+
Bitumena papīrs	+
Bitumena pārklājumi	+
Bitumena dakstiņi	+
Metāls	+

**LIETOŠANAS VEIDS**

Pirms lietošanas izlasiet drošības instrukcijas DDL.

**Pamatnes sagatavošana**

Pamatnes atlobīšanās izturībai jābūt vismaz 1.0 MPa.

Betona pamatnei jābūt nesasalūšai un neapsaldētai; betonam - gaissausā stāvoklī, bez redzamiem lieliem mitriem plankumiem.

Pamatnei jābūt tīrai un bez irdenām daļiņām, putekļiem, eļļas, taukiem un citiem piesārņojumiem. Metāla virsmas pirms uzklāšanas jānotīra no rūsas, vecās krāsas, taukiem un citiem piesārņotājiem.

Nogrunēt virsmu ar FOME FLEX HYDRO DEFENSE ALL SEASON grunti.

**Produkta sagatavošana**

Uzklāt aukstā veidā. Vēsā laikā, lai atvieglotu darbu, trauku ar produktu ieteicams ievietot siltā telpā uz 1-2 dienām. Pirms lietošanas jāsamaisa.

**Lietošana**

Produktu var uzklāt ar otu vai rullīti.

Uzklāt pirmo kārtu, ieberzējot pamatnē ar birsti vai otu (pirms nākamā slāņa uzklāšanas pārliecināties, ka iepriekšējais ir nožuvis).

Pamatiem, ēku apakšzemes daļām, hidrofobai izolācijai zem grīdas seguma – mastiku uzklāj 2-3 kārtās atkarībā no paredzamā ūdens daudzuma. "Cieta" reljefa gadījumā (zemes kustība, liela ūdens daudzuma iedarbība utt.)

## TEHNISKO DATU LAPA

ieteicams uzklāt 3 kārtās un papildus izmantot 2 slāņus iestrādātu armatūras sietu.

Plakano jumtu pārklājumiem – uzklāt vismaz 3 kārtas mastikas, iestrādājot 2 slāņus armatūras sieta; salocīt sietu uz jumta vertikālajiem elementiem. Lai pagarinātu pārklājuma kalpošanas laiku, ieteicams pārklājumu nokaisīt ar smiltīm.

Jumta segumu konservācijai – uzklāt vismaz 2 kārtas mastikas. Lai pagarinātu pārklājuma kalpošanas laiku, ieteicams pārklājumu izkaisīt ar smiltīm.

Veicot hidroizolāciju, gar šuvēm un stūriem ieteicams iemērkāt blīvējošo lentu vai tehnisko audumu.

Mitruma izolācijas vai hidroizolācijas gadījumā uz inženierbūvju virsmām, kuras ir daļēji noklātas ar grunti, piem., tiltu balstiem vai atbalsta sienām, hidroizolācija jāveic arī uz virsmām, kuras nav apklātas ar augsni līdz apm. 30 cm virs zemes līmeņa.

Lielas noslodzes hidroizolācijas gadījumā, tai skaitā hidroizolācijai zem spiediena, uz izolētajām virsmām jāizmanto pastiprinošs armējums no tehniskā auduma.

### Darbi pēc produkta lietošanas

Tīriet instrumentus ar bitumena tīrīšanas līdzekli vai organisko šķīdinātāju.

### Piezīmes / ierobežojumi

Strādājot izmantot aizsargapgērbus, aizsargbrilles un cimds.

**NEMAZGĀT ROKAS AR ŠĶĪDINĀTĀJIEM.**

Produkts satur organiskos šķīdinātājus, to nedrīkst lietot iekštelpās un ārpus telpām vietās, kas ir tiešā saskarē ar dzīvojamo platību, piemēram, uz balkoniem un terasēm virs zemes līmeņa.

Izvairīties no saskares ar darvu un darvotu papīru.

Nelietot tiešā saskarē ar putupolistirolu.

Nesildīt.

Ieteicams veikt pārbaudes neuzkrītošā vietā.

Nelietot uz ēku elementiem, kas pakļauti negatīvam ūdens tvaika spiedienam (negatīvam ūdens tvaika spiedienam), kas var izraisīt izolācijas atdalīšanos vai pūšļu veidošanos pabeigtajā pārklājumā.

Pabeigto pārklājumu nedrīkst pakļaut virvju vai punktveida slodzēm, jo tas var izjaukt izolācijas viendabīgumu.

## PIEZĪMES / IEROBEŽOJUMI

Visi norādītie parametri ir balstīti uz laboratorijas testiem saskaņā ar ražotāja iekšējiem standartiem un ir ļoti atkarīgi no produkta sacietēšanas apstākļiem (piemēram, vides, virsmas temperatūras, izmantotā aprīkojuma kvalitātes un produkta uzklājēja prasmes).

## TRANSPORTĒŠANA / UZGLABĀŠANA

Produkts ir iepakots 18 kg un 9 kg spaiņos. Uzglabāt līdz 12 mēnešiem noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Tvertnes uzglabāt stāvus, neuzglabāt uguns avotu un sildelementu tuvumā, kā arī pasargāt no tiešas saules gaismas un sliktiem laika apstākļiem. Var uzglabāt temperatūrās zem 0 °C.

Zema transportēšanas un uzglabāšanas temperatūra līdz -30 °C pieļaujama nepārtraukti 5 nedēļas. Pieļaujami 4 sasaldēšanas un atkausēšanas cikli pie esošās negatīvās temperatūras.

## DROŠĪBAS UN VESELĪBAS AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI

Sīkāku informāciju skat. materiālu drošības datu lapā.

Visa rakstiskā vai mutiskā informācija, ieteikumi un instrukcijas ir sniegtas, pamatojoties uz mūsu labākajām zināšanām, testiem un pieredzi, godprātīgi ievērojot ražotāja principus. Ikviens šī materiāla lietotājs visos iespējamajos veidos, ieskaitot galaprodukta pārbaudi atbilstošos apstākļos, pārlicināsies, ka piegādātie materiāli ir piemēroti paredzētajam mērķim. Ražotājs nav atbildīgs par zaudējumiem, kas radušies neprecīzas vai nepareizas ražotāja materiālu izmantošanas rezultātā.