

TEHNISKO DATU LAPA

FOME FLEX RAPID HYDRO DEFENCE MASTIC

Ātri žūstošs šķidrās polimērbitumena pārklājums bitumena jumta segumu atjaunošanai un ūdensizturīgu segumu izgatavošanai. Izveido bezšuvju un elastīgu ūdensnecaurlaidīgu membrānu ar paaugstinātu UV pretestību līdz 5 gadiem. Ātri žūst un lietus izturīgs jau pēc 2 stundām. Var lietot uz mitrām virsmām. Drošs polistirolam. Drošs videi, bez šķīdinātājiem – nedegošs, bez smaržas. Asfalta-lateksa tipa anjonu emulsija.



PRIEKŠROCĪBAS

- ātri žūst
- augsta produktivitāte
- piemērots bitumena un minerālu pamatnēm un polistirolam
- videi draudzīgs, nesatur šķīdinātājus
- var lietot uz mitrām virsmām
- gatavs lietošanai
- augsta UV izturība
- veido izturīgus, elastīgus savienojumus, kas aizpilda plaisas

IZMANTOŠANAS JOMAS

- vecu jumta segumu remonts un atjaunošana
- hidroizolācijas pārklājuma izgatavošana uz horizontālām un vertikālām virsmām
- konstrukcijas elementu aizsardzība pret mitruma iedarbību

NORMAS / ATESTĀTI / SERTIFIKĀTI

Produkts atbilst šādām prasībām:

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

TEHNISKO DATU LAPA

TEHNISKIE DATI

Krāsa	Vērtība
Melni brūna, pēc sacietēšanas melna	+
Izskats	Vērtība
Konsistence: pusšķidra	+
Testēts 23 °C temperatūrā, pie 50% gaisa relatīvā mitruma	Vērtība
Blīvums [g/cm ³]	0,9 - 1,1
Žūšanas laiks [min]	30 - 120
Lietus izturība pēc 2 h, klase [h]	4R
Cieto daļiņu daudzums [%]	50 - 54
Viskozitāte 10 RPM, 25 °C, vārpsta 5 [mPas]	10000 - 15000
Izlietojums (1 slānim) [kg/m ²]	0,3 - 0,4
Pēc sacietēšanas – pārbaudīts pēc 2 ned. 23 °C temperatūrā, pie 50% gaisa relatīvā mitruma	Vērtība
Pārklājuma caurlaidība pie spiediena 1000 mm/48h slāņa biezums [mm]	≥0,35 mm
Pārklājuma caurlaidība pie spiediena 6000 cm/48h slāņa biezums [mm]	≥1,0 mm
Temperatūras izturība [°C]	-30 - +90
Pēc sacietēšanas – pārbaudīts pēc 2 ned. 4 °C temperatūrā, pie 50% gaisa relatīvā mitruma	Vērtība
Modulis pie 100% pagarinājuma (temp. 4 °C) [MPa]	0,3 - 0,4
Pagarinājums līdz plīsumam (temp. 4 °C) [%]	100 - 120
Spriedze lūzuma laikā (temp. 4 °C) [MPa]	0,15 - 0,2
Plaisu tilts, slāņa biezums 2 mm (temp. 4 °C) [mm]	≤1,5
Lietošanas nosacījumi	Vērtība
Darba temperatūra [°C]	+5 - +35
Ķīmiskā izturība	Vērtība
Ūdens (produkts nav paredzēts pastāvīgai iegremdēšanai zem ūdens)	+
Saķere ar virsmu	Vērtība
Ķieģelis	+
Betons	+
Alumīnijs	+
Cinkotais skārds	+
Neapstrādāta koksne (priede)	+
Ekstrudēts polistirols	+
Putupolistirols	+
Bitumena papīrs	+
Bitumena dakstiņi	+
Ķieģeļflīzes	+
OSB plāksne	+

TEHNISKO DATU LAPA

LIETOŠANAS VEIDS

Pirms lietošanas izlasiet drošības instrukcijas DDL.

Pamatnes sagatavošana

Pirms uzklāšanas notīriet putekļus no pamatnes, novāciet valējos materiālus.

Pamatnei jābūt brīvai no taukiem, eļļas un rūsas.

Ja nepieciešams, gruntējiet virsmu ar FOME FLEX Rapid Hydro Defense Primer.

Pamatnei jābūt līdzenei, bez dobumiem, pielipušām daļām vai bojājumiem.

Aizpildiet esošos bojājumus un plaisas ar asfaltgumijas emulsiju FOME FLEX Rapid Hydro Defense Filler.

Izlīdziniet virsmas, lai palielinātu saķeri.

Var lietot uz mitrām virsmām, bet ne tur, kur ir stāvošs ūdens.

Svaigi uzklāts pārklājums jāpasargā no lietus un sala.

Produkta sagatavošana

Pirms lietošanas labi samaisiet.

Lietošana

Produktu var uzklāt ar otu, rullīti vai izmantojot gaisa kompresoru (ieteicamie parametri: sprausla 519, produktivitāte 2,3 l/min (lielākiem darbiem ieteicams virs 4 l/min), sprausla ar 0,019» (0,48 mm) atvērumu, spiediens 180-190 bāri).

Svaigi uzklāts pārklājums jāpasargā no lietus un sala.

Pirms darba sākšanas notīriet instrumentus.

JUMTA SEGUMU APKOPE

Uz sagatavotās virsmas uzklāt vienu 0,3 – 0,4 mm biezu slāni.

PLAKANO JUMTU SEGUMU RENOVĀCIJA

Lai iegūtu ūdensizturīgu pārklājumu, produktu ieteicams uzklāt vismaz divās kārtās. Nelielām plaisām, nestabilām pamatnēm un vertikāliem caurumiem izmantojiet poliestera sietu ar blīvumu aptuveni 80 g/m². Tikls jāiegremdē pirmajā slānī un rūpīgi jāizlīdzina ar otu vai rullīti, pēc tam jāļauj pirmajam slānim pilnībā nožūt. Otro slāni klājiet šķērsām pāri pirmajam slānim. Vietās, kuras īpaši pakļautas saules iedarbībai, pārklājumu ieteicams aizsargāt ar minerālu granulām.

ŪDENSIZTURĪGA IZOLĀCIJA SASKAŅĀ AR PN-B-24002

Uz sagatavotās virsmas uzklājiet divus produkta slāņus, katru 0,3–0,4 mm biezumā.

Otro kārtu uzklājiet tikai pēc pirmās nožūšanas, lai to nesabojātu.

Kopējais divu slāņu patēriņš ir aptuveni 0,7 kg/m².

Darbi pēc produkta lietošanas

Instrumentus tīriet ar ziepju un ūdens šķīdumu. Pēc sacietēšanas tīrīt mehāniski.

Piezīmes / ierobežojumi

Mastiku nedrīkst lietot lietus vai sala laikā.

Žūšanas laiks atkarīgs no pamatnes tipa, temperatūras un mitruma.

Produkti nav paredzēti saskarei ar pārtiku un medicīniskiem nolūkiem. Produkti nav testēti, nav iesniegti piemērotības pārbaudēm un pielāgošanai medicīniskiem nolūkiem.

Produkts nav paredzēts jutīgām virsmām, piemēram, varam un tā sakausējumiem, jo var mainīties krāsa.

Bitumena izstrādājumi nav saderīgi ar cementa pienu (laitanci), jo tas nenodrošina pienācīgu saķeri. Izmantojot „Fome Flex Rapid Hydro Defence” produktus zem flīzēm, lietojiet saķeri veicinošu grunti (BetonKontakt).

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).

TEHNISKO DATU LAPA

TRANSPORTĒŠANA / UZGLABĀŠANA

Produkts iepakots 18 kg un 9 kg spaiņos. Uzglabāt līdz 18 mēnešiem noslēgtā oriģinālajā iepakojumā temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Sargāt no sala un izvairīties no temperatūras virs 35 °C un tiešiem saules stariem. Uzglabāt un transportēt ne zemākā temperatūrā par 5 °C.

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, pārliecināsies, ka piegādātie materiāli ir piemēroti paredzētajam mērķim. Ražotājs nav atbildīgs par zaudējumiem, kas radušies neprecīzas vai nepareizas ražotāja materiālu izmantošanas rezultātā.