

**TEHNISKO DATU LAPA**

**FOME FLEX**  
**RAPID HYDRO DEFENCE FILLER**

Vienkomponenta bitumena-polimēra pildviela paredzēta nelidzenu-  
mu, plaisu un dobumu aizpildīšanai pirms hidroizolācijas, polistirola  
plākšņu stiprināšanai pie pamatnes un dažādu bitumena jumta segu-  
mu remontam. Veido ūdensizturīgus, izturīgus un elastīgus savienoju-  
mus. Saķere ar betona, cinkota skārda, PS un XPS plāksnēm, bitumena  
pārklājumiem un OSB plāksnēm. Ātri žūst un lietus izturīga jau pēc 2  
stundām. UV izturīga. Droša videi, nesatur šķīdinātājus – nedegoša,  
bez smaržas.



**PRIEKŠROCĪBAS**

- ātri žūst
- veido izturīgus, elastīgus savienojumus, kas aizpilda plaisas
- piemērota bitumena un minerālu pamatnēm un polistirolam
- videi draudzīga, nesatur šķīdinātājus
- izturīga pret vertikālu noplūdi augstā temperatūrā (līdz +90 °C)
- gatava lietošanai
- augsta UV izturība

**IZMANTOŠANAS JOMAS**

- pamatnes aizpildīšana un izlīdzināšana
- bojājumu, skrāpējumu un plaisu aizpildīšana
- jumta segumu lokālais remonts un blīvēšana
- polistirola plākšņu līmēšana

**NORMAS / ATESTĀTI / SERTIFIKĀTI**

Produkts atbilst šādām prasībām:

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

## TEHNISKO DATU LAPA

### TEHNISKIE DATI

Krāsa	Vērtība
Melni brūna, pēc sacietēšanas melna	+
Izskats	Vērtība
Konsistence: bieza pasta	+
Testēta 23 °C temperatūrā, pie 50% gaisa relatīvā mitruma	Vērtība
Blīvums [g/cm <sup>3</sup> ]	1,25 - 1,3
Lietus izturība pēc [h]	2 - 4
Izlietojums (1 slānim) [kg/m <sup>2</sup> ]	1,2
Pēc sacietēšanas – pārbaudīta pēc 2 ned. 23 °C temperatūrā, pie 50% gaisa relatīvā mitruma	Vērtība
Pārklājuma caurlaidība pie spiediena 1000 mm/48h slāņa biezums [mm]	≥1
Pārklājuma caurlaidība pie spiediena 6000 cm/48h slāņa biezums [mm]	≥1,5
Temperatūras izturība [°C]	-30 - +90
Pēc sacietēšanas – pārbaudīta pēc 2 ned. 23 °C temperatūrā, pie 50% gaisa relatīvā mitruma	Vērtība
Liekšanas izturība zemā temperatūrā uz 50 mm diametra kluča pusloka [°C]	-30
Izturīga pret vertikālu noplūdi paaugstinātā temp. [°C]	+90
Pēc sacietēšanas – pārbaudīta pēc 2 ned. 4 °C temperatūrā, pie 50% gaisa relatīvā mitruma	Vērtība
Spriedze lūzuma laikā (temp. 4 °C) [MPa]	2,5 - 2,7
Pagarinājums līdz plīsumam (temp. 4 °C) [%]	60
Plaisu tilts, slāņa biezums 2 mm (temp. 4 °C) [mm]	≤1
Lietošanas nosacījumi	Vērtība
Darba temperatūra [°C]	+5 - +35
Saķere ar virsmu	Vērtība
Betons	+
Cinkotais skārds	+
Ekstrudēts polistirols	+
Putupolistirols	+
Bitumena papīrs	+
Bitumena dakstiņi	+
OSB plāksne	+

### LIETOŠANAS VEIDS

Pirms lietošanas izlasiet drošības instrukcijas DDL.

Virsmai jābūt tīrai, gludai, sausai (vai nedaudz mitrai), bez taukiem, mehāniskiem bojājumiem un citām daļiņām, kas samazina saķeri. Porainas un putekļainas virsmas gruntējiet, izmantojot Rapid Hydro Defense Primer. Darbi jāveic labos laikapstākļos, kad vides un virsmas temperatūra ir no +5 °C līdz +30 °C. Tikko paveiktie darbi jāpasargā no lietus un sala.

#### Apmetums

Pildvielu uzklājiet ar lāpstiņu līdz 10 mm biežās joslās. Augstās temperatūrās uzklāt plānākus slāņus. Blīvējot caur šuvēm, laukumu pastipriniet ar 15 cm iegremdētu poliestera šķiedras lenti katrā pusē ar svaru aptuveni 80 g/m<sup>2</sup>. Apmestās vietas pārklājiet ar jumta segumu vai Rapid Hydro Defense mastiku.

## TEHNISKO DATU LAPA

Patēriņš: aptuveni 1,2 kg/m<sup>2</sup> pie 1 mm biezuma. Sākotnējais žūšanas laiks: 2 stundas, pilnīga izžūšana atkarīga no pildvielas biezuma – aptuveni 2 mm diennaktī +20 °C temperatūrā.

### Līmēšana

Maisījumu punktu vai svītru veidā uzklājiet uz siltumizolācijas paneļu stiprināmās puses. Pagaidiet aptuveni 10 min. un piespiediet pie virsmas. Hidrofobizētie siltumizolācijas paneļi pirms līmēšanas ir jānoslīpē. Nav piemērota divu lielu neabsorbējoša materiāla virsmu līmēšanai.

Instrumentus tīriet ar ūdeni, ja apkaltuši – ar organisko šķīdinātāju.

### 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 iepakots 1 kg un 5 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.