

## TEHNISKO DATU LAPA

# FOME FLEX HYDRO GUARD COATING



Ātri žūstošs, šķidr vienkomponenta hidroizolācijas pārklājums uz SMP bāzes, bez šķīdinātājiem, gatavs lietošanai. Paredzēts hermetizēšanai un hidroizolācijai uz horizontālām un vertikālām virsmām, var izmantot gan iekšdarbiem, gan ārdarbiem. Pēc sacietēšanas pārklājums ir izturīgs pret salu, UV un ķīmiskajām vielām, izturīgs pret lietu jau pēc 3 stundām no uzklāšanas. Tas ir izturīgs pret temperatūrām diapazonā no -40°C līdz +80°C. Produktam ir lieliska saķere ar daudziem pamatmateriāliem pat bez gruntskrāsas, kā arī laba saķere ar vecām un mitrām virsmām.

### PRIEKŠROCĪBAS:

- Gan iekšdarbiem, gan ārdarbiem
- Ļoti elastīgs
- Ātri nožūst
- Viegli lietot un viegli ieklāt
- Izturīgs pret temperatūrām diapazonā no -40°C līdz +80°C
- Izturīgs pret lietu jau pēc 3 stundām no uzklāšanas (pie 23 °C un 50% relatīvā mitruma)
- Izturīgs pret plašu spektru ķīmisko vielu
- Izturīgs pret UV, atmosfēras ietekmi un salu
- Tvaiku caurlaidīgs
- Labi savieno plaisas
- Saudzīgs pret apkārtējo vidi, nesatur šķīdinātājus un izocianātus
- Var pārkrāsot

### LIETOŠANA:

- Plakanu jumtu hidroizolācijai
- Pagraba hidroizolācijai
- Terašu un balkonu hidroizolācijai
- Notekcauruļu, cauruļu uzdevu, jumtu logu un kupolu, dažādu aiļu, skursteņu apmaļu blīvēšanai
- Noplūžu likvidēšanai, plaisu blīvēšanai uz jumtiem un sienām
- Iekštelpu un āra savienojumu hidroizolācijai
- Koka konstrukciju aizsardzībai
- Līmēšana: akmens, ķieģeļi, koks, metāls utt.
- Ātrs dažu mm. platuma remonts lietus vai tekoša ūdens gadījumā
- Šķidrajam pārklājumam ir lieliska saķere ar daudzām virsmām, piemēram, betonu, cementa segumu, stiklu, keramikas flīzēm, koku, metālu (alumīniju, tēraudu, cinku, varu, misiņu) un poliesteri. Tomēr pirms tā lietošanas ieteicams veikt saķeres testu.

## TEHNISKO DATU LAPA

### NORMAS / TESTI / SERTIFIKĀTI:

#### HYDRO GUARD – pārklājums atbilst standarta EN 1504-2 prasībām:

Betona konstrukciju aizsardzības un remonta materiāli un sistēmas – betona virsmas aizsardzības sistēmas.

#### Tas atbilst principu prasībām:

-2.2. Mitruma kontrole un

-8.2 Pretestības palielināšana,

kas uzskaitīti EN 1504-9 standartā: Betona konstrukciju aizsardzības un remonta materiāli un sistēmas – produktu un sistēmu izmantošanas vispārīgie principi.

### CE

### TEHNISKIE DATI:

VISPĀRĪGI DATI	
Ķīmiskā bāze	Hibrīda MS polimērs
Izskats	Šķidrums (zema viskozitāte)
Sacietēšanas mehānisms	Gaisa mitrums
Krāsa	Pelēks
Patēriņš (1 mm slānim)	1,4 kg/m <sup>2</sup>
Slāņu skaits	min. 2
Min. pārklājuma biezums	2 mm.

DATI PAR SVAIGU MAISĪJUMU		
Raksturlielums	Testēšanas metode	Ražotāja norādītā vērtība
Blīvums, 20 °C	EN ISO 2811-1	1,46–1,56 g/ml
Viršējās kārtas veidošanās laiks (23 °C, 50% relatīvais mitrums)		20–40 min.
Sacietēšanas laiks (23 °C, 50 % relatīvais mitrums)		apm. 3 stundas (1 mm slāņa biezums)
Lietošanas temperatūra		no +5 °C līdz +40 °C

**TEHNISKO DATU LAPA**

<b>DATI PAR PRODUKTU PĒC SACIETĒŠANAS</b>		
Cietības nostiprinājums A	EN ISO 868	25–30
Apjoma zudums	EN ISO 10563	< 3%
Pārraušanas relatīvais pagarinājums	ISO 37, 1. paraugs	280–380%
Stiepes izturība	ISO 37, 1. paraugs	1,0–1,2 N/mm <sup>2</sup>
Modulis E-100	ISO 37, 1. paraugs	0,7–0,9 N/mm <sup>2</sup>
Temperatūras izturība		no -40 °C līdz +80 °C

<b>DATI PAR PRODUKTU PĒC SACIETĒŠANAS</b>			
<b>Raksturlielums</b>	<b>Testēšanas metode</b>	<b>Standarta prasības</b>	<b>Sasniegtā vērtība</b>
		<b>EN 1504-2</b>	
Saķeres stiprība (raušanas tests), pēc 28 dienām un 50% relatīvā mitruma	EN 1542	≥ 0,8 (0,5) N/mm <sup>2</sup> (bez slodzes)	0,9 N/mm <sup>2</sup>
Ūdens tvaiku caurlaidība	EN ISO 7783-1 EN ISO 7783-2	I klase: S <sub>D</sub> < 5 m (ūdens tvaiku caurlaidīgs)	0,68 m
Kapilāru absorbcija un ūdenscaurlaidība	EN 1062-3	W ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup>	0,01 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup>
Plaisu pārklāšanas spēja	EN 1062-7	A1–A5 klase	3,1 mm A5 klase (23 °C)
		<b>EN 14891</b>	
Ūdensnecaurlaidība – ūdenscaurlaidība zem spiediena (1,5 bāri, 7 dienas)	EN 14891, A.7	Nav ūdens caurlaidības	Nav caurlaidības
		Svara pieaugums ≤ 20 g	1,7 g

## TEHNISKO DATU LAPA

### LIETOŠANAS METODE:

Pirms lietošanas izlasīt MDDL sniegtos drošības norādījumus.

### Virsmas sagatavošana

Virsmai jābūt tīrai, gludai, attaukotai, bez mehāniskiem bojājumiem un citām daļiņām, kas samazina saķeri. Pārklājumu var lietot bez gruntēšanas un uz mitrām virsmām, bet ne nekustīga ūdens klātbūtnē vai arī zem ūdens.

### Uzklāšana

Pirms lietošanas produktu labi samaisi t, neatšķaidi t. Pārklājumu uzklāt ar otu vai rullīti. Uzklāt pirmo kārtu un ļaut tai nožūt 3 stundas (23°C, 50% RH), līdz tā ir pilnībā sacietējusi. Pēc tam uzklāt nākamo slāni perpendikulāri iepriekšējam. Pārklājums jāuzklāj divos slāņos, līdz kopējais biezums sasniedz 2 mm. Pēc 12 stundām (pie 23°C, 50% RH) pārklājums būs sauss un gatavs turpmākajam darbam. Zema temperatūra un atbilstošas gaisa cirkulācijas trūkums pagarina pārklājuma žūšanas laiku. Katrs tikko uzklātais slānis jāpasargā no lietus un sala vismaz 3 stundas.

Hidroizolējot plakanos jumtus vai citas lielas platības, pirmajā nesacietējušā šķidrā pārklājuma slānī ieteicams iegremdēt neaustu filcu (filca kvalitāte 120 g/m<sup>2</sup>). Klājot filcu uz lielākām virsmām, filca slāņiem ieteicams pārklāt vienu otru vismaz 3–5 cm. Pirms filcas tiek ieklāts uz galvenajām horizontālajām un/vai vertikālajām virsmām, no filca ir jāizgriež un jāiegremdē pirmajā nesacietējušā pārklājuma slānī arī pastiprinājumi iekšējiem un ārējiem stūriem, kā arī izplūdes atverēm.

### Tīrīšana

Instrumentus un nesacietējušu pārklājumu var notīrīt ar FOME FLEX Profi salvetēm vai spirtu, pēc sacietēšanas – mehāniski.

### PIEZĪMES / IEROBEŽOJUMI:

Pārklājumu nedrīkst ieklāt lietus vai sala laikā. Tas nav piemērots lietošanai uz virsmām, uz kurām ilgu laiku ir bijis nekustīgs ūdens. Nav piemērots lietošanai uz pamatiem, kur tuvumā esošajai augsnei ir ļoti slikta caurlaidība un uzkrājas stāvošs ūdens. Pārklājumam ir slikta saķere ar pulverkrāsotu lokšņu metālu, tāpēc ir nepieciešama īpaša siloksāna un silāna šķīdinātāja grunts. Žūšanas laiks atkarīgs no pamatnes tipa, temperatūras un mitruma. Produkts nav paredzēti saskarei ar pārtiku un medicīniskiem nolūkiem. 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 ir iepakots 1 kg, 3 kg un 7 kg spaiņos. Uzglabāt līdz 15 mēnešiem no ražošanas datuma, kas norādīts uz iepakojuma, oriģinālā slēgtā iepakojumā no +5 °C līdz +30 °C temperatūrā. Sargāt no sala un tiešas saules gaismas. Uzglabāt un transportēt temperatūrā, ne zemākā 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. Ikvienam šī materiāla lietotājam visos iespējamajos veidos, ieskaitot galaprodukta pārbaudi atbilstošos apstākļos, jāpārlicinās, ka piegādātie materiāli ir piemēroti paredzētajam mērķim. Ražotājs nav atbildīgs par zaudējumiem, kas radušies neprecīzas vai nepareizas ražotāja materiālu izmantošanas rezultātā.