

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 2 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 2 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 savienojams
- Saudzīgs pret apkārtējo vidi, nesatur šķīdinātājus un izocianātus
- Var pārkrāsot

LIETOŠANA:

- Plakanu jumtu hidroizolācijai
- Pamatu un pagraba hidroizolācijai
- Terasu un balkonu hidroizolācijai
- Notekcauruļu, cauruļu uzmavu, 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
- Līmēšanai (piem.: grīdas segumi, marmors, akmens)
- Ātrs dažu mm. platuma remonts lietus vai tekoša ūdens gadījumā
- Ļoti laba saķere ar dažādām virsmām: betons, akmens, marmors, tērauds, varš, krāsots tērauds, alumīnijs, koks, stikls, keramika, putupolistirols. Pielip arī pie poliestera un novecojuša bitumena, bet bitumens var izraisīt pārklājuma krāsas maiņu

TEHNISKO DATU LAPA

NORMAS / TESTI / SERTIFIKĀTI:

TESTĒŠANAS REZULTĀTI PĒC SIST EN 1504-2:2004

Produkti un sistēmas betona konstrukciju aizsardzībai un remontam – 10.daļa:
 Kvalitātes un atbilstības novērtējums — 2. daļa: Betona virsmu aizsardzības sistēmas

Ūdens tvaiku relatīvā difūzijas pretestība (Sd): 5.11 m

[saskaņā ar SIST EN ISO 7783:2012 — prasības II pakāpei: $5 \text{ m} \leq S_d \leq 50 \text{ m}$]

Ūdens mobilitāte (W): 0,008 kg/m²h^{1/2}

[saskaņā ar SIST EN 1062-3:2008 — prasības: $W \leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{1/2}$]

Relatīvā difūzijas pretestība CO₂ (Sd): 62.3 m

[saskaņā ar SIST EN 1062-6:2003 — prasības: $S_d > 50 \text{ m}$]

CE

TEHNISKIE DATI:

Nesacietējis	
Bāze	Silāna modificētais polimērs
Izskats	Šķidrums (zemas viskozitātes)
Krāsa	Pelēka
Sacietēšanas mehānisms	Ar mitrumu
Īpatnējais svars	1.4–1.5 g/cm ³
Plēvītes veidošanās laiks (23 °C/50%RH)	20–40 min.
Žūšanas laiks pie 23 °C/50% RH (1 mm slānis)	3 stundas
Lietošanas temperatūra	+5 °C - +40 °C
Patēriņš (1 mm slānis)	1.4 kg/m ²
Slāņu skaits	min. 2
Min. pārklājuma slāņa biezums	2 mm
Sacietējis	
Cietība pēc Shore (A ISO 868)	25–30
Tilpuma izmaiņas (ISO 10563)	< 3%
Pagarinājums līdz pārtrūkšanai (ISO 37, 1. daļa)	280–380%
Stiepes izturība (ISO 37 1. daļa)	1.0–1.2 N/mm ²
Stiepes izturība 100% (ISO 37, 1. daļa)	0.6–0.7 N/mm ²
Ūdensnecaurlaidība (DIN 1048)	Ūdensizturīgs
Staigāšana	P2 (pastāvīgs)
Temperatūras izturība	-40 °C - +80 °C

TEHNISKO DATU LAPA

SAĶERE AR VIRSMĀM:

Materiāls	Kohēzija	Materiāls	Adhēzija
Tērauds	5	PVC plastmasa	3
Varš	5	Poliesters	2
Krāsots tērauds	5	Bitumens (vecs)*	1
Polikarbonāts	5	Putupolistirols	3
Koks	5		
Stikls	5		
Keramika	5		
Alumīnijs	5		
Betons	5		
ABS plastmasa	5		

Vērtības: 1 — vāji, 5 — izcili

* Bitumens var izraisīt membrānas krāsas izmaiņas

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 rulli ti. Uzklāt pirmo kārtu un ļaut tai nožūt 3 stundas (23°C, 50% RH), li dz tā ir pilni bā sacietējusi. Pēc tam uzklāt nākamo slāni perpendikulāri iepriekšējam. Pārklājums jāuzklāj divos slāņos, li dz 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 2 stundas.

Hidroizolējot plakanos jumtus vai citas lielas platības, pirmajā nesacietējušā šķidrā pārklājuma slānī ieteicams iegremdēt neaustu filcu (filca kvalitāte 120 g/m²). Klājot filcu uz lielākām virsmām, filca slāņiem ieteicams pārklāt vienu otru vismaz 3–5 cm. Pirms filcs 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.

TEHNISKO DATU LAPA

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 sliktā caurlaidība un uzkrājas stāvošs ūdens. Pārklājumam ir sliktā 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).

TRANSPORTĒŠANA / UZGLABĀŠANA:

Produkts ir iepakots 1 kg, 3 kg un 5 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.