

## TEKNINEN TIEDOTE



### Uuden sukupolven ammattikäyttöön tarkoitettu hybriditiiviste FOME FLEX HYBRID

#### Kuvaus

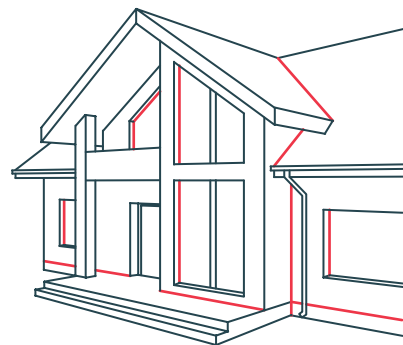
FOME FLEX HYBRID ROOF&FAÇADE on matalan moduulin (LM low modulus) uuden sukupolven korkealaatuinen hybriditiiviste, joka on tarkoitettu julkisivujen, kattojen ja kulkuväylien rakenne- ja liikuntasauvojen tiivistämiseen yleisesti käytetyissä rakennusmateriaaleissa, kuten betonissa, tiilimuurauksessa, maalatussa puussa, emalissa, alumiinissa, ruostumattomassa teräksessä ja erilaisissa muoveissa. Muodostaa erittäin elastisen ja kestävän sauman. Kovettuu nopeasti ja on helppo levittää. Kovettumisnopeus 2-3 mm vuorokaudessa. Toisin kuin vanhan sukupolven tiivistysaineet, se ei koskaan muodosta ilmakehää kovettumisen

#### Edut

- Kovettuminen ilman kuplia.
- Lähes hajuton, täysin vaaraton.
- Ei sisällä isosyanaatteja, liuottimia eikä silikoneja.
- Soveltuu leveämpiin saumoihin.
- Pysyvästi elastinen.
- Korkea mekaaninen kestävyys.
- Ei laskeumia.
- Korkea alkutartunta.
- Tarttuu erinomaisesti useimpiin pintoihin, jopa märkiinkin, ilman pohjamaalia.

#### Soveltamisalueet

FOME FLEX HYBRID ROOF&FAÇADE on tarkoitettu julkisivujen, kattojen ja kulkuväylien rakenne- ja liikuntasauvojen tiivistämiseen yleisesti käytetyissä rakennusmateriaaleissa, kuten betonissa, tiilimuurauksessa, maalatussa puussa, emalissa, alumiinissa, ruostumattomassa teräksessä ja erilaisissa muoveissa.



## TEKNINEN TIEDOTE

### Tekniset tiedot

Indikaattori	Yksiköt	Sertifiointi	Arvo
Väri			Harmaa (betoni), musta, antrasiitti, valkoinen.
Tiheys	g/ml	ISO 1183-1	1,34
Pinnan jähmettymisaika	min.		90
Kutistuminen	%		0
Valumataso pystyasennossa	mm	ISO 7390	<3
Liitoksen joustavuus	%		25
Shore A-kovuus		DIN 53505	25
Venyminen repeämiseen saakka	%	ISO 8339	600
Kimmoduuli 100 %:ssa	N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339	0,45
Lämpötilan kestävyys jähmettymisen jälkeen	°C		-30 °C ... +70 °C
Työympäristön lämpötila	°C		+5 °C ... +40 °C
Kovettumisnopeus	mm/24 tuntia.		2-3
Syttyvyysluokka		ISO 8340	E
Vetolujuus kovettumisen jälkeen	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504 S2	1,3
Tilavuus	ml		300/600

### Sertifiointi

CE
EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 25LM
EN15651-4 PW-EXT-INT 25LM
Ranskan VOC+ erittäin vähäpäästöinen
EC1 plus erittäin vähäpäästöinen
ASTM C1248, C920 S-NS-C50-Nt-T1-M-A-G
SNJF – F25E



### Käyttöohjeet

Puhdista pinnat, poista rasva. Katkaise patruunan tai foliopakkauksen yläosan pää ja ruuvaa patruunan päälle mukana toimitettu suutin. Aseta patruuna tai foliopakkaus ruiskupistooliin ja täytä suutin tiivistysaineella puristamalla pistoolin liipaisinta useita kertoja. Sauman syvyyden ja sauman leveyden suhde enintään 10 mm:n levyisissä saumoissa on 1:1 ja leveyden ja syvyyden on oltava vähintään 5 mm. Yli 10 mm leveissä saumoissa, sauman syvyys on leveys jaettuna 3:lla ja lisättyä 6 mm:llä.

## TEKNINEN TIEDOTE

### Rajoitukset

- Ei sovellu PP:lle, PE:lle, PMMA:lle ja PTFE:lle.
- Ei sovellu pehmeille muoveille, neopreenille ja bitumipinnoille.
- Ei sovellu käytettäväksi kloridien kanssa (uima-altaat).
- Ei sovellu lasitukseen.
- Ennen kuin käytät luonnonkiveen, ota yhteyttä tekniseen palveluumme.

### Varastointiolosuhteet

Säilytä pystyasennossa kuivassa paikassa +5 °C:n ja +25 °C:n välillä. Tuotteen säilyvyysaika on 18 kuukautta valmistuspäivästä, jos säilytysolosuhteita noudatetaan. Säilytä säiliöt suojassa suoralta auringonvalolta ja yli 50 °C:n lämmöltä.

### Rajoitukset

300 ml:n muovipatruuna, 12 patruunaa laatikossa.  
600 ml foliopakkaus, 12 kpl per laatikko.

### Turvaohjeet

Ennen käyttöä on luettava tuotteen käyttöturvallisuustiedotteet. Käyttöturvallisuustiedotteita on saatavilla pyynnöstä virallisilta jälleenmyyjiltä.

### Jätteiden käsittely

Tyhjennä pakkaus kokonaan ja hävitä vaatimusten mukaisesti.