

TEKNINEN TIEDOTE



Uuden sukupolven ammattikäyttöön tarkoitettu hybriditiiviste

FOME FLEX HYBRID ROOF&FAÇADE LM

Kuvaus

FOME FLEX HYBRID ROOF&FAÇADE on LM moduulin (LM low modulus) uuden sukupolven korkealaatuinen hybriditiiviste, joka on tarkoitettu julkisivujen ja kattojen 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 3 mm vuorokaudessa. Toisin kuin vanhan sukupolven tiivistysaineet, se ei muodosta kuplia kovettuessaan auringonvalossa. Tuote on täysin vaaraton ihmisten terveydelle, sillä se ei päästä mitään orgaanisia yhdisteitä. Lähes hajuton.

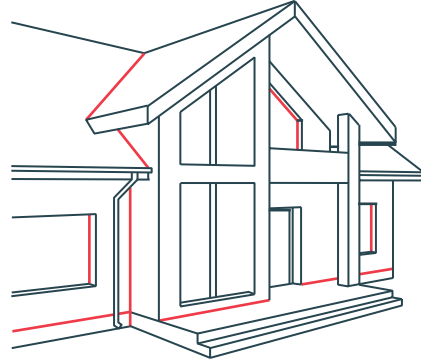
Edut

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

TEKNINEN TIEDOTE

Soveltamisalueet

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



Tekniset tiedot

Indikaattori	Yksiköt	Sertifiointi	Arvo
Väri			Läpinäkyvä
Pohjamateriaali			STPE
Tiheys	g/ml	ISO 1183-1	1,03
Pinnan jäähettymisaika	min.		30
Kutistuminen	%		0
Valumataso pystyasennossa	mm	ISO 7390	<3
Liitoksen joustavuus	%		20
Shore A-kovuus		DIN 53505	25
Venyminen repeämiseen saakka	%	DIN 53504 S2	400
Kimmomoduuli 100 %:ssa	N/mm ²	ISO 8339	0,5
Lämpötilan kestävyys jäähettymisen jälkeen	°C		-30 °C ... +70 °C
Työympäristön lämpötila	°C		+5 °C ... +40 °C
Kovettumisnopeus	mm/24 tuntia.		3
Syttyvyysluokka		ISO 8340	E
Vetolujuus kovettumisen jälkeen	N/mm ²	DIN 53504 S2	2,4
Tilavuus	ml		300

Sertifikaatit ja testaukset



EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 20LM
Ranskan VOC A+ erittäin vähäpäästöinen
EC1 plus erittäin vähäpäästöinen
ASTM C1248



TEKNINEN TIEDOTE

Käyttöohjeet

Puhdista pinnat, poista rasva. Katkaise patruunan yläosan pää ja kierrä mukana toimitettu suutin kiinni. 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.

Rajoitukset

- Ei sovellu PP:lle, PE:lle, PMMA:lle ja PTFE:lle.
- Ei sovellu pehmeille muoveille, neopreenille ja bitumipinnoille.
- Ei sovellu yhdessä 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.

Pakkaus

300 ml:n muovipatruuna, 12 patruunaa laatikossa.

Turvaohjeet

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

Jätteiden käsittely

Tyhjennä pakkaus kokonaan ja hävitä vaatimusten mukaisesti.