



SILTUMIZOLĀCIJAS PLĀKŠŅU STIPRINĀŠANAS LĪME – SAKRET WINTER FOAM -5°C - +30°C



Lietošanai gatava poliuretāna līme putu polistirola plākšņu stiprināšanai uz fasādēm un pamatiem pie minimālas temperatūras -5°C

Atjaunots 01.06.2018.

Pielietojums:

- Līme putu polistirola plākšņu (EPS, XPS) stiprināšanai jaunbūvēm un renovējamām ēkām, kā arī citu materiālu fiksēšanai un izolēšanai
- Piemērota putu polistirola plākšņu stiprināšanai uz ārsienām un cokola, kā arī šuvju aizpildīšanai starp putu polistirola plāksnēm.
- Var izmantot arī SAKRET siltumizolācijas sistēmas modernizācijā (SanReMo) - siltumizolācija uz siltumizolācijas, ja ir nepieciešama ēkas siltumnoturības uzlabošana.
- SAKRET Winter Foam var izmantot materiālu stiprināšanai pie sekojošām virsmām: minerālās pamatnes (betons, keramiskie ķieģeļi, bloki, mūris u.c.), putu polistirols (EPS, XPS), minerālvate, koks, OSB plāksnes, ģipškartons, bitumena dispersijas hidroizolācijas, galvanizētas metāla un alumīnija plāksnes.

Īpašības:

- Augstāka adhēzijas stiprība un ražība salīdzinājumā ar cementa līmēm
- Teicamas siltumizolācijas īpašības / novērš aukstuma tiltiņu rašanos
- Zems izplešanās koeficients
- Ērts pielietojums un zemāks patēriņš salīdzinājumā ar cementa līmēm
- Pielietojama siltumizolācijas sistēmās, kā papildmateriāls
- Ieteicama darbiem pie zemām temperatūrām un augsta gaisa mitruma

• Uzglabāšanas laiks

12 mēneši

TEHNISKĀ DATU LAPA



Tehniskie dati:

• Žūšanas laiks	10 – 12 min.
• Pilnīga sacietēšana	120 min.
• Blīvums	20 – 25 kg/m ³
• Uguns izturība pilnīgi sacietējušai līmei	B2 (DIN 4102-1)
• Apjoma pieaugums	5%
• Sacietējušu putu līmes uzliesmojums	400 °C
• Stiepes izturība	10 (BS 5241) N/cm ²
• Spiedes stiprība pie 10% deformācijas	4 (DIN 53421) N/cm ²
• Siltumvadītspēja	0.03 W/m·K
• Skaņas izolācija	RST,w = 60 dB
• Temperatūras izturība pēc sacietēšanas	Ilglaicīgi: -50 °C to +90 °C īslaicīgi: -65 °C to +130 °C
• Krāsa	Grafīta pelēka

Minētie parametri mērīti apstākļos pie +23°C un 50% relatīvā gaisa mitruma ja nav norādīts citādi.

Pamatnes sagatavošana:

- Winter Foam ir laba adhēzijas spēja pie nesošām virsmām, kuras ir brīvas no putekļiem, taukiem, u.c. vielām, kas var ietekmēt līmes adhēziju
- Strādājot pazeminātās temperatūras apstākļos pamatne nedrīkst būt pārklāta ar sarmu, ledu un sniegu. Pirms SAKRET Winter Foam izmantošanas ieteicams veikt fasādes apdares kārtu (esošo apmetumu un krāsas slāņu) adhēzijas pārbaudi, lai nodrošinātu maksimālu līmes adhēziju
- Dabie apmetumi ir jānokaļ un jāaizvieto ar attiecīgajiem SAKRET apdares materiāliem
- Krāsu slāņi ar zemu adhēzijas spēju ir jānoņem pilnībā
- Gadījumos kad virsmas adhēzijas spēja ir pietiekoša, jāveic virsmas attīrīšana no putekļiem un netīrumiem
- Virsmas, uz kurām ir aļģes un sūnas ir jāapstrādā ar pretēnīšu līdzekli SAKRET FR

Izstrāde:

- Savienojiet aerosola balonu ar putu pistoli un rūpīgi sakratiet
- Pirms putu polistirola plākšņu līmēšanas uz ēkas ār sienām nepieciešams montēt SAKRET alumīnija cokola līsti vai alternatīvo cokola profilu SAKRET MAT D34
- Stiprinot līmi siltināšanas sistēmas ietvaros uz izolācijas plāksnes vienmērīgi uzklājiet Winter Foam paralēli siltumizolācijas plāksnes malām (2–4 cm no malas) un vienu līmes joslu plāksnes vidū paralēli garākajai malai (atstarpe starp līmes joslām ~25 cm)



TEHNISKĀ DATU LAPA

- Siltinot ēkas pamatus līmi Winter Foam uzklāj 5 vertikālās joslās paralēli plāksnes tsākajai malai, ievērojot 2 cm attālumu no plāksnes malas
- Līdz līmes pilnīgai sacietēšanai pagrabu pārsegumu vai balkonu griestu siltināšanā, izmantot balstus

-
- Pēc līmes uzklāšanas jāgaida ~2 min, plāksni pieliek pie sienas nedaudz piespiežot izmantojot garu trapeclineālu
 - Nostiprināto putu polistirola plākšņu virsmas līmeni iespējams koriģēt 5 min. laikā.
 - Ja darbs tiek veikts nelabvēlīgos laika apstākļos (spēcīga vēja vai nokrišņu laikā) uz sastatnēm obligāti jālieto SAKRET aizsargsiets SN90 vai plēve
 - Svaigus līmes nosmērējumus var notīrīt ar poliuretāna putu tīrītāju vai acetonu
 - Sacietējušus slāņus var noņemt tikai mehāniski. Pēc pistoles noņemšanas no tilpnes tā jānotīra ar poliuretāna tīrītāju

Papildus norādījumi:

- Personām, kuras ir jutīgas pret diizocianātiem, lietojot šo produktu, var rasties alerģiskas reakcijas
- Personām, kas sirgst ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, jāizvairās no saskares ar šo produktu, tostarp no tā saskares ar ādu
- Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās, lietot aizsargmasku ar piemērotu gāzes filtru (standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru)

Patēriņš:

- Veicot fasādes siltināšanas darbus no viena balona ~8m², pamatu izolācijas plākšņu stiprināšanā no viena balona ~12 m²

Glabāšana:

- Uzglabāt un transportēt tikai vertikālā stāvoklī sausos un vēsos apstākļos no +5°C līdz +30°C
- Sacietējušas putas jāaizsargā no ultravioleto staru iedarbības
- Sargāt no tiešiem saules stariem