



SILTUMIZOLĀCIJAS PLĀKŠŅU STIPRINĀŠANAS LĪME – SAKRET BK FOAM

Lietošanai gatava poliuretāna līme putu polistirola plākšņu stiprināšanai uz fasādēm un pamatiem

Atjaunots 2015 03 26



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 BK-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



Tehniskie dati:

• Uzglabāšanas laiks	9 mēneši
• Žūšanas laiks	10 – 12 min.
• Pilnīga sacietēšana	120 min.
• Adhēzija pie EPS	0.033 N/mm ²
• Adhēzija pie XPS	0.039 N/mm ²
• Blīvums	20 – 25 kg/m ³
• Uguns izturība pinīgi 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^oC un 50% relatīvā gaisa mitruma ja nav norādīts citādi.

Pamatnes sagatavošana:

- BK-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 BK-Foam izmantošanas ieteicams veikt fasādes apdares kārtu (esošo apmetumu un krāsas slāņu) adhēzijas pārbaudi, lai nodrošinātu maksimālu līmes adhēziju
- Dobie 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 pretsēnīšu līdzekli SAKRET FR

Izstrāde:

- Savienojiet aerosola balonu ar putu pistoli un rūpīgi sakratiet
- Pirms putu polistīrola plāksņu līmēšanas uz ēkas ārsienām nepieciešams montēt SAKRET alumīnija cokola līsti vai alternatīvo cokola profilu SAKRET MAT D34
- Stiprinot līmi siltināšanas sistēmas ietvaros uz izolācijas plāksnes vienmērīgi uzklājiet BK-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)
- Siltinot ēkas pamatus līmi BK-Foam uzklāj 5 vertikālās joslās paralēli plāksnes īsākajai 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