



TEHNISKĀ DATU LAPA

SILTUMIZOLĀCIJAS PLĀKŠŅU STIPRINĀŠANAS LĪME – SAKRET BK FOAM 0°C

Lietošanai gatava poliuretāna līme putu polistirola plākšņu stiprināšanai uz fasādēm un ēkas pamatiem pie maksimālās temperatūras 0°C

Izveidots 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 siltuma noturības 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	12 mēneši
Pievienošanas laiks (1 cm platumā)	6 +/- 2 min
Griešanas laiks (1 cm platumā)	20-45 min
Sacietēšanas laiks	24 stundas
Krāsa	Gaiši rozā
Adhēzija pie EPS	0.033 N/mm ²
Adhēzija pie XPS	0.039 N/mm ²
Blīvums	22 +/- 3 kg/m ³
Uguns izturība pilnīgi sacietējušai līmei	B2, E (DIN 4102 – 1) (EN 135-1-1)
Apjoma pieaugums	5%
Spiedes stiprība	0,03 MPa
Sacietējušu putu līmes uzliesmojums	400 °C
Stiepes izturība	12,1 (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	-40 °C to +100 °C
Uzstādīšanas temperatūra	0°C līdz +30 °C

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

Īpašības

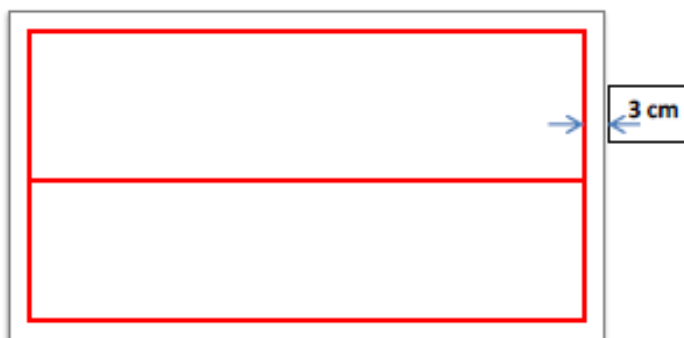
- Spēcīga saķere ar polistirola plāksnēm (XPS un EPS)
- Tūlītēja saķere ar sienas pamatni divu stundu laikā
- Daudz ekonomiskāks. Gatavs lietošanai.
- Viens flakons piemērots līdz 9m² siltumizolācijas plākšņu stiprināšanai
- Minimāla izplešanās žūšanās laikā
- Pēc izžūšanas nenotiek materiāla saraušanās vai izplešanās
- Vieglāks materiāls salīdzinājumā ar apmetumu, alternatīvo materiālu, ko izmanto siltumizolācijas sistēmās
- Nerada ēkai nekādu lieku slodzi vai svaru
- Vienā flakonā var būt līdz 45 litriem līmes, atkarībā no lietošanas mitruma un temperatūras.
- Ugunsizturības klase: E(Saskaņā ar EN 13501-1. Tas attiecas B2 priekš DIN 4102).
- Lietošanas temperatūra sākot no 0 °C
- Nesatur degvielas gāzes, kas kaitē ozona slānim.



TEHNISKĀ DATU LAPA

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
- ✓ Lietošanai nepieciešama minimāla izplešanās



Izstrāde:

- ✓ Savienojiet aerosola balonu ar putu pistoli un rūpīgi sakratiet
 - ✓ Pirms putu polistirola plākšņu līmēšanas uz ēkas ārsienām nepieciešams montēt SAKRET alumīnija cokola līsti vai alternatīvo cokola profilu SAKRET ALB-EB-PVC-20
 - ✓ 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 trapeclideālu
 - ✓ Nostiprināto putu polistirola plākšņu virsmas līmeni iespējams koriģēt 6 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 dizociāniem, 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)
- ✓ Satur difenilmetānu-4, 4-dizociānu
- ✓ Kairina acis, elpošanas sistēmu un ādu
- ✓ Neieelpot aerosol saturu!
- ✓ Sargāt no tiešiem saules stariem un nepakļaut temperatūrai, kas augstāka par +50°C.
- ✓ Nepārduriet vai nededziniet flakonu, pat pēc izlietošanas
- ✓ Sargāt no uguns, nesmēķēt
- ✓ Sargāt no bērniem

Patēriņš:

- ✓ Veicot fasādes siltināšanas darbus no viena balona ~9m², pamatu izolācijas
- ✓ 2 plākšņu stiprināšanā no viena balona ~12 m

Glabāšana:

- ✓ Uzglabāt un transportēt tikai vertikālā stāvoklī sausos un vēsos apstākļos no 0°C līdz +30°C
- ✓ Sacietējušas putas jāaizsargā no ultravioleto staru iedarbības
- ✓ Sargāt no tiešiem saules stariem
- ✓ Uzglabāt un transportēt TIKAI vertikālā stāvoklī.
- ✓ Vismaz 12 stundas pirms lietošanas jāuzglabā istabas temperatūrā.
- ✓ Krāsot vai pārklāt sacietējušas putas vislabākos rezultātus var iegūt āra darbos.
- ✓ Sažuvušas putas var notīrīt tikai mehāniski.
- ✓ Zemāka temperatūra samazina aerosolu veiktspēju un apjomu.