

Baunit StarContact



Produkts	Ražotnē sagatavots pulverveida minerālais maisījums polistirola plātņu pielīmēšanai kompleksajā siltumizolācijas sistēmā Baunit EPS, kā arī virsmas izlīdzināšanai (špaktelēšanai). Produkta pārbaudes veiktas saskaņā ar ETAG 004 tehniskajiem priekšrakstiem.																
Sastāvs	Cements, organiskās saistvielas, smiltis, piedevas.																
Īpašības	Līmjava un pamata apmetums (špaktele) āra un iekšdarbiem ar augstu liptspēju. Ūdens uzņemšanu aizkavējošs un viegli izstrādājams minerālais maisījums.																
Pielietojamība	Kompleksajā siltumizolācijas sistēmā: putupolistirola plātņu (Baunit Fassaden Dämmplatten EPS-F un Baunit Fassaden Dämmplatten EPS-F plus), skaņas izolējošo plātņu (Baunit Fassaden Dämmplatten EPS-FS Schalschutz, Baunit Fassaden Dämmplatten EPS-FS Schalschutz Plus) kā arī cokola izolācijas plātņu (Baunit SockelDämmplatten XPS) pielīmēšanai. Kā izlīdzinošā špaktele: uz apmetuma un betona virsmām. Mehāniskai uzklāšanai ar piemērotu apmetuma mašīnu, iesakām izmantot Baunit StarContact Spritzbar.																
Tehniskie dati	<table><tr><td>Frakcija:</td><td>0,6 mm</td></tr><tr><td>Blīvums sausā veidā:</td><td>1400 kg/m³</td></tr><tr><td>Siltuma vadītspējas koeficients λ:</td><td>ap 0,8 W/mK</td></tr><tr><td>Difūzijas koeficients μ:</td><td>ap 50</td></tr><tr><td>S_d-vērtība:</td><td>0,15 m (pie 3 mm bieza slāņa)</td></tr><tr><td>Nepieciešamais ūdens daudzums:</td><td>6-7 l/maiss</td></tr><tr><td>Min. slāņa biezums:</td><td>2-3 mm</td></tr><tr><td>Patēriņš:</td><td>Īmējot: ap 4,5-5,5 kg/m² špaktelējot: ap 4,0-5,0 kg/m²</td></tr></table>	Frakcija:	0,6 mm	Blīvums sausā veidā:	1400 kg/m ³	Siltuma vadītspējas koeficients λ :	ap 0,8 W/mK	Difūzijas koeficients μ :	ap 50	S _d -vērtība:	0,15 m (pie 3 mm bieza slāņa)	Nepieciešamais ūdens daudzums:	6-7 l/maiss	Min. slāņa biezums:	2-3 mm	Patēriņš:	Īmējot: ap 4,5-5,5 kg/m ² špaktelējot: ap 4,0-5,0 kg/m ²
Frakcija:	0,6 mm																
Blīvums sausā veidā:	1400 kg/m ³																
Siltuma vadītspējas koeficients λ :	ap 0,8 W/mK																
Difūzijas koeficients μ :	ap 50																
S _d -vērtība:	0,15 m (pie 3 mm bieza slāņa)																
Nepieciešamais ūdens daudzums:	6-7 l/maiss																
Min. slāņa biezums:	2-3 mm																
Patēriņš:	Īmējot: ap 4,5-5,5 kg/m ² špaktelējot: ap 4,0-5,0 kg/m ²																
Iedalījums saskaņā ar likumu par ķīmiskajām vielām	Detalizētu klasifikāciju saskaņā ar likumu par ķīmiskajām vielām, variet saņemt drošības instrukcijā (saskaņā ar pantu #31 un Eiropas parlamenta nr. 1907/2006 rīkojuma pielikumu II un normu no 18.12.2006) zem www.baunit.com vai pieprasiet drošības instrukciju konkrētajai izgatavotājrūpnīcai.																
Uzglabāšana	Sausā vietā uz koka paletēm, ietītu plēvē uzglabāt ne ilgāk kā 12 mēnešus.																
Kvalitātes kontrole	Pārbaude un uzraudzība rūpnīcas laboratorijā. Citu akreditētu iestāžu pārbaude, attiecīgi, esošajai produkcijai.																
Piegādes forma	Maiss 25 kg, 1 palete=48 maisi=1200kg																
Virsmas	Pamatnei jābūt tīrai, sausai, nesaalušai, attīrītai no putekļiem, ūdeni neatgrūdošai, brīvai no pelējumiem, izturīgai pret slodzi, bez nesaistītām daļiņām. Apmetuma pamatnes pārbaude notiek saskaņā ar ÖNORMEN B 2259, B 3346 un B 6410 direktīvām. Sienas līdzenumam jāatbilst ÖNORM DIN 18202.																

Apstrāde

Uzjaukšana: Baunit StarContact sauso maisījumu iebērt tīrā ūdenī, samaisīt ar piemērotu mikseri līdz veidojas viendabīga masa bez kunkuļiem, noturēt 5 minūtes un atkārtoti samaisīt.

Lielu daudzumu līmjavas var sagatvot ar nepārtrauktās darbības maisītāju, vienmērīgi pievienojot ūdeni noteiktā daudzumā. Šajā gadījumā pirms uzklāšanas javu vēlreiz jāsamaisa.

Sagatavoto Baunit StarContact maisījumu jāizstrādā 1,5 stundas laikā.

Jau cietēt sākušu materiālu nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni un atkārtoti izmantot darbam!

Maisījumam nedrīkst pievienot citus materiālus (piem., pretsala piedevas, saķeres paātrinātājus)!

Kompleksā Baunit siltumizolācijas sistēma ar polistirola plāksnēm (Baunit WDV5 EPS)

Līmes uzklāšana: Baunit StarContact javu uz siltumizolācijas plāksnēm uzklāj pēc punktu – rāmja metodes, t. i., 5 cm platu līmes joslu uzklāj uz plāksnes malām tai visapkārt un papildus arī plāksnes vidū uzklāj vismaz 3 plaukstas lieluma līmes pikas. Uzklājamais līmes daudzums veido apm. 40% saķeres laukuma. Pie tam jāņem vērā virsmas īpatnības un līmes slāņa biezumu (no 1 – 2 cm). Nelīdzenumus līdz 10 mm dziļumā, drīkst izlīdzināt ar līmes kārtas palīdzību.

Siltumizolācijas plāksnes uzliek virzienā no lejas uz augšu cieši vienu pie otras un savieno. Iespējams izmantot arī siltumizolācijas plākšņu gabalus (atgriezumus, minimālais platums 15 cm), tomēr tos nedrīkst līmēt ēkas malās vai vienu blakus otram (līmēt starp veselām plāksnēm). Jāpievērš īpaša uzmanība plākšņu klāšanas kvalitātei: uzklātajām plāksnēm jābūt vienā līmenī, salaiduma vietās nedrīkst būt spraugas. Plākšņu līmēšanas laikā salaiduma vietās (plākšņu galos) nedrīkst nokļūt līme. Šuvju vietas nedrīkst veidto virs atvērumiem (logu, durvju ailēs utt.). Ēkas malās siltumizolācijas plāksnes vienu ar otru savieno pamīšus. Šeit izmanto tikai veselās vai pusi plāksnes.

Piestiprināšana ar dībeļiem. Fasādes siltumizolācijas plāksnes papildus līmēšanai, ja nepieciešams, nostiprināt arī ar dībeļiem. Šos darbus var veikt jau 24 stundas pēc plākšņu pielīmēšanas ar Baunit StarContact līmjavu. Skatīt ÖNORMEN B 6124, B 6400 un B 6410.

Pirms armējošā slāņa uzklāšanas, dībeļu „cepurītes“ ir jānosēd ar armēšanai izmantojamo materiālu.

Virsmas armēšana. Kad līme ir apvilkusies, plāksnes ir jānoslīpē un jānotīra. Baunit StarContact līmjava tiek uzklāta ar nerūsējoša tērauda zobaino lāpstiņu (10 mm). Svaigā līmjavas slānī, vertikālās joslās, nesakrunkots un vismaz ar 10 cm platu salaiduma vietu, tiek ieklāts stikla šķiedras siets Baunit StarTex. Armējošo sietu pārklāj ar Baunit StarContact maisījumu ne mazāk kā 1mm biežā slānī (salaiduma vietās min.: 0,5 mm, maksimālais slāņa biezums 3 mm). Baunit StarTex siets ir jāiestrādā javā pēc principa „slapju-slapjā“. No pārmērīgas līdzināšanas ir jāizvairās. Radušas šķautnes un kantes pēc žūšanas ir jānokaļ.

Papildus šiem norādījumiem ir jāievēro siltumizolācijas sistēmu uzklāšanas darbu normatīvi.

Špaktelēšana

Uz betona: Virsmu rūpīgi attīrīt un noņemt no veidņiem uz tās palikušo vasku vai eļļu.

Uz kaļķa-/cementa apmetumiem: virsmu rūpīgi attīrīt, pirms špaktelēšanas aizdarīt plaisas atsevišķā piegājenā.

Uz agrāk krāsotas virsmas: krāsai ir jābūt izturīgai uz pārziepjošanos, labai saķerei ar

virsmu (naža griezumš pārbaudei) un nedrīkst krītoties.

Vispārīgie norādījumi

Gaisa, materiāla un virsmas temperatūrai apstrādes un apvilšanās laikā ir jābūt virs +5°C. Nav pieļaujama materiāla uzklāšana tiešu saules staru ietekmē, lietus laikā vai stipra vēja laikā bez nepieciešamās fasādes aizsardzības. Augsts gaisa mitrums un zema temperatūra var būtiski izmainīt/palielināt žūšanas laiku. Siltumizsolējošās plāksnes, kas uz fasādes UV staru ietekmē ir bijušas ilgāk par 2 nedēļām (kļuvušas dzeltenas), vairs nedrīkst špaktelēt, izņemot gadījumus, ja veic atkārtotu slīpēšanu un atputeļošanu.

Pirms katras nākamās kārtas uzklāšanas ir jāievēro (jāietur) vismaz 2-3¹⁾ dienas žūšanas laiks, taču pats galvenais, lai līmes kārtā būtu vienmērīga, izžuvusi un bez tumšiem (mitriem) plankumiem.

¹⁾Vadoties pēc apkārtējās vides temperatūras +20°C un relatīvā gaisa mitruma ≤70%. Nelabvēlīgi laika apstākļi var būtiski izmainīt/palielināt žūšanas laiku.

Nobeiguma slāņi: Baunit UniversalGrund un Baunit GranoporTop;
Baunit UniversalGrund un Baunit SilikatTop;
Baunit UniversalGrund un Baunit SilikonTop;
Baunit UniversalGrund un Baunit NanoporTop;
Baunit UniversalGrund un Baunit ArtlineTop;²⁾
Baunit UniversalGrund un Baunit MosaikTop;
²⁾Pievērst uzmanību Baunit ArtlineTop datu lapai.