

Baunit PowerFlex

Augstas triecienizturības armēšanas java



- **Augsta triecienizturība**
- **Laba elastība**
- **Lietošanai gatava**

Produkts Rūpnieciski sagatavota lietošanai gatava ar šķiedrām pastiprināta elastīga augstas triecienizturības armēšanas java siltumizolācijas plākšņu armēšanai Baunit siltumizolācijas sistēmās. Produkta pārbaudes veiktas saskaņā ar ETAG 004 tehniskajām prasībām.

Sastāvs Organiskas saistvielas, smiltis, piedevas, aramīda šķiedras.

Īpašības Lietošanai gatava, pastveida konsistence, ūdeni atgrūdoša (hidrofoba), tvaika caurlaidīga, ar paaugstinātu adhēziju, elastīga, lielāka mehāniskā izturība, viegli izstrādājama.

Lietojums Siltumizolācijas plākšņu (putu polistirola) armēšanai, izmantojot Baunit StarTex sietu, Nav paredzēta siltumizolācijas plākšņu līmēšanai. Iekšdarbiem un ārdarbiem.

Tehniskie dati

nominālais biezums:	2 mm
Ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients μ :	apm. 100
Sausa produkta masas blīvums:	apm. 1800 kg/m ³
sd-vērtība:	0.3 m (ja kārtas biezums ir 3 mm)

	PowerFlex 25 kg
Grauda lielums	< 1 mm
Patēriņš	4 - 5 kg/m ² (3 mm kārtā)
Patēriņš	6 - 7 kg/m ² (5 mm kārtā)

Iepakojums 25 kg spainis, 24 spaini uz paletes

Uzglabāšana Derīgums 12 mēneši slēgtā iepakojumā, glabāt sausā, vēsā (ne zemāk par +5°C) vietā uz paletēm, nepieļaut sasalšanu. Atvērtu iepakojumu nekavējoties aiztaisīt un pēc iespējas izstrādāt 4 nedēļu laikā.

Kvalitātes garantija Pastāvīga kvalitātes kontrole rūpnīcas laboratorijā.

Drošības noteikumi saskaņā ar Ķīmisko vielu likumu Drošības noteikumus saskaņā ar Ķīmisko vielu likumu Jūs atradīsiet drošības datu lapā. (saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu un II. pielikumu) www.baunit.com vai pieprasiet attiecīgajā ražotnē.

Pamatne Pamatnei jābūt tīrai, sausai, slodzes izturīgai, nesasalušai, spējīgai uzsūkt mitrumu un līdenai, attaukotai un attīrītai no putekļiem un nepiesaiētām daļiņām.

Pamatnes sagatavošana

Ieteicams izmantot:

- uz minerālām pamatnēm: betons, mūris, izolācijas plāksnes, kaļķa-cementa un kaļķa apmetumi, pārklājumi un dekoratīvie apmetumi;
- uz EPS putu polistirola plāksnēm.

Neizmantot:

- uz StarTherm XS 022 plāksnēm.

Izstrāde

Putu polistirola siltumizolācijas plāksnes jānoslipē un jānotīra. Armēšanas java Baunit PowerFlex rūpīgi jāsamaisa iepakojumā ar mikseri lēnas darbības režīmā un jāuzklāj ar nerūsējoša tērauda roboto ķelli (zoba izmērs 10 mm). Svaigā javas kārtā vertikālās joslās nesakrunkojot ar vismaz 10 cm platu pārslaidumu jāieklāj stikla šķiedras armējošais siets Baunit StarTex. Tas jāpārklāj ar Baunit PowerFlex ne mazāk kā 1 mm biežā kārtā (sieta pārslaiduma vietās min.: 0,5 mm). Siets jāiestrādā pēc principa „slapjš slapjā”. Jāizvairās no pārmērīgas līdzināšanas. Pēc izžūšanas nelīdzenumi jānoņem. Ja nepieciešamās kārtas biezums ir 3 mm, tad Baunit PowerFlex var klāt vienā kārtā, ja 5 mm, tad jāklāj divās kārtās. Katras kārtas max. biezums 3 mm. Pirms otrās kārtas ieklāšanas jānogaida 4–5 dienas. Papildus šiem ieteikumiem jāievēro siltumizolācijas sistēmu (ETICS) iestrādes metodiskie norādījumi.

Norādījumi

Materiāla izstrādes un cietēšanas laikā (vismaz 12 stundas pēc uzklāšanas) gaisa un pamatnes temperatūra nedrīkst būt zemāka par +5 °C. Materiāla, pamatnes un gaisa temperatūra nedrīkst būt augstāka par +30 °C. Fasāde jāaizsargā no tiešu saules staru, lietus un spēcīga vēja iedarbības.

Augsts gaisa mitrums un zema temperatūra var ievērojami paildzināt materiāla saistīšanās laiku.

Produktam nedrīkst pievienot nekādus citus materiālus, jo tas var mainīt tā īpašības.

Ja UV staru ietekmē putu polistirola siltumizolācijas plāksnes sākušas dzeltēt, tās nedrīkst špaktelēt, bet tās atkārtoti jānoslipē un jānoņem putekļi.

Katras nākamās kārtas uzklāšanu var veikt tikai tad, kad iepriekšējā kārtā pilnībā izžuvusi (vismaz 4–5 dienas).

Nobeiguma kārtas

- Baunit UniPrimer un Baunit NanoporTop
- Baunit UniPrimer un Baunit SilikonTop
- Baunit UniPrimer un Baunit StyleTop
- Baunit UniPrimer un Baunit GranoporTop

Apkārtējo virsmu aizsardzība

Darbu izpildes laikā atbilstoši jāaizsargā flizējamo virsmu tuvākā apkārtnē (īpaši stikla keramikas, klinkera, dabisko akmeņu, lakotas un metāla virsmas). Notraipītās virsmas uzreiz nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu, negaidot, līdz tās izžū.

Uzņēmuma Baunit mutiski un rakstiski sniegtie ieteikumi par Baunit produkcijas lietošanu balstās uz šī brīža zinātnes atziņām un mūsu ilggadīgo pieredzi. Tie nav juridiski saistoši un nevar tikt izmantoti kā jebkādu tiesisku attiecību pamatojums vai jebkāda līguma papildsaistības. Uzņēmuma Baunit ieteikumi neatbrīvo pircēju no atbildības par Baunit produktu izmantošanu atbilstoši paredzētajam mērķim un vispārējo būvniecības principu ievērošanas. Uzņēmums Baunit var veikt jebkuras izmaiņas, kas saistītas ar tehnoloģijas attīstību un uzlabo produktu vai tā lietošanas kvalitāti. No jaunākās tehniskās informācijas publicēšanas brīža tās agrākās versijas tiek uzskatītas par spēkā neesošām. Visjaunāko informāciju Jūs atradīsiet uzņēmuma Baunit interneta vietnēs. Papildu informāciju lūdzam jautāt tuvākajam reģionālajam pārstāvim, kas garantēs ātras konsultācijas un piegādi.