



Baunit SupraFix

Liim kriitilisele aluspinnale

Eelised

- Tugev nakkevõime
- Elastne
- Kasutatav puitaluspindadel



Toode

Tööstuslikult valmistatud mineraalne mört soojusisolatsiooni liimimiseks erinevatele kriitilistele aluspindadele (OSB, bituumen, jt). Bauniti soojusisolatsioon-liitsüsteemides (SILS).

Koostis

Tsement, liiv, polümeersed sideained lisandid.

Omadused

- Kriitilistele aluspindadele
- Tugeva nakkevõimega liimsegu
- Elastne
- Puidule liimimiseks

Kasutusvaldkond

Soojusisolatsioonimaterjali liimimiseks SILSi paigaldamisel puidust aluspindadele nagu näiteks OSB plaat.

- Vahtpolüstüreeni (EPS) ja mineraalvilla (MV) liimimiseks
- Ei sobi ebastabiilsetele ja suure niiskustundlikkusega aluspindadele

Tehnilised andmed

Toode	
Kuivtihedus:	ca. 1300 kg/m ³
μ-väärtus:	ca. 50

Variant(id)	Baunit SupraFix, kott 25 kg
Maht	ca. 4.5 m ² /25kg - 6 m ² /25kg (serv-punkt meetodil liimimisel, kui liimikiht kuni 10 mm)
Kulu	ca. 4 kg/m ² - 4.5 kg/m ² (serv-punkt meetodil liimimisel)
Kulu	2 kg/m ² - 2.5 kg/m ² (siledal aluspinnal, plaadikammiga liimi pelekandmisel)
Veevajadus	ca. 4.5 l/25kg - 5.5 l/25kg

Tarnevorm

25 kg kott; 1 alus = 48 kotti = 1200 kg

Aluspind

Aluspind peab olema tugev, kandev, kuiv, puhas ning tolmuva ning naket takistavate aineteta. Lisaks peab aluspind olema puhastatud hallitusest ja vetikatest. Aluspinna ja õhu temperatuur peab olema +5° kuni 30°C.

Konstruktsioon peab olema kandev, stabiilne ja pingete vaba. Deformeeruvad aluspinnad (paisuvad või kahanevad; nt niiskuse mõju puidus) pole lubatud. Bituumenhüdroisolatsioon peab olema kindlalt ja täielikult aluspinnaga kontaktis.

Töötlemine ja kasutamine

Valage 25 kg koti sisu nõusse milles on 4,5-5,5 liitrit puhast vett ja segage hoolikalt aeglastel pööretel töötava elektrimikseriga kuni ühtlase klompideta massi saamiseni elektrimikseriga. Kõvastuma hakanud materjali ei tohi veega lahjendada ega selle kasutamist jätkata. Lisandeid (näiteks külmumisvastaseid ja kõvastumist kiirendavaid) ei tohi kasutada.

Liimsegu Baunit SupraFix kasutamine

Soojustusmaterjali liimimine:

Liimsegu (liim) võib kanda soojusisolatsiooniplaatidele serv-punkt meetodi. Parema liimühenduse saamiseks (nt puit ja bituumenaluspinnad) on soovitatav eelistada täispinnalise kontaktiga liimimise meetodit (Baunit SupraFix ca. hammasliibiga; hammas 8-10 mm).

Metallist aluspinnad:

Väikese pindalaga metallist (tsingitud teras, roostevaba teras, alumiinium) pinnaosadel võib kasutada juhul kui:

- need on piisavalt stabiilsed
- neil ei ole naket takistavaid kihte (pulbervärv jt)
- need on vastavalt eelnevalt õlist ja mustusest puhastatud
- need on krunditud Baunit SuperPrimeriga

Suure pindalaga metallaluspinnad on välistatud!

Soojustusmaterjali minimaalne lubatud paksus on 30 mm ning vertikaalvuukide nihe vähemalt 15 cm.

Soojustusplaadi paigaldamine:

Plaadid paigaldatakse, liikudes alt üles, tihedalt üksteise vastu. Soojusisolatsiooniplaatide tükide (lõigete) kasutamist on soovitatav vältida; nende miinimumi laius 15 cm. Neid ei tohi liimida hoone nurkadesse või üksteise kõrvale, vaid tervete plaatide vahele. Paigaldatud soojustusmaterjal peab moodustama ühtlase tasapinna. Soojustusmaterjali ühenduskohtadesse ei tohi jääda pragusid ja liim ei tohi pääseda vuukidesse. Jätkukohti ei tohi teha avade nurkadesse. Hoone nurkades kasutatakse soojustusmaterjali paigaldamisel kordamööda terveid ja poolikuid plaate.

Tüüblitega kinnitamine:

Vajaduse korral kinnitatakse soojustusmaterjal lisaks liimimisele ka tüüblitega. Enne armeerimiskihi pealekandmist tuleb tüüblipead katta armeerimiseks kasutatava tootega.

Juhised ja märkused Kasutamistingimused: Õhu, aluspinna ja toote temperatuur peab töötamise, materjalide kasutamise, kuivamise/kivistumise ajal olema 5 kuni 30°C. Kuivamise/kivistumise ajal tuleb vältida otsest päikesepaistet, vihma, tugevat tuult. Kõrge õhuniiskus ja madal temperatuur võivad kuivamise aega pikendada

Tähelepanu: Kui vahtpolüstüreenist soojusisolatsiooniplaadid on hakanud UV-kiirte mõjul kollakaks muutuma (rohkem kui 2 nädalat UV-kiirgust), siis tuleb need lihvida (kollane kiht eemaldada) ja tolm eemaldada.

Ümbritsevate pindade kaitse: Kaitsta viimistletavate pindade ümbruskonda, eriti materjale nagu näiteks klaas, keraamilised pinnad, klinker, looduskivi ja lakitud ning metallist pinnad, nende kinnikatisega. Pritsmed eemaldada kohe puhta veega.

Tööriistade puhastamine: Tööriistad tuleb pesta kohe peale kasutamist puhta veega.

Ohutusjuhised: Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida söömist ja joomist tööde piirkonnas. Kasutada kaitseprille ja kindaid. Toote kokkupuutel silmade ja nahaga, kohe puhta veega see maha pesta.

Meie kirjalikud ja suulised tehnilised soovitusel Bauniti toodete kasutamise kohta tuginevad praegustele teaduslikele seisukohtadele ja meie aastatepikkusele kogemusele. Need ei ole õiguslikult siduvad ning neid ei saa kasutada mis tahes õigussuhte põhjendusena ega mis tahes lepingu lisakohustusena. Ettevõtte Baunit soovitusel ei vabasta ostjat vastutusest seoses Bauniti toodete kasutamisega eesmärgipäraselt ega vabasta ostjat üldiste ehituseeskirjade järgimisest.