



Baumit StarContact Speed

Kiiresti kõvastuv liim- ja
armeermisseg



- Kiire kuivamine
- Veeauru läbilaskev
- Elastne ja tugeva nakkega

Toode

Tööstuslikult valmistatud kiiresti kõvastuv mineraalne mört soojusisolatsiooni liimimiseks ja armeermiskihiki tegemiseks *Baumiti* soojusisolatsioonisüsteemides (SILS).
Pealekandmiseks käsitsi või mehhaniseeritult.
Toodet on kontrollitud ETAG 004 tehniliste nõuete kohaselt.

Omadused

Kiiresti kõvastuv
Mineraalne
Pulbriline
Veeauru läbilaskev
Hea nakkega
Elastne
Vett tõrjuv
Hõlpsalt töödeldav

Koostis

Orgaanilised sideained, tsement, liiv, lisandid, kiud.

Kasutamine

Soojusisolatsiooniplaatide (vahtpolüstüreen ja mineraalvatt) ning sokli isolatsiooniplaatide liimimiseks ja armeermiseks võrguga *Baumit StarTex*, samuti krohvitud ja betoonaluspinna pahteldamiseks. Seintele ja lagedele, sobib kasutamiseks ka soklipiirkonnas.
Materjali töötlemise ja kõvastumise ajal (vähemalt 8 tundi pärast pealekandmist) ei tohi õhu ja aluspinna temperatuur olla alla +1 °C. Fassaadi tuleb kaitsta vihma, lume ja tuule eest. Pärast 8 tunni möödumist ei tohi õhutemperatuur olla alla -10 °C.
Sise- ja välistöödeks.

Tehnilised andmed

Terade suurus:	0,8 mm
Kuiva toote massitihedus:	u 1400 kg/m ³
Soojusjuhtivustegur λ :	0,8 W/(m·K)
Veeauru difusioonitakistustegur μ :	50
Vajalik veekogus:	5,0 l / 25 kg kott
Materjalikulu:	liimimisel 4,5–5,5 kg/m ² armeermisel 4,0–5,0 kg/m ²
Sarruskihi paksus:	3–5 mm

Pakend

25 kg kott, 48 kotti alusel.

Säilitamine

Kõlblikkusaeg 12 kuud suletud pakendis, hoida kuivas kohas alustel, vältida külmumist.

Kvaliteedigarantii

Pidev kvaliteedikontroll tehase laboris ja akrediteeritud kontrolliasutuse järelevalve.

Life
COLORED BY



Ohutusnõuded kemikaalseaduse kohaselt

Kemikaalseadusele vastavad ohutusnõuded leiata ohutuskaardilt (Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembril 2006. aasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 ja lisa II kohaselt) www.baumit.com või kütise asjakohasest tehasest.

Aluspind

Aluspind peab olema puhas, kuiv, koormustaluv, külmumata, imav ja tasane, rasva- ja tolmuvaba ning lahtiste osadeta.

Aluspinna ja õhu temperatuur peab olema $\geq +1$ °C.

Aluspinna ettevalmistamine

Kui liimmörti kasutatakse pahteldamiseks:

- betoonpind puhastada vormiõlist;
- tsement- ja tsement-lubikrohvist aluspinnad hoolikalt puhastada, vajaduse korral kõigepealt parandada praod;
- värvitud aluspinnad peavad olema hea nakkuvusega ja need ei tohi pudeneda.

Töötlemine

Kõiki materjale (*Baumit StarContact Speed*, *Baumit StarTex* ja soojusisolatsiooniplaadid) peab enne töötlemist hoidma temperatuuril üle +15 °C. Laost kasutuskohta teisaldamise aeg peab olema võimalikult lühike.

Segamine

Lisage 25 kg koti sisu anumasse u 5 liitrile puhtale veele, mida on soojendatud vähemalt temperatuurini +15 °C, ja segage hoolikalt aeglastel pööretel töötava elektrimikseriga kuni ühtlase klompideta massi saamiseni. Pärast 5 minuti möödumist segage veel kord. Vajaduse korral tuleb materjali sobiva konsistentsi saamiseks lisada vett.

Materjal tuleb peale kanda võimalikult kiiresti. Ämbris segatud vahendit *StarContact Speed* ei tohi säilitada üle 10 minuti.

Kõvastuma hakanud materjali ei tohi veega lahjendada ega selle kasutamist jätkata.

Baumiti SILS üsteemid

Liimi pealekandmine

Baumit StarContact Speed kantakse soojusisolatsiooniplaatidele serv-punkt meetodil, s.o plaadi äärtele kantakse u 5 cm laiune liimiriba ja plaadi keskele lisaks vähemalt 3 kämblasuurust liimilaiku. Liimi kontaktpind alusega peab olema vähemalt 40%. Liimikihi paksus on 1–2 cm. Tuleb arvesse võtta aluspinna omadusi. Kuni 10 mm aluspinna ebatasasused saab soojustusmaterjali liimimisel ühtustada. Kui aluspind on tasane, võib liimmörti kanda sellele ka hammaskelluga.

Mineraalvillale tuleb teha nakkekiht kasutades *Baumit StarContact Speedi* juhul, kui seda ei ole enne tööstuslikult krunditud. Mineraalvilla lamellidele kanda *Baumit StarContact Speed* hammaskelluga.

Soojusisolatsiooniplaatide paigaldamine

Plaadid paigaldatakse alt üles tihedalt üksteise vastu. Soojusisolatsiooniplaatide tükide (lõigete) kasutamisel on nende miinimumlaius 15 cm. Neid ei tohi liimida hoone nurkadesse või üksteise kõrvale, vaid tervete plaatide vahele. Paigaldatud plaadid peavad moodustama ühtase tasapinna, ühenduskohtadesse ei tohi jääda pragusid ja liim ei tohi pääseda sinna vahele. Jätkukohti ei tohi teha avade nurkadesse. Hoone nurkades kasutatakse soojusisolatsiooniplaatide paigaldamisel kordamööda terveid ja poolikuid plaate.

Tüüblitega kinnitamine

Vajaduse korral kinnitatakse soojusisolatsiooniplaadid lisaks liimimisele ka tüüblitega. Seda võib teha juba 24 tundi pärast plaatide liimimist.

Enne armeerimiskihhi pealekandmist tuleb tüüblipead katta armeerimiseks ette nähtud materjaliga.

Armeerimiskihhi tegemine

Vahtpolüstüreenist soojusisolatsiooniplaadid tuleb lihvida ja puhastada.

Armeerimiseks mõeldud *Baumit StarContact Speed* tuleb peale kanda roostevabast terasest hammaskelluga (hambasuurus 10 mm). Värskesse liimmördi kihti tuleb vertikaalselt, ilma kortsutamata, vähemalt 10 cm ülekattega paigaldada klaaskiust armeerimisvõrk *Baumit StarTex*. See tuleb katta *Baumit StarContact Speedi* vähemalt 1 mm paksuse kihina (võrgu ülekattekohtades min 0,5 mm). Võrku tuleb töödelda põhimõttel märg-märjas. Tuleb vältida ülemäärast silumist. Pärast kuivamist tuleb ebatasasused eemaldada.

Mineraalvill soojusisolatsiooniplaate ei lihvita. Pärast tüüblite paigaldamist tuleb peale kanda tasanduskiht, et katta tüüblipead ja plaatide ühenduskohad. Tasanduskiht kantakse peale roostevabast terasest kelluga vähemalt 2–3 mm paksuselt. Lasta kuivada vähemalt 3 päeva. Peale nende soovitude tuleb järgida soojusisolatsioonisüsteemide (ETICS) paigaldamise meetodilisi juhiseid.

Mineraalkrohvist aluspindadele pahteldamine

Segu kantakse krohvile roostevabast terasest kelluga vähemalt 3 mm paksuselt, tasandatakse.

Soovitav on kasutada võrku *Baumit StarTex*.

Juhised

Materjali töötlemise ja kõvastumise ajal (vähemalt 8 tundi pärast pealekandmist) ei tohi õhu ja aluspinna temperatuur olla alla +1 °C. Fassaadi tuleb kaitsta otseste päikesekiirte, vihma, lume ja tuule eest. Pärast 8 tunni möödumist ei tohi õhutemperatuur olla alla –10 °C. Tootele ei tohi lisada mingeid muid materjale, sest see võib muuta toote omadusi. Kui vahtpolüstüreenist soojusisolatsiooniplaadid on hakanud UV-kiirte mõjul kollakaks muutuma, ei tohi neid pahteldada, vaid tuleb uuesti lihvida ja tolm eemaldada. Iga järgmist kihti võib peale kanda alles siis, kui eelmine kiht on täielikult kuivanud (vähemalt 2–3 päeva). Kui liimmörti kasutatakse pahteldamiseks, tuleb iga järgmise kihi pealekandmisel järgida vähemalt 7 päeva pikkust kuivamisaega.

Viimistluskiht (krohvikrunt ja viimistluskrohv)

- *Baunit UniPrimer ja Baunit NanoporTop või Baunit SilikatTop*
- *Baunit UniPrimer ja Baunit SilikonTop*
- *Baunit UniPrimer ja Baunit StellaporTop*
- *Baunit UniPrimer ja Baunit GranoporTop*
- *Baunit UniPrimer ja Baunit MosaikTop*

Ümbritsevate pindade kaitse

Töötamise ajal tuleb nõuetekohaselt kaitsta töödeldavate pindade lähiümbrust (eriti klaasi, keraamilisi, looduslikust klinkerkivist, lakitud ja metallist pindu). Määratud pinnad pesta kohe rohke veega, ootamata, kuni need kuivavad.

Ettevõtte *Baunit* suulised ja kirjalikud soovitused *Bauniti* toodete kasutamise kohta põhinevad käesoleva aja teadusesaavutustel ja meie pikaajalistel kogemustel. Need ei ole õiguslikult siduvad ja neid ei saa käsitleda mistahes õigussuhete alusena või mistahes lepingu lisakohustusena. Ettevõtte *Baunit* soovitused ei vabasta ostjat vastutusest *Bauniti* toodete sihipärase kasutamise ja üldiste ehituspõhimõtete järgimise eest. Ettevõtte *Baunit* säilitab õiguse teha muudatusi, mis on seotud tehnoloogia arenguga ja parandavad toodete või nende kasutamise kvaliteeti. Alates uusimate tehniiliste andmete avaldamisest muutuvad nende varasemad versioonid kehtetuks. Uusimad andmed leiab ettevõtte *Baunit* internetilehelt. Lisateavet saate küsida lähimalt piirkondlikult esindajalt, kes tagab kiire nõustamise ja kohealustamise.