

Kasutusjuhend on koostatud Baumit tehnilise kirjelduse alusel



Baumit StarContact Winter -10°C

Universaalne liim-armeerimisegu vahtpolüstürool- ja mineraalvillaplaatidele



Toode	Mineraalne liim-armeerimisegu on mõeldud kasutamiseks vahtpolüstüroolist ja mineraalvillast soojustusplaatide liimimiseks ja armeerimiseks temperatuuri vahemikus +5 °C kuni -10°C.
Koostis	Tsement, liiv, orgaanilised sideained, lisandid.
Kasutusala	Kasutatakse vahtpolüstüreenist ja mineraalvillast fassaadi soojustusplaatide liimimiseks ja armeerimiseks klaaskiud võrguga talvistes tingimustes temperatuuridel +5 °C kuni -10°C. Samuti võib kasutada pahtlina siledatele, tugevatele, betoon- ja krohvitud aluspindadele.
Tehnilised andmed	Tera suurus : mitte suurem kui 0,63 mm Kuivsegu tihedus: ~1400 kg/m ³ Soojusjuhtivuse koefitsient λ : ~0,80 W/m ² K Aurutakistuse koefitsient μ : ~50 Veeauru läbilasketegur (3 mm kihi paksusel) Sd: 0,15m Lisatav veehulk: umbes 5 l / 25kg kotile Materjali kulu: Liimimisel 4-5,5 kg/m ² , armeerimisel 4-5 kg/m ² ;
Töökoha ja keskkonna kaitse	R 36: Ärritab silmi R 38: Ärritab nahka R 43: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust S 2: Hoida lastele kättesaamatus kohas S 24: Vältida kokkupuudet nahaga S 25: Vältida silma sattumist S:26 Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole S 28: Nahale sattumisel pesta koheselt rohke veega S 37: Kanda sobivaid kaitsekindaid
Säilivusaeg	Säilivusaeg on 12 kuud kuivas ruumis, tehasepakendis, puitalustel.
Kvaliteedi kontroll	Ettevõttesisene kontroll tehase laboratooriumides. Väline kontroll teostatakse sertifitseeritud laborites.
Pakend	25 kg kott
Aluspind	Aluspind peab olema tugev, imav, kuiv, puhas, vaba mustusest, lahtistest osakestest, tolmust ja õlist. Lahtised pinnaosad peavad olema eemaldatud. NB! Aluspind ei tohi olla läbi külmunud.

Segu ettevalmistamine

Enne fassaaditööde algust tuleb Baunit StarContact Winter segu hoiustada vähemalt 24h soojas ruumis(vähemalt +5°C). Baunit StarContact Winter segule lisada puhast sooja vett (**vee temp +20 kuni +30°C**) ning segada mehhaaniliselt aeglastel pööretel elektrilise miksersegistiga. Lasta segul seista 5 **minutit** ja segada seejärel uuesti. Valmissegu temperatuur peab olema vähemal +10°C ning segu tuleb ära kasutada **30 min** jooksul. Mitte mingil juhul ei tohi tardunud valmissegule lisada vett ja kasutada segu uuesti! Ei tohi lisada ka teisi lisandeid (nt. külmalisandid, kivistumise kiirendajad).

Pinnale kandmine

1.Soojustusplaatide liimimine.

Liimsegu kanda soojustusplaadile nn. riba-punkt meetodina mööda perimeetrit ühtlase segukihina vähemalt 5cm laiuselt. Isolatsiooniplaadi pind peab olema kaetud liimseguga vähemalt 40%-i ulatuses. Ebatasasused (kuni 10mm) saab siluda liimsegu abil. Selleks tuleb arvestada kantava liimi koguse, -aluspinna eripärasuse –ja segu kihi paksusega (1-2cm). Soojustusplaadid tuleb paigaldada alt ülesse, tihedalt teine teise vastu surutuna. Lubatud on kasutada soojustusplaatide tükid (miinimum laiusega 15cm), kuid neid ei tohi panna hoone äärtesse ning üksteise järele (vähemalt üle ühe täismõõdus soojustusplaadi). Avade nurkades ei tohi tekkida ristvuuke. Plaati tuleb lõigata hammas küljepikkusega min 10 cm. Nurkades jäetakse plaadi ots üle nurga, mis hiljem maha lõigatakse.

Mineraalvillast soojustusplaatide liimimisel tuleb liimsegu kanda ühtlaselt kogu pinnale!

Enne liimsegu kandmist mineraalvillaplaadile, tuleb segu hõõruda plaadi kiududesse. Kindlasti tuleb tähelepanu pöörata ka paigalduskvaliteedile. Liimsegu ei tohi sattuda plaatide liitekohtadesse. **NB! 3 päeva peale soojustusplaatide liimimist ei tohi õhutemperatuur langeda alla -13°C.**

2.Tüüblitega kinnitamine. NB! Soojustusplaadid tuleb kindlasti tüübeldata.

Peale liimimist, peavad soojustusplaadid olema kinnitatud tüüblitega. Soojustusplaatide tüübeldamist saab teostada peale 24 **tunni** möödumist plaatide liimimisest. Tüübeldamisel tuleb jälgida, et tüübli pea ei ulatu välja soojustusplaatide tasapinnast.

3.Armeerimine. Segu kantakse aluspinna peale roostevaba terasest kammkelluga (10mm).

Armeerimisvõrk paigaldatakse värsketele segule vertikaal suunas 10cm ülekattega ja surutakse kelluga pahtlikihi sisse nii, et võrgust tungib pahtel läbi ning segu silutakse laiali. Nii tekib ühtne pahtlikiht. Segukihi paksus armeerimisvõrgul peab olema vähemalt 1mm, ülekattel vähemalt 0,5mm. Armeerimiskihi paksus kokku min 3mm.

Teadmiseks

Aluspind ei tohi olla külmunud-jäätunud.

NB! Õhu, materjali ja aluspinna temperatuur ei tohi olla alla -10°C töötamise ja kuivamise ajal. Samuti 3 päeva peale soojustusplaatide liimimist ja armeerimist ei tohi õhutemperatuur langeda alla -13°C.

Tootja garantii

Tootja garanteerib Baunit StarContact Winter liimsegu vastavust ülaltoodud tehnilises juhises esitatud andmetele juhul kui on järgitud kõiki kauba transpordi- ja ladustamisnõudeid ning tingimused, et vastavalt tehnoloogiale teostatakse kõik nõutavad ettevalmistus- ja paigaldustööd komplekselt. Tootja ei ole vastutav materjali väär- või mõnel muul otstarbel kasutamise eest mida ei ole kirjeldatud toote tehnilises juhises.

Meie poolt antavad suulised ja kirjalikud soovitused materjalide praktiliseks kasutamiseks põhinevad isiklikul kogemusel, kaasaegsel tehnoloogial ja tehnikal eesmärgiga nõustada ostjaid (tarbijaid), mis meid mitte millekski ei kohusta. Antud soovitused ei ole käsitletavad ühegi lepingulise õigussuhte kokkuleppena või täiendavaks kohustuseks ostu-müügi lepingule. Meie poolt antud soovitused ei vabasta ostjat iseseisvast toote kasutamise sobilikkuse kontrollist ettenähtud otstarbel.



Maaletooja: MT GRUPP OÜ
Aadress: Tuuliku tee 4
Tallinn; 101621
Telefon: +3726200211
Faks: +3726200217
e-post: mt@mtgrupp.ee
koduleht: www.mtgrupp.ee