



# Baunit StarTrack X1

## Kiir-liimiankur betoonile

- **Ei tekita soojustuskihti külmasilda**
- **Väga kiire paigaldus**
- **Betoonile**

<b>Toode</b>	Täiendav mehaaniline kinnitus kasutamiseks traditsioonilise SILS tüübli alternatiivina. Liimi-ankur <i>Baunit StarTrack X1</i> paigaldatakse otse aluspinnale ja tüübliaukue ei puurita. Sobib ainult EPS soojustusmaterjaliga SILSi kinnitamiseks.
<b>Omadused</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Kiire ja lihtne paigaldus</li><li>■ Üks tüübli pikkus erinevatele soojustusmaterjali paksustele</li><li>■ Liimsegu kinnitub lisaks aluspinnale ka tüübli külge</li><li>■ Alternatiivne lahendus traditsioonilisele tüüblile</li><li>■ Tüüblitaldrikud pole fassaadil nähtavad</li></ul>
<b>Kasutusvaldkond</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <i>Baunit StarTrack</i> on Baunit soojusisolatsiooni-liitsüsteemide (SILS) komponent.</li><li>■ Kasutamiseks lisakinnitusena Baunit SILS süsteemides, milles on soojustusmaterjaliks EPS. XPS ja mineraalsete isolatsiooniplaatide lisakinnitusena kasutamiseks ei sobi! Kasutatakse eeskät viimistlemata betoonil SILSi mehaanilise lisakinnitusena.</li></ul>
<b>Tehnilised andmed</b>	Kasutuskategooria: A
<b>Tarnevorm</b>	400tk Karbis; 1 alus= 24 karpi = 9600tk
<b>Kvaliteedigarantii</b>	Pidev ettevõttesisene kvaliteedikontroll tootjate laboratooriumites.
<b>Aluspind</b>	Aluspind peab olema tugev, kuiv, puhas ning tolmuvaba ning naked takistavate aineteta. Lisaks peab aluspind olema puhastatud hallitusest ja vetikatest. <b>Aluspinnaks sobivad:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ A - betoon</li><li>■ viimistlemata betoon aluspind</li></ul>

Liimi-ankrute paigaldamine naelapüssi põhimõttel töötav kinnitustööriistaga Hiltit (DX 6, DX 5, MX / DX 460 MX) ja betooninaeltega (X-X1 32 MX). Teise võimalusena saab paigaldada DX 5 F8 / DX 460 F8 ja X-X1 32 P8 betooninaeltega (kassettiriba 6,8/11 M10). Liimi-ankru paigaldamisel tuleb arvesse võtta kasutatava tööriista kasutusjuhendi infot ning järgida vastavaid ohutus- ja tööohutus-alaseid juhiseid. Sõltuvalt aluspinnast kasutatakse 6,8/11 M10 tüüpi kollaseid (valubetoon) või punaseid (monteeritud betooni) kassettribasid. Sobiv tüüp on vaja määrata kohapeal tehtud testide abil.

Ettenähtud liimi-ankru augu kaugus fassaadi nurgast ja sokliiistust on ca 10 cm ja maksimaalne liimi-ankrute vaheline kaugus on 40 cm.

**Fassaadi soojustusmaterjali kinnitamine (liimimine)**

Baumit fassaadi isolatsiooniplaatide EPS liimimiseks ja tüüblipeadega ühenduse loomiseks kasutatakse ainult järgmisi liim- ja armeerimisegusid: Baumit StarContact või Baumit ProContact.

Enne soojustusmaterjali paigaldamist kantakse tüüblipeale vähemalt 20 mm paksune ja tüüblipea välisrõnga läbimõõdus liimipunkt. Soojustusmaterjal liimitakse serv-punkt meetodil nii, et kontaktpind on vähemalt 40% (arvestades liimikihi paksusega: ca 1–2 cm). Liimimine toimub märg-märjale meetodil.

**Liimi-ankrute arv:**

- 6 tk/m<sup>2</sup> - aukude vahekaugus 40 x 40 cm
- 8 tk/m<sup>2</sup> - aukude vahekaugus 40 x 30 cm
- 10 tk/m<sup>2</sup> - aukude vahekaugus 40 x 25 cm
- 12 tk/m<sup>2</sup> - aukude vahekaugus 40 x 20 cm

**Juhised ja märkused**

**Kasutamistingimused:** Õhu, aluspinna ja toote temperatuur peab töötamise, materjalide kasutamise, kuivamise/kõvastumise ajal olema 5-30°C. Liimsegu kuivamise/kõvastumise ooteaeg (normaaltingimustel, enne armeerimiskihi teostamist) on minimaalselt 24 h. Selle aja jooksul tuleb vältida otsest päikesepaistet, vihma, tugevat tuult.

**Märkused:** Iga liimi-ankrut saab istuda ainult üks kord. Paigaldatud liimiankrud võivad päikesevalguse käes olla kuni 6 nädalat.

**Näited liimi-ankrute arvust ja paigaldusskeem:****Kuni 9 m kõrgused hooned**

nt ühepereelamud, ridaelamud jt korral kohaldatakse järgmist:

- vähemalt 6 liimi-ankrut m<sup>2</sup> kohta pinnal ja nurgatsoonis
- hoone kõrguse ja hoone laiuse suhe  $k/l \leq 1,5$  (maksimaalne kõrgus 9 m, minimaalne laius 6 m)
- tuule baaskiiruste puhul ( $\leq 28,3$  m/s)
- II, III, IV maastikutüübi puhul
- sellisel juhul ei ole vaja kasutada rohkem tüübleid nurga aladel.

**Kõigi teiste hoonete puhul**

hoone võrdluskõrgusega 10 – 25 m

- hoone kõrguse ja hoone laiuse suhe  $k/l \leq 2$  (nt. hoone kõrgus = 12 m / hoone laius = 6 m)
- II, III ja IV maastikutüübi puhul kohaldatakse süsteemiklasside teavet.

Meie kirjalikud ja suulised tehnilised soovitusel Baumiti toodete kasutamise kohta tuginevad praeguste teaduslike seisukohtade ja meie aastatepikkusele kogemusele. Need ei ole õiguslikult siduvad ning neid ei saa kasutada mis tahes õigussuhte põhjendusena ega mis tahes lepingu lisakohustusena. Ettevõtte Baumit soovitusel ei vabasta ostjat vastutusest seoses Baumiti toodete kasutamise eesmärgipäraselt ega vabasta ostjat üldiste ehituseeskirjade järgimisest.