



Baunit StarTrack X1

Kiir-liimiankur betoonile

Eelised

- Ei tekita soojustuskihti külmasilda
- Väga kiire paigaldus
- Betoonile



Toode

Täiendav mehaaniline kinnitus kasutamiseks traditsioonilise SILS tüübli alternatiivina. Liimi-ankur Baunit StarTrack X1 paigaldamiseks otse aluspinnale jätüübliaukue ei puurita. Sobib ainult EPS soojustusmaterjaliga SILSi kinnitamiseks.

Omadused

- Kiire ja lihtne paigaldus
- Üks tüübli pikkus erinevatele soojustusmaterjali paksustele
- Liimsegu kinnitub lisaks aluspinnale ka tüübli külge
- Alternatiivne lahendus traditsioonilisele tüüblile
- Tüüblitaldrikud pole fassaadil nähtavad

Kasutusvaldkond

- Baunit StarTrack on Baunit soojusisolatsiooni-liitsüsteemide (SILS) komponent.
- Kasutamiseks lisakinnitusena Baunit SILS süsteemides, milles on soojustusmaterjaliks EPS. XPS ja mineraalsete isolatsiooniplaatide lisakinnitusena kasutamiseks ei sobi!
- Kasutatakse eeskät viimistlemata betoonil SILSi mehaanilise lisakinnitusena.

Tehnilised andmed

Toode	
Kasutuskategooria:	A

Tarnevorm

400tk Karbis; 1 alus= 24 karpi = 9600tk

Aluspind

Aluspind peab olema tugev, kuiv, puhas ning tolmu- ja aineteta. Lisaks peab aluspind olema puhas-
tatud hallitusest ja vetikatest.

Aluspinnaks sobivad:

- A - betoon
- viimistlemata betoon aluspind

Töötlemine ja kasutamine Liimi-ankrute kinnitamine

Liimi-ankrute paigaldamine naelapüssi põhimõttel töötav kinnitustööriistaga Hilti (DX6, DX5, MX / DX460 MX) ja betooninaeltega (X-X1 32 MX). Teise võimalusena saab paigaldada DX5F8 / DX460F8 ja X-X132P8 betooninaeltega (kassetiriba 6,8/11 M10). Liimi-ankrupaigaldamisel tuleb arvesse võtta kasutatava tööriista kasutusjuhendi infot ning järgida vastavaid ohutus- ja tööohutusalasid 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 sokli liistust 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 järgmiseid liim- ja armeerimissegusid: 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/m² - aukude vahekaugus 40 x 40 cm
- 8 tk/m² - aukude vahekaugus 40 x 30 cm
- 10 tk/m² - aukude vahekaugus 40 x 25 cm
- 12 tk/m² - aukude vahekaugus 40 x 20 cm

Juhised ja märkused Kasutamisingimused: Öhu, aluspinna ja toote temperatuur peab töötamise, materjalide kasutamise, kuivamise/kõvastumise ajal olema 5-30°C. Liimsegu kuivamise/kõvastumise ooteaeg (normaalingimustel, enne armeerimiskihhi 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 m² 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 Baumit 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 Baumit soovitusel ei vabasta ostjat vastutusest seoses Baumit toodete kasutamisega eesmärgipäraselt ega vabasta ostjat üldiste ehituseeskirjade järgimisest.