

Baunit StarTrack Orange

Universaalne kruvi-liimiankur



- Ei tekita soojustuskihti külmasilda
- Turvaline kinnitus kruviga
- Peaaegu kõikidele aluspindadele

Toode Täiendav mehaaniline kinnitus kasutamiseks traditsioonilise SILS tüübli alternatiivina Baunit ProSystem ja Baunit StarSystem paigaldamisel. Kasutamiseks uue või ka krohvitud mineraalse aluspinna korral.

Koostis Ankrumaterjal: Polüpropüleen
Kruvi: tsingitud teras

Omadused

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

Kasutusvaldkond

- Baunit StarTrack on Baunit soojusisolatsiooni-liitsüsteemide (SILS) sertifitseeritud komponent (SILS ETAG 004 kohaselt).
- Krohvitud aluspinnal kasutamiseks (krohvikihi paksus <40 mm).
- Kasutamiseks SILSi kinnitamisel betooni, poorbetooni ja erinevatest kividest või plokkidest aluspindadele.
- Kasutamiseks lisakinnitusena Baunit SILS süsteemides, milles on soojusmaterjaliks EPS. XPS ja mineraalsete isolatsiooniplaatide lisakinnitusena kasutamiseks ei sobi!

Tehnilised andmed

Kasutuskategooria:	A B C E
Min. puuraugu sügavus:	95 mm

	Pikkus 88 mm. Oraanz. Kruviga
Tüübli läbimõõt	8 mm
Pikkus	88 mm

Tarnevorm 300tk Karbis; 1 alus= 12 karpi = 3600tk

Kvaliteedigarantii Pidev ettevõttesisene kvaliteedikontroll tootjate laboratooriumites.

Aluspind Aluspind peab olema tugev, kuiv, puhas ning tolmuvaba ning naket takistavate aineteta. Lisaks peab aluspind olema puhastatud hallitusest ja vetikatest.

Aluspinnaks sobivad:

- A - betoon
- B - täiskivid või -plokid
- C - õõneskivid või -plokid
- E - poorbetoon
- maksimaalne krohvikihi (mittekandev aluspind) paksus 40 mm

Liimi-ankrute kinnitamine

Puurimisel kasutada vastavalt aluspinna materjalile sobivat puurimismeetodit, et ei kahjustataks aluspinda. Kasutada Ø 8 mm läbimõõduga puuri ja puurauk puhastada. Puuraugu minimaalne sügavus on 95 mm. Ettenähtud liimi-ankru augu kaugus fassaadi nurgast ja sokliistust 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 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.

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.

Liimi-ankrute paigaldusmustrid	
Liimi-ankrute arv(tk / m ²)	Liimi-ankrute paigaldusaukude vahekaugus[kõrgusx laius]
6	40 x 40 cm
8	40 x 30 cm
10	40 x 25 cm
12	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 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 liimi-ankrud võivad päikesevalguse käes olla kuni 6 nädalat.

Meie kirjalikud ja suulised tehnilised soovitusel Baumiti 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 Baumiti toodete kasutamise eesmärgipäraselt ega vabasta ostjat üldiste ehituseeskirjade järgimisest.

Tabel. Tüüblite arvu määramine. EPS-soojustusmaterjaliga, soojustuse paksus ≤ 200 mm. SILSi mass ≤ 20 kg/m²

Tuule baaskiirus v_b (m/s)	Fassaadi piirkond	Minimaalne Baumit StarTrack liimi-ankrute arv [tk/m ²] (Tuulekoormus vastavalt EN 1991-1-4)								
		Maastikutüüp								
		II (avatud maa-ala)			III (väikese ehitustihedusega)			IV (suure ehitustihedusega)		
		Ehitise kõrgus m \leq								
		10	18	25	10	18	25	10	18	25
$\leq 23,2$	Pinnaosa	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Nurgatsoon	8	8	8	6	8	8	6	6	6
$\leq 25,1$	Pinnaosa	6	8	8	6	6	6	6	6	6
	Nurgatsoon	8	10	10	8	8	8	6	6	6
$\leq 28,3$	Pinnaosa	8	8	10	6	8	8	6	6	6
	Nurgatsoon	10	12	12	8	10	10	8	8	8

Tabel. Tööblite arvu määramine. EPS-soojustusmaterjaliga, soojustuse paksus ≤ 200 mm. SILSi mass ≤ 20 kg/m²

Tuule baaskiirus V _b (m/s)	Fassaadi piirkond	Minimaalne Baunit StarTrack liimi-ankrute arv [tk/m ²] (Tuulekoormus vastavalt EN 1991-1-4)								
		Maastikutüüp								
		II (avatud maa-ala)			III (väikese ehitustihedusega)			IV (suure ehitustihedusega)		
		Ehitise kõrgus m ≤								
		10	18	25	10	18	25	10	18	25
≤23,2	Pinnaosa	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Nurgatsoon	8	8	8	6	8	8	6	6	6
≤25,1	Pinnaosa	6	8	8	6	6	6	6	6	6
	Nurgatsoon	8	10	10	8	8	8	6	6	6
≤28,3	Pinnaosa	8	8	10	6	8	8	6	6	6
	Nurgatsoon	10	12	12	8	10	10	8	8	8

Tabel. Tööblite arvu määramine. EPS-soojustusmaterjaliga, soojustuse paksus ≤ 200 mm. SILSi mass ≤ 20 kg/m²

Tuule baaskiirus V _b (m/s)	Fassaadi piirkond	Minimaalne Baunit StarTrack liimi-ankrute arv [tk/m ²] (Tuulekoormus vastavalt EN 1991-1-4)								
		Maastikutüüp								
		II (avatud maa-ala)			III (väikese ehitustihedusega)			IV (suure ehitustihedusega)		
		Ehitise kõrgus m ≤								
		10	18	25	10	18	25	10	18	25
≤23,2	Pinnaosa	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Nurgatsoon	8	8	8	6	8	8	6	6	6
≤25,1	Pinnaosa	6	8	8	6	6	6	6	6	6
	Nurgatsoon	8	10	10	8	8	8	6	6	6
≤28,3	Pinnaosa	8	8	10	6	8	8	6	6	6
	Nurgatsoon	10	12	12	8	10	10	8	8	8