



# Baunit StarTrack Orange

Pričvrsnica ispod izolacije

## Prednosti

- **Specijalno za renoviranje**
- **Uvrtanje na vijak**
- **Za sve podloge**



## Proizvod

Dodatno mehaničko učvršćenje kao alternativa konvencionalnom pričvršćivanju za šuplju opeku, porobeton i kritične podloge. Stari malteri mogu biti debljine do max 40 mm. Montaža: BIT TORX 30 Dubina sidrenja u nosivu podlogu:  $\geq 40$  /  $\geq 65$  mm u porobeton  
Područje primjene: beton, puna opeka, šupljikava opeka, porobeton Upotrebna kategorija: A, B, C, E Dužina pričvrsnice: 88 mm

## Sastav

Poliamid, čelik.

## Svojstva

Jednostavna i sigurna aplikacija za izuzetno dobru kontrolu postavljanja ankera. Pričvršćivanje se vrši direktno na podlogu prije izolacione ploče.

## Primjena

Za pričvršćivanje termoizolacionih ploča EPS i open na zidove od opeke i bloka sa starim malterom ili bez u novogradnji i renoviranju. Nije pogodan za izolacione ploče Baunit XPS!

## Tehnički podaci

Proizvod	
Prečnik osovine pričvrsnice:	8 mm
Min. dubina bušenja:	8 mm
Norma:	ETAG 014
Kategorija iskorištenja:	A B C D

Varijanta(e)	StarTrack Orange
Potrošnja	cca. 6 komad/m <sup>2</sup>

## Oblik isporuke

Komad. paket 300 kom

## Skladištenje

Na suhom mestu zaštićeno od sunčevih zraka, neograničeno.

## Kontrola kvaliteta

Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

## Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama

Detaljnju klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici [www.baunit.com](http://www.baunit.com) ili ga zatražite u Baunitu.

## Podloga

Ispitivanje podloge sprovesti u skladu sa normom ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez labavih dijelova.

**Priprema podloge** Podloga mora biti suha, bez mraza, bez prašine, mineralna, nosiva, mora biti dovoljno hrapava i upojna. Priprema podloge mora biti u skladu sa važećim pravilima struke. Ispitivanje podloge i ravnine zida izvesti u skladu s normama ÖNORM B 2259 i DIN 18202.

## Obrada

Određivanje minimalnog broja tiplova:

Za „manje“ objekte, kao što su porodične kuće, kuće u nizu i slično, min. 6 kom StarTrack po m<sup>2</sup> u standardnoj i ivičnoj zoni ako je odnos između visine zgrade i širine zgrade  $h / b \leq 1,5$  (minimalna širina 6 m, maksimalna visina 9 m) za sve osnovne vrijednosti brzine vjetra ( $\leq 28,3$  m / s) za uticaj vjetra kategorije zemljišta II, III, IV mora se napraviti proračun ili pogledati tabela u Smjernicama za izvođenje Baunit fasadnih sistema.

Za sve ostale zgrade: sa referentnom visinom zgrade 10 - 25 m odnos između visine zgrade i širine zgrade  $h / b \leq 2$  (npr. Visina zgrade = 12 m / širina zgrade = 6 m) za uticaj vjetra zemljišne kategorije II, III, IV važe podaci koje možete pronaći u Smjernicama za izvođenje Baunit fasadnih sistema.

Postavljanje tiplova Baunit StarTrack Orange

Prije postavljanja tiplova Baunit StarTrack Orange mora se napraviti odgovarajuća veličina mreže pričvrstnih mjesta i označiti je, raster za Baunit StarTrack (raster = 40 cm) se može koristiti. Udaljenost od spoljnih ivica zgrade, odnosno od početnog profila iznosi 10 cm. U zavisnosti od broja tiplova menja se i raster postavljanja:

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

Bušenje se izvodi sa burgijom od 8 mm. Dozvoljena je upotreba udarnih bušilica ili čekića za bušenje samo u čvrstim građevinskim materijalima bez rupa. Dubina bušenja je zbir dužine odgovarajućeg StarTrack tipla plus 10 - 15 mm.

Tipl Baunit StarTrack mora se postaviti u nosivi dio konstrukcije. Zatim se tipl Baunit StarTrack izravna sa površinom, rupa za tipl se prethodno očisti od čestica nastalih bušenjem.

Lijepljenje izolacionih ploča

Odgovarajuće Baunit ljepilo (openContact, StarContact White) se miješa u skladu sa uputstvima iz odgovarajućih tehničkih listova. Nanošenje ljepila na izolacionim pločama vrši se metodom rubno-tačkasto. Ljepilo se nabaci na glavu tipla. Izolacione ploče se zatim pričvršćuju laganim pritiskom.

**NAPOMENA:** Obzirom da se nanošenje izolacionih ploča mora vršiti „vlažno na vlažno“, pažnja se mora obratiti na nanošenje „ljepljivih tačaka“ na Baunit StarTrack neposredno prije lijepljenja izolacionih ploča.

Količina nanesenog ljepila mora biti takva da, poštujući debljinu sloja lijepljenja (približno 1 do 2 cm), rezultira kontaktnom površinom od najmanje 40% sa nosećom površinom. Nanosi se ljepilo na ivicu ploče, duž cijelog obima, traka širine oko 5 cm, a na sredini ploče tri „ljepljive tačke“ veličine dlana. Na ovaj način se mogu nadoknaditi neravnine do 10 mm površine na koju se lijepi.

## Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge tokom obrade i procesa vezivanja treba da bude najmanje 5°C i maksimalno 30°C. Fasade moraju biti zaštićene od direktnog djelovanja sunčeve svjetlosti, kiše i vjetra, zaštitnim mrežama za fasade.

Izbor, broj i pozicioniranje tiplova mora se izvršiti u skladu sa projektom i važećim standardima. Izloženost nezaštićenih tiplova dejstvu ultraljubičastih zraka od direktnog sunčevog zračenja ne smije biti veći od 6 sedmica.

Osim navedenih normi treba poštovati važeće smjernice „Baunit uputstva za izvođenje fasadnih sistema“!

---

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.