

# Baunit StarTrack X1



- **Brži napredak u radu**
- **Jednostavno za korištenje**
- **Bez potrebe za bušenjem**

**Proizvod** Baunit StarTrack X1 omogućava dodatno mehaničko pričvršćivanje kao alternativa uobičajenom sidrenju. Zahvaljujući inovativnoj tehnologiji podešavanja, montaža se odvija u kratkom vremenu bez puno truda.

**Svojstva** Jednostavna i sigurna ugradnja uz maksimalnu kontrolu postavljanja. StarTrack X1 ugrađuje se direktno na podlogu, nije potrebno prethodno bušenje rupa za pričvrsnice.

**Primjena** Dodatno mehaničko pričvršćivanje Baunit sistema na nemalterisane zidove i na podložni sloj od betona i gotovih betonskih elemenata.

**Tehnički podaci** Norma: ETAG 014  
Kategorija iskorištenja: A

	StarTrack X1
Prečnik osovine pričvrsnice	60 mm
Potrošnja	cca. 6 - 12 komad/m <sup>2</sup>

**Oblik isporuke** Karton 400 komada, 1 paleta = 24 Kartona = 9.600 kom

**Skladištenje** Na suhom mestu zaštićeno od sunčevih zraka, neograničeno.

**Kontrola kvaliteta** Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

**Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama** Detaljnu 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** Podloga se mora provjeriti i pripremiti u skladu sa smjericama za obradu, i normom ÖN B 6400-1.

## Obrada

### Postavljanje Baumit StarTrack X1

Prije postavljanja pričvrsnica Baumit StarTrack X1, potrebno je označiti odgovarajući raster. Udaljenost od vanjskih uglova zgrade tj. Od SockelProfil Therm-a mora iznositi 10 cm.

Baumit StarTrack X1 se postavlja pomoću mašine za pričvršćivanje na barutni pogon DX 5 MX / DX 460 MX zajedno s isporučanim ekserima X-X1 32 MX. Alternativno, pričvršćivanje se može izvršiti pomoću DX 5 F8 / DX 460 F8 u kombinaciji sa ekserima X-X1 32 P8. Pri ugradnji pričvrsnica StarTrack X1 moraju se uzeti u obzir odgovarajuća uputstva za rad korištene mašine za pričvršćivanje, kao i sigurnosna i radna uputstva.

Spremnik za eksere na mašini za pričvršćivanje puni se ekserima X-X1 32 MX. Zatim se uložak sa ekserima 6.8 / 11 M10 umetne uskim krajem najprije u ručku mašine odozdo. StarTrack X1 pričvršćen je na mašinu za pričvršćivanje, postavljen na podlogu i pritisnut pod pravim uglom. Za postavljanje pričvrsnica StarTrack X1 treba pritisnuti okidač na mašini za pričvršćivanje.

Zavisno od podloge, koriste se žuti ulošci (npr. beton) ili crveni ulošci (npr. gotovi betonski elementi) tipa 6.8 / 11 M10. Koji je tip potreban određuje se ispitivanjem putem dodira na licu mjesta. Osim toga, izlaz se može regulisati na samom uređaju kako bi se osigurala optimalna dubina sidrenja.

Napomena: Neispravan odabir uloška ili neadekvatno postavljen uređaj mogu dovesti do većih grešaka u postavljanju. Optimalnu dubinu podešavanja moguće je dobiti kada ekser nije podignut više od 4 mm od pričvrsnice StarTrack X1. (vidi detalj). Lijepljenje izolacionih ploča:

Ljepilo se nanosi na izolacionu ploču rubno-točkastom metodom. Prije lijepljenja izolacionih ploča, na poravnatu pričvršnicu Baumit StarTrack X1 potrebno je pomoću gladilice nabaciti ljepilo debljine približno 20 mm. Zatim se izolaciona ploča pomiče lagano kliznim pokretima.

NAPOMENA: Kako se izolacione ploče moraju polagati "mokro na mokro", mora se osigurati da se "habacano ljepilo" nanosi na Baumit StarTrack X1 neposredno prije lijepljenja izolacionih ploča.

Količina ljepila koje se nanosi mora se odrediti tako da se uzme u obzir debljinu sloja ljepila (približno 1 do 2 cm), te da postoji dodirno područje s podlogom od najmanje 40%. Oko ivice ploče nanosi se približno 5 cm široka traka (rubno), a na sredini ploče nanose se tri "tačke" veličine dlana. Pritom se mogu izravnati neravnine podloge do najviše + - 10 mm u sloju ljepila. Ovisno o broju pričvrsnica StarTrack X1 po m<sup>2</sup>, nastaju sljedeći rasteri:

Broj pričvrsnica	Raster (H x B)
6 komada / m <sup>2</sup>	40 x 40 cm
8 komada / m <sup>2</sup>	40 x 30 cm
10 komada / m <sup>2</sup>	40 x 25 cm
12 komada / m <sup>2</sup>	40 x 20 cm

## Upute i opće napomene

Izbor, broj i raspored pričvrsnica temelji se na ÖNORMEN B 6400-1 na temelju pripadajućeg dokaza stabilnosti (vidi gore). Pričvrsnica se postavlja na temperaturi podloge  $\geq + 5^{\circ} \text{C}$ . Izlaganje UV zračenju sunčevim zračenjem nezaštićenog sidra  $\leq 6$  sedmica.

### Određivanje minimalnog broja pričvrsnica:

Za "male" objekte kao što su porodične kuće, duplex kuće itd. vrijedi: najmanje 6 pričvrsnica po m<sup>2</sup> u standardnim i rubnim područjima za:

-Odnos visine zgrade i širine zgrade  $h / b \leq 1,5$  (minimalna širina 6 m, maksimalna visina 9 m)

-Za sve osnovne brzine ( $\leq 28,3$  m/s)

-Za kategorije terena II, III, IV

U tom slučaju može se izostaviti mjerenje rubnog područja

Za sve ostale zgrade

-Sa referentnom visinom zgrade od 10 - 25 m

-Odnos visine zgrade i širine zgrade  $h / b \leq 2$  (npr. visina zgrade = 12 m / širina zgrade = 6 m)

-Za kategorije terena II, III, IV primjenjuju se specifikacije razreda 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 samostalno provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.