



Baumit StarTrack X1

Dodatno pričvršćivanje u sustavu s EPS-om za betonske podloge

Prednosti

- Brza ugradnja
- Jednostavna ugradnja
- Sigurna ugradnja



Proizvod

Baumit StarTrack X1 omogućuje dodatno mehaničko pričvršćivanje kao alternativa uobičajenom sidrenju. Zahvaljujući inovativnoj tehnologiji podešavanja, montaža se odvija bez puno vremena i truda.

Svojstva

Jednostavna i sigurna ugradnja uz maksimalnu kontrolu postavljanja. StarTrack X1 ugrađuje se izravno u podlogu, nije potrebno prethodno bušenje rupa za pričvrsnice.

Primjena

Dodatno mehaničko pričvršćivanje Baumita sustava na neožbukane zidove i na podložni sloj od betona i gotovih betonskih dijelova.

Tehničke specifikacije

Proizvod	
Promjer pričvrsnice:	60 mm
Norma:	Europsko tehničko dopuštenje ETA-19/0439

Varijanta(e)	Baumit StarTrack X1
Potrošnja	6 komad/m ² - 12 komad/m ²

Skladištenje

U originalnom pakiranju, na suhom mjestu.

Podloga

Kutija = 400 komada pričvrsnica X1 i 400 kom. čavli X-X1 32 MX, 1 paleta. = 24 kutije = 9.600 komada

Priprema podloge

Podloga se mora provjeriti i pripremiti u skladu sa smjernicama za obradu kao i ÖN B 6400-1.

Ugradnja

Postavljanje Baumit StarTrack X1

Prije postavljanja pričvrsnice Baumit StarTrack X1, potrebno je označiti odgovarajući raster.. Udaljenost od vanjskih kuteva zgrade tj. Od SockelProfila Therm mora iznositi 10 cm.

Baumit StarTrack X1 postavljaju se pomoću stroja za pričvršćivanje na barutni pogon DX 5 MX / DX 460 MX zajedno s isporučenim čavlima X-X1 32 MX. Alternativno, pričvršćivanje se može izvršiti pomoću DX 5 F8 / DX 460 F8 u kombinaciji s čavlima X-X1 32 P8. Pri ugradnji pričvrsnica StarTrack X1 moraju se uzeti u obzir odgovarajuće upute za rad korištenog stroja za pričvršćivanje, kao i sigurnosne i radne upute.

Spremnik za čavle na stroju za pričvršćivanje puni se čavlima X-X1 32 MX. Zatim se uložak s čavlima 6.8 / 11 M10 umetne uskim krajem najprije u ručku stroja odozdo. StarTrack X1 pričvršćen je na stroj za pričvršćivanje, postavljen na podlogu i pritisnut pod pravim kutom. Za postavljanje pričvrsnica StarTrack X1 treba pritisnuti okidač na stroju za pričvršćivanje.

Ovisno o podlozi, koriste se žuti ulošci (npr. beton) ili crveni ulošci (npr. gotovi betonski dijelovi) tipa 6.8 / 11 M10. Koji je tip potreban određuje se ispitivanjem putem dodira na licu mjesta. Osim toga, izlaz se može regulirati 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 čavao nije podignut više od 4 mm od pričvrsnice StarTrack X1. (vidi detalj)

Lijepljenje izolacijskih ploča:

Ljepilo se nanosi na izolacijsku ploču metodom rubno-točkasto. Prije lijepljenja izolacijskih ploča, na poravnatu pričvrsnicu Baumit StarTrack X1 pomoću gletera potrebno je nabaciti ljepilo debljine približno 20 mm. Zatim se izolacijska ploča pomiče lagano kliznim pokretima.

NAPOMENA: Kako se izolacijske ploče moraju polagati "mokro na mokro", mora se osigurati da se "nabacano ljepilo" nanosi na Baumit StarTrack X1 neposredno prije lijepljenja izolacijske ploče.

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 ruba ploče nanosi se približno 5 cm široka traka (rubno), a na sredini ploče nanose se tri "točke" veličine dlana. Pritom se mogu izravnati neravnine podloge do najviše + - 10 mm u sloju ljepila.

Ovisno o broju pričvrsnica StarTrack X1 po m², nastaju sljedeći rasteri:

Broj pričvrsnica	Raster (H x B)
6 komada / m ²	40 x 40 cm
8 komada / m ²	40 x 30 cm
10 komada / m ²	40 x 25 cm
12 komada / m ²	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 ≤ 6 tjedana.

Određivanje minimalnog broja pričvrsnica

Za "male" zgrade

kao što su obiteljske kuće, dvojne kuće itd. vrijedi:

najmanje 6 pričvrsnica po m² 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 ($\leq 28,3 \text{ m / s}$)

-Za kategorije terena II, III, IV

U tom slučaju može se izostaviti mjerenje rubnog područja

Za sve ostale zgrade

-S referentnom visinom zgrade od 10 - 25 m

-Omjer 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 sustava.

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obavezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obaveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.