



Baunit StarTrack Orange

vijačno fasadno sidro alternativa klasičnemu



Proizvod Baunit StarTrack Orange omogoča dodatno mehansko pritrjevanje kot alternativo klasičnemu sidranju.

Lastnosti Enostavno in varno vgrajevanje z najvišjo kontrolo vgrajevanja sidra. Pritrjevanje direktno na podlago.

Uporaba Lepljenje brez dodatnega pritrjevanja za fasadni sistem Baunit open in fasadni sistem Baunit Star EPS na pozidave iz betona, porobetona, polne in predvsem votle opeke in na kritične podlage na obstoječem ometu do max. debeline 40 mm. Ni primeren za pritrjevanje plošč za podzidek XPS!

Tehnični podatki

Proizvod	
premer vijaka:	8 mm
minimalna globina vrtanja:	95 mm
kategorija podlage:	A B C E
kategorija kakovosti:	premium
orodje:	Torx T30

Pakiranje 1 paket = 300 kosov, 1 paleta = 12 paketov = 3600 kosov

Kontrola kakovosti Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.

Podlaga Priprava podlage mora ustrezati Baunit smernicam za izvedbo fasadnih sistemov.

Priprava podlage

Za manjše objekte: npr. enodružinske hiše, polovico dvojčkov ipd. velja:

minimalno število sidr **6 Baumit StarTrack** na m² na površini in vogalih objekta pri:

- razmerju **višina objekta/širina objekta v/š ≤ 1,5**
(min. širina 6 m, max. višina 9 m)

- za vse osnovne hitrosti vetra ≤ 28,3 m/s

- za kategorije terena II, III in IV

V tem primeru določitev robnega območja ni potrebna.

Za vse ostale objekte:

- **višina objekta med 10 in 25 m**

razmerje **višina objekta/širina objekta v/š ≤ 2** (npr. širina 6 m, višina 12 m)

- za **kategorije terena II, III in IV**

V tem primeru veljajo navedbe v sledeči preglednici.

minimalno število Baumit StarTrack		n	kos/m ²	obtežbe vetra po SIST EN 1991-1-4								
teža	osnovna hitrost vetra v _{b,0} m/s			kategorija terena								
				II (odprto)			III (delno pozidano)			IV (zelo pozidano)		
				referenčna višina objekta m ≤								
od	do		10	20	25	10	20	25	10	20	25	
≤	20	površina	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		vogali	8	8	8	6	8	8	6	6	6	
≤	25	površina	6	8	8	6	6	6	6	6	6	
		vogali	8	10	10	8	8	8	6	6	6	
≤	28,3	površina	8	8	10	6	8	8	6	6	6	
		vogali	10	12	12	8	10	10	8	8	8	

Obdelava

Vgrajevanje Baumit StarTrack

Pred vgrajevanjem Baumit StarTrack označimo predpisano shemo sidranja, npr. s pomočjo vrvice ali distančnega pripomočka. Oddaljenost od roba objekta ali odprtine in od profila za podzidek Baumit SockelProfil therm mora biti ca. 10 cm. Sidra Baumit StarTrack postavljamo po sledeči shemi (Shema 1).

Vrtamo s svodrom 8mm. Udarno vrtnje je dovoljeno samo pri polnih materialih (polna opeka, beton). Globina vrtnja naj bo globina sidra, kateri dodamo 10 - 15 mm (Tabela 1).

Sidra Baumit StarTrack morajo biti vstavljena v nosilno podlago. Pri oplaščenem betonu sidramo v betonsko jedro.

Vložek sidra Baumit StarTrack vstavimo v odprašeno odprtino tako, da je glava sidra poravnana s površino (Tabela 2).

Lepljenje plošč:

Baumit lepilo v prahu pripravimo skladno z navodili na tehničnem listu in ga naneseemo linijsko po robovih in točkovno v sredini fasadne izolacijske plošče. Pred lepljenjem fasadnih izolacijskih plošč na vgrajena sidra Baumit StarTrack z zidarsko žlico naneseemo ca. 20 mm debele kepe lepila. Nato z rahlim pomika njem pritismo fasadne izolacijske plošče na podlago.

Ker fasadne izolacijske plošče na podlago lepimo sveže na sveže, moramo paziti, da lepilo na sidra Baumit StarTrack naneseemo tik pred lepljenjem plošč.

Količina lepila naj bo takšna, da je debelina lepilnega sloja (ob upoštevanju toleranc neravnine podlage) ca. 1 do 2 cm in da znaša kontaktna površina s podlago vsaj 40 %.

Na robu plošče je pas lepila širok ca. 5 cm, po sredini plošče pa so tri, za dlan velike, kepe lepila. S takim nanosom lahko izravnamo do max. 10 mm neravnin v podlagi.

Shema 1

število sider StarTrack	shema sidranja [v x š]
6 kosov/m ²	40 x 40 cm
8 kosov/m ²	40 x 30 cm
10 kosov/m ²	40 x 25 cm
12 kosov/m ²	40 x 20 cm

Tabela 1

Baumit StarTrack	dolžina sidra	globina vrtnja
Baumit StarTrack Orange	88 mm	min. 95 mm

Tabela 2

Baumit StarTrack	vrsta trna	orodje
Baumit StarTrack Orange	vijak	vrtalnik, Torx T30

Splošna navodila Pri izbiri, številu in razporeditvi sider upoštevamo pripadajoče standarde in nacionalne predpise. Temperatura podlage pri vstavljanju sider mora biti $\geq +5^{\circ}\text{C}$, UV - obremenitev sončnih žarkov nezaščitenih sider ≤ 6 tednov.

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.