

Priprava podlage

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

minimalno število sider **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 (Schema 1).

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

Sidra Baumit StarTrack morajo biti vstavljena v nosilno podlago. Pri oplasčenem 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 nanesemo linijsko po robovih in točkovno v sredini fasadne izolacijske plošče. Pred lepjenjem fasadnih izolacijskih plošč na vgrajena sidra Baumit StarTrack z zidarsko žlico nanesemo ca. 20 mm debele kepe lepila. Nato z rahlim pomika njem pritisnemo fasadne izolacijske plošče na podlago.

Ker fasadne izolacijske plošče na podlago lepimo sveže na sveže, moramo paziti, da lepilo na sidra Baumit StarTrack nanesemo tik pred lepjenjem 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 vrtanja
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.