



Baumit StarTrack Orange

Lepiaca kotva skrutkovacia s ocelovým trňom, všetky bežné podklady.



- **Progressívny kotviaci systém**
- **Vysoko kvalitný lepený spoj**
- **Skrutkovacia kotva s ocelovým trňom**

Produkt	Lepiaca kotva Baumit StarTrack orange umožňuje lepenie polystyrénových izolačných dosiek v rámci tepelnoizolačného systému Baumit Star, Baumit Pro a Baumit open bez dodatočného kotvenia klasickými rozpernými kotvami. Skúšané podľa ETAG 014.	
Zloženie	Materiál kotvy: Polypropylén Trň: pozinkovaná oceľ	
Vlastnosti	Bezpečné kotvenie tepelnoizolačného systému do nosného podkladu prostredníctvom trvanlivého a flexibilného lepeného spoja. Jedna dĺžka kotvy je vhodná pre všetky hrúbky izolantov. Lepiace kotvy eliminujú tepelné mosty na fasáde. Jednoduchá a rýchla realizácia. Baumit StarTrack orange je skrutkovacia kotva s ocelovým trňom.	
Použitie	Vhodné do podkladu kategórie A, B, C, D, E (betón, plná tehla, dutinová a dierovaná tehla, ľahký betón, pórobetón). Obzvlášť vhodná pre pórobetónové murivo. Nie je vhodná pre izolačné dosky XPS a minerálne izolačné dosky!	
Technické údaje	Odtieň:	oranžová farba
	Min. hĺbka vrtu:	90 mm
	Kotevná dĺžka:	min. 40 mm (min. 65 mm pre pórobetón (E))
	Európske technické osvedčenie:	ETA - 12/0064

	StarTrack orange
Priemer drieku	8 mm
Spotreba	min. 6 ks/m ²
Dĺžka drieku	88 mm

Charakteristická únosnosť v ťahu v podklade N_{rk}

Podklad	Objemová hmotnosť (kg/ m ³)	N _{rk} (kN)
Betón triedy C 16/20 až C 50/60	-	1,50
Plná tehla	≥ 1500	1,20
Dierované a dutinové tehly	≥ 700	0,90
Pórobetón	≥ 500	0,90

Balenie	Kartón = 300 ks
Skladovanie	V uzavretom kartóne chránené pred UV-žiarením a znečistením.
Zabezpečenie kvality	Vnútorňá kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
Zaradenie podľa chemického zákona	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Podklad Podklad musí vyhovovať platným normám. Podklad pred lepením fasádnych izolačných dosiek musí byť suchý, nezamrznutý, stabilný, zbavený prachu, nečistôt, výkvetov solí a mikroorganizmov.

Vhodný podklad:

- betón
- plné tehly
- dutinové a dierované tehly
- ľahký betón
- pórobetón

Baumit StarTrack orange je vhodná aj pre podklady s hrúbkou omietky max. 40 mm.

Spracovanie

Osadenie lepiacich kotiev

Počet, druh a typ lepiacej kotvy musí byť stanovený statickým výpočtom a určený v projektovej dokumentácii.

Na začiatku je potrebné osadiť soklový profil alebo montážnu latu.

Pri spotrebe kotiev 6 ks/ m² vyvrtáť do podkladu otvory pre kotvy v rastri max. 40 x 40 cm v ploche a 10 cm horizontálne od soklového profilu a 10 cm vertikálne od rohov a otvorov budovy, podhľadu alebo dilatačnej škáry.

Priemer vrtáku musí zodpovedať priemeru drieku lepiacej kotvy t.z. Ø 8 mm. Hĺbka vyvrtaného otvoru má byť 90 - 100 mm. Otvory do dierovanej tehly a pórobetónu vrtáť bez príklepu tak, aby nedošlo k poškodeniu vnútra tehly.

Lepiaca kotva Baumit StarTrack orange sa zasunie do pripraveného čistého otvoru a následne sa zaskrutkuje pomocou bitu Torx T30 vhodným nástrojom.

Raster osádzanie lepiacich kotiev pri inej spotrebe:

8 ks/ m² - 40 x 30 cm

10 ks/ m² - 40 x 25 cm

12 ks/ m² - 40 x 20 cm

Lepenie fasádnych izolačných dosiek

Na lepenie Baumit Fasádnych izolačných dosiek EPS-F, Baumit StarTherm reflect sa používa výhradne lepiaca zmes Baumit StarContact a Baumit ProContact.

Na lepenie izolačných dosiek Baumit openTherm a Baumit open reflect lepiaca zmes Baumit openContact.

Bezprostredne pred lepením izolačných dosiek sa na osadené lepiace kotvy nanáša lepiaci koláč v hrúbke min. 20 mm tak, aby nanosená plocha zodpovedala priemeru vonkajšieho prstenca kotvy. Následne sa pristúpi k lepeniu fasádnych izolačných dosiek štandardným spôsobom. Lepiaca stierka sa na izolačné dosky nanáša v tvare húsenice po obvode a 3 lepiace terče uprostred dosky.

Nanesenie lepiaceho koláča na kotvy a lepenie izolačných dosiek je potrebné realizovať systémom „čerstvé do čerstvého“!

Po vytvrdnutí lepiacej stierky (min. 24 hod.¹⁾) realizovať prebrúsenie izolačných dosiek. Po opadnutí prachu naniesť výstužnú vrstvu s vloženou sklotextilnou mriežkou.

Upozornenia

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas osádzania lepiacich kotiev materiálu klesnúť pod 0 °C a počas spracovania a tuhnutia lepiacej malty pod +5 °C.

Fasádu chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie.

Každú lepiacu kotvu je možné osadiť len raz. Osadené lepiace kotvy môžu byť vystavené pôsobeniu slnečného žiarenia po dobu max. 6 týždňov.

Dodržiavať platné normy, smernice, všeobecné spracovateľské zásady, ustanovenia v technických listoch pre jednotlivé produkty a technologický predpis Baumit Tepelnoizolačné systémy!

Vysvetlivky

Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20 °C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.