

# Baumit StarTrack Red

Lepiaca kotva zatíková s plastovým trňom, do tehly a betónu.



- **Progresívny kotviaci systém**
- **Vysoko kvalitný lepený spoj**
- **Jednoduchá a rýchla realizácia**

<b>Produkt</b>	Lepiaca kotva Baumit StarTrack <b>red</b> umožňuje kotvenie polystyrénových izolačných dosiek lepeným spojom v rámci tepelnoizolačného systému Baumit Star, Baumit Pro a Baumit open bez dodatočného kotvenia systému klasickými rozpernými kotvami. Skúšané podľa ETAG 014.	
<b>Zloženie</b>	Materiál kotvy: Polyamid Trň: Polyamid vystužený sklenenými vláknami	
<b>Vlastnosti</b>	Bezpečné kotvenie tepelnoizolačného systému do nosného podkladu prostredníctvom trvanlivého a flexibilného spoja. Jedna dĺžka kotvy je vhodná pre všetky hrúbky izolantov. Lepiace kotvy eliminujú tepelné mosty na fasáde. Jednoduchá a rýchla realizácia.	
<b>Použitie</b>	Vhodné do podkladu kategórie A, B, C (betón, plná tehla, dutinová a dierovaná tehla). Murivo môže byť neomietnuté alebo omietnuté s hrúbkou omietky max. 40 mm. Nie je vhodná pre izolačné dosky XPS a minerálne izolačné dosky!	
<b>Technické údaje</b>	Odtieň:	červená farba
	Min. hĺbka vrtu:	90 mm
	Kotevná dĺžka:	min. 40 mm
	Európske technické osvedčenie:	ETA - 06/0015

	StarTrack red
Priemer drieku	8 mm
Spotreba	min. 6 ks/m <sup>2</sup>
Dĺžka drieku	88 mm

#### Charakteristická únosnosť v ťahu v podklade N<sub>rk</sub>

Podklad	Objemová hmotnosť (kg/ m <sup>3</sup> )	N <sub>rk</sub> (kN)
Betón triedy C 16/20 až C 50/60	-	0,75
Plná tehla	≥ 1500	0,90
Dierované a dutinové tehly	≥ 700	0,90
Pórobetón	≥ 800	0,75

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

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

Vhodný podklad:

- betón
- plné tehly
- dutinové a dierované tehly

StarTrack red je obzvlášť vhodná na kotvenie do podkladu s existujúcou omietkou s max. hrúbkou 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/ m<sup>2</sup> 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 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 plnej tehly a betónu vrtáť s príklepom. Otvory do dierovanej tehly vrtáť bez príklepu tak, aby nedošlo k poškodeniu vnútra tehly.

Lepiaca kotva Baumit StarTrack red sa zasunie do pripraveného čistého otvoru a následne sa upevní pribitím plastového trňa kladivom.

Raster osádzania lepiacich kotiev pri inej spotrebe (šírka x výška):

- 8 ks/ m<sup>2</sup> - 40 x 30 cm
- 10 ks/ m<sup>2</sup> - 40 x 25 cm
- 12 ks/ m<sup>2</sup> - 40 x 20 cm

#### **Lepenie fasádnych izolačných dosiek**

Na lepenie Baumit Fasádnych izolačných dosiek EPS-F, Baumit StarTherm a 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.<sup>1)</sup>) 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**

<sup>1)</sup> 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 nezavazujú zákazníka k povinnosti, 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 vyhradujeme 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.