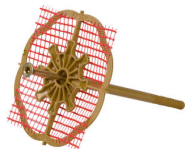




# Baumit StarTrack Duplex

Lepiaca kotva skrutkovacia s ocelovým trňom, všetky bežné podklady.



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

**Produkt** Lepiaca kotva Baumit StarTrack **Duplex** umožňuje kotvenie polystyrénových izolačných dosiek EPS-F lepeným spojom bez dodatočného kotvenia systémom klasickými rozpernými kotvami. Obzvlášť vhodné pre obnovu starších zateplených fasád ďalším tepelnoizolačným systémom.

**Zloženie** Materiál kotvy: Polypropylén s integrovanou sklotextilnou mriežkou  
Trň: pozinovaná oceľ

**Vlastnosti** Progressívny kotviaci systém, ktorý prostredníctvom trvanlivého a flexibilného lepeného spoja nahrádza dodtaočné kotvenie bežnými rozpernými kotvami. Lepiace kotvy eliminujú tepelné mosty na fasáde. Jednoduchá a rýchla realizácia. Lepiaca kotva Baumit StarTrack Duplex je skrutkovacia kotva s ocelovým trňom a s integrovanou sklotextilnou mriežkou.

**Použitie** Vhodné do podkladu kategórie A, B, C, D, E (betón, plná tehla, dutinová a dierovaná tehla, ľahký betón, pórobetón). Obzvlášť vhodné pre obnovu tepelnoizolačného systému s max. hrúbkou pôvodnej omietky). Nie je vhodné pre kotvenie izolačných dosiek XPS a minerálnych izolačných dosiek!

**Technické údaje**

Odtieň:	zlatá farba
Min. hĺbka vrtu:	150 mm
Kotevná dĺžka:	min. 40 mm (min. 65 mm pre pórobetón (E))
Európske technické osvedčenie:	ETA - 12/0064

	StarTrack Duplex
Priemer drieku	8 mm
Spotreba	min. 6 ks/m <sup>2</sup>
Dĺžka drieku	138 mm

**Charakteristická únosnosť v ťahu v podklade  $N_{RK}$**

Podklad	Objemová hmotnosť (kg/ m <sup>3</sup> )	$N_{RK}$ (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 = 200 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](http://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 Duplex je obzvlášť vhodná na kotvenie do podkladu s max. hrúbkou pôvodného zateplenia 90 mm (vrátane pôvodnej omietky).

## 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 rastru max. 40 x 40 cm v ploche a 10 cm horizontálne od soklového profilu a 10 cm vertikálne od rohov a otvorov budovy, podhladu alebo dilatačnej škáry.

Priemer vrtáku musí zodpovedať priemeru drieku lepiacej kotvy t.z. Ø 8 mm. Hĺbka vyvrtaného otvoru má byť 150 - 155 mm. Otvory do plnej tehly a betónu vrtáť s príklepom. Otvory do dierovanej tehly a pórobetónu vrtáť bez príklepu tak, aby nedošlo k poškodeniu vnútra tehly.

Osadenie kotiev musí byť v nosnom podklade. Pri betónových tvarovkách musia byť kotvy osadené v jadrovom betóne.

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

Raster osádzania lepiacich kotiev pri inej spotrebe:

- 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, počas spracovania a tuhnutia lepiacej malty pod +5 °C.

Fasádu chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom napr. pomocou 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> Vzápahuje sa na teplotu prostredia +20 °C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vlhkosť môžu dobu zretia zret'ne 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 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.