

# Baumit StarTrack X1

## Nastřelovací lepicí kotva do betonu



- **Nejrychlejší postup práce**
- **Jednoduchá manipulace**
- **Bez vrtání**

**Výrobek** Lepicí kotva Baumit StarTrack X1 je určena pro mechanické upevnění zateplovacích systémů, jako alternativní řešení k dodatečnému kotvení hmoždinkami procházejícími izolantem. Inovativní technologie rychlé montáže pro úsporu nákladů a času.

**Vlastnosti** Snadná a bezpečná montáž s vysokou kontrolou osazení. Instaluje se přímo do podkladu bez předvrtávání otvorů pro hmoždinky.

**Použití** K ukotvení zateplovacích systémů s polystyrenovými deskami na neomítnuté betonové stěny novostaveb, bez dodatečného hmoždinování. Osazuje se speciálním nastřelovacím přístrojem Hilti, jedním krokem bez vrtání a šroubování.

**Technické údaje** Klasifikace: A - kategorie použití dle druhu podkladu

	50 ks	400 ks
Spotřeba	min. 6 ks/m <sup>2</sup>	min. 6 ks/m <sup>2</sup>
Vydatnost	cca 8.3 m <sup>2</sup> /balení	cca 66.6 m <sup>2</sup> /balení

<b>Podklad:</b>	beton (kategorie A)
<b>Příslušenství:</b>	nábojky typ 6,8/11 M10 (žluté/červené), páskované hřebyX-1 32 (součást balení)
<b>Kotevní hloubka:</b>	cca 20 mm
<b>Vhodné pro systémy ETICS:</b>	Baumit open, Baumit Star

Nepoužívat pro kotvení fasádních tepelněizolačních desek z extrudovaného polystyrenu (např. Austrotherm XPS Top P) nebominerálních fasádních desek.

**Způsob dodání** Karton = 50 ks  
Karton = 400 ks

**Skladování** Chránit před UV zářením a znečištěním.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebními.

**Podklad** V souladu s platnými normami a Technologickým předpisem pro zateplovací systémy Baumit. Musí být čistý, suchý, nezmrzlý, soudržný, bez prachu anebo jiného omezení přilnavosti vrstev, bez výkvětů a oddělujících se částic. Nesmí být vodoodpudivý.

## Zpracování

### Osazení lepicích kotev Baumit StarTrack X1:

Nejprve v ploše fasády vytvořit požadovaný rastr s osami, jejichž průnik vyznačí body pro umístění lepicích kotev, např. pomocí obarvené zednické šňůry. Minimálně 100 mm od nároží a 100 mm od soklové zakládací lišty. Další podrobnosti o zpracování jsou uvedeny v Technologickém předpisu pro zateplovací systémy Baumit.

Montáž Baumit StarTrack X1 se provádí pomocí prachem poháněného vsazovacího přístroje Hilti DX 5 MX/DX 460 MX s osazovacími hřebí X-X1 32 MX. Alternativně lze použít DX 5 F8/DX 460 F8 s nastřelovacími hřebí X-X1 32 P8. Součástí přístroje je příručka s podrobným návodem. Pracovní postup nevyžaduje mimořádná bezpečnostní opatření ani zvláštní povolení pro zacházení s přístrojem.

Do vsazovacího přístroje Hilti DX 5 vložit páskované hřebí, zavřít zásobník a zasunout pásek s nábojkami. Lepicí kotvu Baumit StarTrack X1 nasadit zepředu do přístroje. Vsazovací přístroj přiložit a přitlačit kolmo k podkladu. Osazení lepicí kotvy Baumit StarTrack X1 nastane zmáčknutím spouště. Podrobnosti uvedeny v příručce vsazovacího přístroje.

V závislosti na podkladu - druhu betonu lze použít žluté (zpravidla pro monolitický beton) nebo červené (zpravidla pro prefabrikovaný beton) nábojky typu 6,8/11 M10. Konkrétní volbu nábojky vždy předem určit zkouškou na místě aplikace. Na přístroji řádně nastavit optimální hloubku pro zapuštění hřebu.

Upozornění: Nesprávný výběr nábojky nebo nedostatečné nastavení vsazovacího přístroje může vést k selhání spoje. Optimální kotevní hloubku nastavit tak, aby hlavička osazovacího hřebu přečnívala talíř lepicí kotvy Baumit StarTrack X1 max. o 4 mm.

### Lepení tepelněizolačních desek:

Určeno výhradně pro lepicí hmoty Baumit openContact, Baumit StarContact a Baumit SpeedContact. Na tepelněizolační desky se lepicí hmota nanáší metodou obvodového rámečku a 3 vnitřních bodů, současně, se hmota nanese v tloušťce cca 20 mm přímo na talíř lepicí kotvy Baumit StarTrack X1 a tepelněizolační deska se následně mírným posuvným pohybem přitlačí k podkladu.

**Upozornění:** Lepení lze provádět výhradně metodou „čerstvé do čerstvého“.

### Osazování desek na kotvy Baumit StarTrack X1 s již zaschlou lepicí hmotou je nepřijatelné!

Lepicí hmotu nanášet v takové tloušťce (cca 1 až 2 cm), aby bylo dosaženo výsledné plochy slepu o velikosti min. 40 %. Šířka nanášeného obvodového rámečku z lepicí hmoty je cca 50 mm, velikost vnitřních bodů má přibližně odpovídat velikosti lidské dlaně. V rámci lepení lze vyrovnávat nerovnosti podkladu max. do 10 mm.

### Počet kotev Baumit StarTrack X1 na 1 m<sup>2</sup>:

Rozměr rastru:	Počet kotev/ m <sup>2</sup>
400 x 400 mm	6 ks
400 x 300 mm	8 ks
400 x 250 mm	10 ks
400 x 20 mm	12 ks

### Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Nezakryté lepicí kotvy Baumit StarTrack X1 lze vystavovat UV záření max. po dobu 6 týdnů. Volba, počet hmoždinek/ lepicích kotev a kotevní schéma vychází z výpočtu provedeného dle platných norem, zejména ČSN 73 2902.

Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem, např. pomocí fasádních sítí. Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty mohou podstatně prodloužit dobu tuhnutí a zrání.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.