



Baumit StarTrack X1

Nastřelovací lepicí kotva do betonu



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

Výrobek Lepicí kotva Baumit StarTrack X1 je určená 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 Kategorie použití: A

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

Podklad: beton (kategorie A)

Příslušenství: nábojky typ 6,8/11 M10 (žluté/červené), páskované hřebíky X-X1 32 (součást balení)

Kotvení hloubka: cca 20 mm

Vhodné pro systémy ETICS: Baumit open, Baumit Star

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

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 základací 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 nepřípustné!

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 m²:

Rozměr rastru:	Počet kotev/ m ²
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 nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.