

TÉMA PRO MÉDIA

PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ REDAKČNÍHO ČLÁNKU

Baumit StarTrack X1 – Revolučně rychlé kotvení izolantu

O prokazatelných energetických výhodách zateplení stavebního objektu již dnes není sporu. Za uplynulých několik desítek let prošly zateplovací systémy ETICS mnoha změnami z hlediska materiálů i technologického postupu. Novinka roku 2021 Baumit StarTrack X1 představuje revoluční přístup v lepeném kotvení izolačních desek.

Byl to právě Baumit, renomovaný výrobce stavebních materiálů, který v oblasti zateplení rodinných a bytových domů sehrával po dobu několika uplynulých dekád klíčovou roli na trhu v ČR. Jeho velkou předností před konkurencí dodávající jednotlivé komponenty zateplení byla vždy nabídka uceleného certifikovaného ETICS systému pro efektivní tepelnou izolaci domu, a to u novostavby i při rekonstrukci.

Právě komplexní řešení v podobě nabídky nejvhodnější kombinace jednotlivých prvků zateplovacích systémů bylo počátkem jejich úspěchu a obliby v očích investorů i realizačních firem. To platí také pro příběh aktuálního zateplovacího systému Baumit open. Zatímco skladba jednotlivých vrstev systémů se v čase poměrně ustálila, velkým vývojem prochází používané materiály. Vše totiž směřuje k rychlejší aplikaci zateplovacího systému při realizaci a tím ke snížení celkových nákladů. Nové lepicí kotvy Baumit StarTrack X1, které letos představil Baumit ve spolupráci s tradičním výrobcem kvalitního nářadí Hilti, to jen potvrzují.

Lepicí kotva Baumit StarTrack X1, která je součástí již zmíněného zateplovacího systému Baumit open a Baumit Star EPS, je určena především k aplikaci certifikovaných izolačních desek Baumit openReflect, respektive Baumit StarTherm na železobetonové podklady novostaveb. Konstrukce této nové kotvy se však opírá o více než 15leté zkušenosti Baumitu z oblasti lepení izolantu k různým typům konstrukcí. Lepicí kotva Baumit StarTrack byla totiž vytvořena v roce 2005 jako alternativa k běžnému osazování pomocí hmoždinek a provrtávání izolačních desek na fasádě.

„Hlavní trumfem lepicí kotvy Baumit StarTrack X1 je její až 5x rychlejší aplikace v porovnání s předešlým systémem vyžadujícím velmi pracné a časově náročné vrtání do konstrukce podkladu i samotného izolantu pro následné uchycení hmoždinek. Tajemství výrazně zkrácené doby aplikace lepicích kotev Baumit StarTrack X1 tkví v nové technologii jejich uchycení pomocí vystřelování hřebů speciálním vsazovacím přístrojem Hilti DX 5,“ prozrazuje podstatu nového řešení Ing. Jaromír Žumár, Ph.D., produktový manažer společnosti Baumit. Vzhledem k tomu, že se jedná o prachem poháněný přístroj, je zcela nezávislý na přívodu elektrické energie. Mezi jeho další přednosti patří vedle snazší manipulace rovněž téměř bezhlučný provoz.

Hodnota U (součinitel prostupu tepla) se zlepšuje při použití lepicí kotvy Baumit StarTrack X1 oproti osazení běžných hmoždinek až o 10 %. Děje se tak díky skutečnosti, že izolační desky se neprovrtávají, ale lepí. Kotvy se nacházejí pod izolantem a díky vysoce kvalitní lepicí hmotě Baumit openContact bezpečně kotví tento izolant k podkladu. Nedochází tedy k vytváření bodových tepelných mostů. Přikotvit je možné všechny izolanty na bázi EPS-F až do tloušťky 300 mm.

Technologický postup je přitom velmi jednoduchý. Do vsazovacího přístroje se nejprve vloží páskované hřeby a po zavření zásobníku se zasune do předepsaného otvoru pásek s prachovými nábojkami. Lepicí kotva Baumit StarTrack X1 se poté nasadí na čelo přístroje. Po jeho přitlačení ke zdi a zmáčknutí spouště je kotva s vystřeleným hřebem osazena.

Baumit, spol. s r. o.

Průmyslová 1841
CZ - 250 01 Brandýs nad Labem
tel.: 326 900 400
fax: 326 900 415
e-mail: baumit@baumit.cz
www.baumit.cz

Logistické centrum Morava:
Brněnská 679
CZ - 664 42 Modřice
tel.: 548 212 273
fax: 548 212 274

Výrobní závod Čakovice:
Cukrovarská 864
CZ - 196 00 Praha 9-Čakovice
tel.: 251 010 282
fax: 251 010 282

Výrobní závod Dětmorovice:
Areál EDĚ
CZ - 735 71 Dětmorovice
tel.: 326 900 492
fax: 326 900 499

IČO: 48038296, DIČ: CZ48038296
UniCredit Bank Czech Republic, a. s.,
č.ú. 511 253 1001/2700
Raiffeisenbank,
č.ú. 101 100 2866/5500

TÉMA PRO MÉDIA

PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ REDAKČNÍHO ČLÁNKU

Pro rozmístění lepicích kotev Baumit StarTrack X1 platí následující doporučení. U objektů do výšky 8 m od úrovně terénu lze použít 6 ks/m² (rastr 400 x 400 mm). Pro objekty do výšky 15 m je předepsáno 8 ks/m² (rastr 300 x 400 mm) a pro objekty do výšky 25 m lze použít 10 ks/m² (rastr 250 x 400 mm).

Při samotném lepení izolačních desek se poté používá vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota Baumit openContact. Pro dosažení maximální přídržnosti zateplovacích desek k podkladu zachováváme v technologickém postupu systém nanesení okrajového pásu a tří středových terčů lepicí stěrky na izolační desku tak, aby při jejím lepení způsobem „čerstvé do čerstvého“ byla výsledná plocha slepu min. 40 %.

Lepicí kotva Baumit StarTrack X1 je jasným důkazem pokroku – vrtání hmoždinek u zateplovacích systémů se pro betonové konstrukce stává minulostí.

POPISKY K FOTOGRAFIÍM:

- 01 - Baumit StarTrack X1 - Instalace lepicí kotvy
- 02 - Baumit StarTrack X1 - Instalace lepicí kotvy - detail
- 03 - Baumit StarTrack X1 - Lepicí kotva - detail
- 04 - Baumit StarTrack X1 - Kotvení izolačních desek
- 05 - Baumit StarTrack X1 - Řez konstrukcí - vrstvy

Baumit

Společnost Baumit je již od roku 1993 českým výrobcem stavebních materiálů vysoké kvality, což potvrzuje i titul Nejlepší výrobce stavebnin, který v roce 2016 obhájila již posedmé. Jako jeden z lídrů na trhu dodává Baumit spolehlivá systémová řešení pro oblast fasád, omítek, potěrů, lepidel a betonů.

www.baumit.cz

Pro další informace prosím kontaktujte:

Tomáš VANĚK
managing director



Armády 2793/26
155 00 Praha 5
Česká republika
Tel.: +420 270 005 275
Mobil: +420 734 313 315
E-mail: tomas.vanek@vizus.com
Web: www.vizus.com

Baumit, spol. s r. o.

Průmyslová 1841 CZ - 250 01 Brandýs nad Labem tel.: 326 900 400 fax: 326 900 415 e-mail: baumit@baumit.cz www.baumit.cz	Logistické centrum Morava: Brněnská 679 CZ - 664 42 Modřice tel.: 548 212 273 fax: 548 212 274	Výrobní závod Čakovice: Cukrovarská 864 CZ - 196 00 Praha 9-Čakovice tel.: 251 010 282 fax: 251 010 282	Výrobní závod Dětmorovice: Areál EDĚ CZ - 735 71 Dětmorovice tel.: 326 900 492 fax: 326 900 499	IČO: 48038296, DIČ: CZ48038296 UniCredit Bank Czech Republic, a. s., č.ú. 511 253 1001/2700 Raiffeisenbank, č.ú. 101 100 2866/5500
---	--	---	---	--