

# Baumit StarContact

Lepiaca stierka s vyššou prídržnosťou na lepenie a stierkovanie.



- **Vysoko flexibilná**
- **Paropriepustná**
- **Vynikajúce spracovateľské vlastnosti**

<b>Produkt</b>	Priemyselne vyrábaná suchá minerálna lepiaca stierka pre tepelnoizolačné systémy Baumit Star. Spĺňa s vysokou mierou bezpečnosti všetky parametre predpísané smernicou ETAG 004.	
<b>Zloženie</b>	Cement, organické spojivá, piesky, prísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Paropriepustná, vysoko pružná cementová lepiaca stierka pre použitie v interiéri aj v exteriéri s veľmi dobrou príľnavosťou, ľahko spracovateľná, s rýchlejšou dobou zrenia.	
<b>Použitie</b>	Určená najmä na lepenie tepelnoizolačných dosiek Baumit StarTherm, Baumit StarTherm reflect, XPS, EPS Perimeter, Baumit EPS-F a minerálnych izolačných dosiek ako ja na prevedenie výstužnej vrstvy s vložením sklotextilnej mriežky Baumit StarTex. Je vhodná aj na stierkovanie únosných omietkových a betónových plôch.	
<b>Technické údaje</b>	Max. hrúbka vrstvy:	5 mm (hrúbka výstužnej vrstvy)
	Min. hrúbka vrstvy:	3 mm (hrúbka výstužnej vrstvy)
	Faktor difúzneho odporu $\mu$ :	cca 50
	Doba spracovania:	cca 1.5 h
	Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1400 kg/m <sup>3</sup>
	Ekvivalentná difúzna hrúbka sd:	cca 0.15 (pri 3 mm hrúbke)
	Doba spracovania:	cca 1.5 h

	25 kg	siló
Zrornosť	0.3 mm	0.3 mm
Spotreba	cca 3.5 - 7 kg/m <sup>2</sup> (podľa typu použitia a izolantu)	cca 3.5 - 7 kg/m <sup>2</sup>
Výdatnosť	cca 7 - 3.5 m <sup>2</sup> /vrece (podľa typu použitia a izolantu)	
Spotreba vody	cca 6.5 l/vrece	

## Spotreba materiálu

Izolačné dosky EPS - F	Lepenie:	cca 3,5 kg/ m <sup>2</sup>
	Vyrovnávací a armovací vrstva:	cca 4,0 kg/ m <sup>2</sup>
Minerálne izolačné dosky	Lepenie:	cca 5,0 kg/ m <sup>2</sup>
	Vyrovnávací a armovací vrstva:	cca 7,0 kg/ m <sup>2</sup>

**Balenie** 25 kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1 350 kg  
Siló - voľne ložený materiál

**Skladovanie** V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.

**Zabezpečenie kvality** Vnútrošná 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 na lepenie musí vyhovovať platným normám (STN 73 2901, ETAG 004), musí byť čistý, suchý, nezamrznutý, nosný, zbavený prachu, uvoľnených častí, výkvetov a odformovacích prostriedkov. Nesmie byť vodoodpudivý. Musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý.

**Spracovanie** **Miešanie**  
Lepiacu stierku Baumit StarContact nasypať do cca 6,5 l čistej vody a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na homogénnu hmotu bez hrudiek. Po cca 5 minútovom odležaní ešte raz premiešať.  
Doba spracovania: cca 1,5 hod<sup>1)</sup>

Konzistencia už tuhnúceho materiálu nesmie byť upravovaná pridávaním ďalšej vody. Pridávanie urýchľovacích či nemrznúcich prísad je neprístupné.

#### **Nanášanie**

Lepenie izolačných dosiek:

Podklad musí byť rovný ( $\pm 10$  mm/ m pri lepení len pomocou lepiacej hmoty a  $\pm 20$  mm/ m pri zhotovení ETICS pomocou lepiacej hmoty a rozperných kotiev). Tieto nerovnosti podkladu je možné vyrovnať pri lepení izolačnej dosky lepiacou stierkou Baumit StarContact. Pri väčších nerovnostiach odporúčame podklad vyrovnať samostatnou vrstvou omietky. Pri väčších nerovnostiach odporúčam podklad vyrovnať samostatnou vrstvou omietky.

Baumit StarContact nanášať v tvare okrajovej húsenice po celom obvode dosky a bodovo uprostred dosky. Množstvo lepidla je potrebné voliť tak, aby sa vytvoril lepený spoj pokrývajúci cca 40 % kontaktnej plochy. Okrajová húsenica má byť cca 5 cm široká a uprostred plochy dosky nanášať 3 lepiace body.

V prípade lepenia minerálnych dosiek s kolmou orientáciou vlákien (lamely) sa vyžaduje celoplošné nanášanie lepidla. Celoplošné nanášanie je možné aj pri dokonale rovnom podklade.

Lepiacu maltu nenanášať na bočné hrany izolačných dosiek. Prípadnú vytlačenú maltu je potrebné po osadení izolačných dosiek z bočných hrán odstrániť.

Stierkovanie izolačných dosiek:

*Polystyrénové izolačné dosky*

Povrch polystyrénových izolačných dosiek pred realizáciou výstužnej vrstvy prebrúsiť brúsnou doskou so sklenným papierom.

Baumit StarContact naniesť na vhodne upravený povrch izolačných dosiek 10 mm zubovým hladidlom. Do čerstvej stierky zatlačiť zvislé pásy sklotextilnej mriežky Baumit StarTex so vzájomnými 10 cm presahmi a následne (prípadne po pridaní ďalšieho materiálu) povrch vyhladiť. Výstuž nesmie byť viditeľná. Baumit StarTex má byť prekrytá stierkou min. 1 mm (v mieste presahov min. 0,5 mm; max. 3mm). Hrúbka výstužnej vrstvy sa pohybuje v rozmedzí 3-5 mm. Dodržať minimálnu hrúbku 3 mm.

*Minerálne izolačné dosky s pozdĺžnou orientáciou vlákien*

Po osadení rozperných kotiev je potrebné povrch izolačných dosiek pred realizáciou výstužnej vrstvy vyrovnať v samostatnom pracovnom cykle nanosením vyrovnávajúcej vrstvy z lepiacej malty Baumit StarContact v hrúbke min. 2 mm. Technologická prestávka min. 2 dni<sup>1)</sup>.

Výstužnú vrstvu s vloženou sklotextilnou mriežkou zrealizovať spôsobom ako je uvedené vyššie pri aplikácii na polystyrénové izolačné dosky.

*Minerálne izolačné dosky s kolmou orientáciou vlákien*

**Alt. 1:** Pri aplikácii na minerálne lamelové dosky s kolmou orientáciou vlákien je potrebné vytvoriť výstužnú vrstvu s vloženou sklotextilnou mriežkou, ktorá sa následne (cca po 1/2 hod.<sup>1)</sup>) kotví rozpernými kotvami.

Min. po 2 dňoch<sup>1)</sup> zrealizovať druhú vyrovnávajúcu vrstvu stierky. V mieste rozperných kotiev zatlačiť sklotextilnú mriežku.

**Alt.2:** Pri kotvení pomocou rozperných kotiev s prídavným tanierom zrealizovať po ich osadení vyrovnávajúcu vrstvu min. hrúbky 2 mm. Po technologickej prestávke min. 2 dni<sup>1)</sup> zrealizovať výstužnú vrstvu s vloženou sklotextilnou mriežkou.

**Ďalšie detailné informácie sú uvedené v technologickom predpise Baumit Tepelnoizolačné systémy.**

Stierkovanie omietkových a betónových plôch:

*Stierkovanie vápenocementových omietok*

Povrch dôkladne očistiť vodou alebo horúcou parou, trhliny uzavrieť v samostatnom pracovnom cykle.

*Stierkovanie betónových plôch*

Povrch dôkladne očistiť prúdom vody s čistiacim prostriedkom.

## Upozornenia

### Konečné povrchové úpravy

**Min. 24 hod.<sup>1)</sup> pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné naniesť penetračný náter Baunit PremiumPrimer, resp. Baunit UniPrimer.**

Fasádne omietky:

- Baunit StarTop,
- Baunit NanoporTop,
- Baunit PuraTop<sup>2)</sup>,
- Baunit SilikonTop,
- Baunit SilikatTop,
- Baunit CreativTop,
- Baunit CreativTop,
- Baunit GranoporTop<sup>2)</sup>,
- Baunit MosaikTop.

Minerálna vápenocementová omietka:

- Baunit FascinaTop.

Pri spracovaní povrchovej úpravy doržiavať jednotlivé technické listy produktov.

#### Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod + 5 °C a vystúpiť nad +30 °C.

Pri spracovaní fasádu chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom vhodným spôsobom napr. pomocou Baunit Ochranných sietí na lešenie.

Polystyrénové dosky, ktoré sú vystavené dlhšie ako 2 týždne slnečnému žiareniu (zožltnú) je potrebné pred stierkovaním prebrúsiť a očistiť.

**Pred nanosením ďalšej povrchovej úpravy musí byť dodržaná technologická prestávka min. 3 dni<sup>1)</sup>.**

#### 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 vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

<sup>2)</sup> **Vhodnosť použitia týchto povrchových úprav je potrebné overiť tepelnotechnickým výpočtom!** Na vysokoparopriepustné murivá ako pórobetón, na murivá s veľmi dobrými tepelnoizolačnými vlastnosťami, tepelnoizolačné systémy s minerálnym izolantom odporúčame použiť omietky Baunit NanoporTop, Baunit StarTop, Baunit SilikonTop, Baunit SilikatTop alebo Baunit openTop. V prípade potreby na takéto podklady disperzné povrchové úpravy odporúčame aplikovať len na malé plochy.

---

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 vyhradzuje 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.