

# Baumit Speed Klebepachtel / Lepiaca stierka Speed

## Rýchloschnúca lepiaca stierka



- Zrýchlený proces tvrdnutia
- Vysokoflexibilná
- Pre nízke teploty pri spracovaní

<b>Produkt</b>	Priemyselne vyrábaná suchá minerálna lepiaca stierka so zrýchleným procesom tvrdnutia pre tepelnoizolačné systémy Baumit. Spĺňa s vysokou mierou bezpečnosti všetky parametre predpísané smernicou ETAG 004.	
<b>Zloženie</b>	Cement, organické spojivá, piesky, prísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Lepiaca a stierková suchá zmes pre použitie v interiéri ak v exteriéri so skrátenou dobou schnutia, kratšou technologickou prestávkou a vyššou lepiacou schopnosťou, ľahko spracovateľná.	
<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 aj na realizáciu výstužnej vrstvy s vložením sklotextilnej mriežky Baumit StarTex pri polystyrénových tepelnoizolačných doskách. Je vhodná aj na stierkovanie únosných omietkových a betónových plôch.	
<b>Technické údaje</b>	Min. hrúbka vrstvy:	3 mm
	Max. hrúbka vrstvy:	5 mm
	Ekvivalentná difúzna hrúbka sd:	0.15 (pri 3 mm hrúbke)
	Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1400 kg/m <sup>3</sup>
	Faktor difúzneho odporu μ:	cca 50

	25 kg
Výdatnosť	cca 5.5 m <sup>2</sup> /vrece - 4 m <sup>2</sup> /vrece (podľa typu použitia a izolantu)
Zrornosť	max. 1 mm
Spotreba	cca 4.5 kg/m <sup>2</sup> - 6 kg/m <sup>2</sup> (podľa typu použitia a izolantu)
Spotreba vody	5.5 l/vrece - 6 l/vrece

#### Spotreba materiálu

Izolačné dosky EPS - F	Lepenie:	cca 4,0 kg/ m <sup>2</sup>
	Vyrovnávanie a armovacia vrstva:	cca 4,0 kg/ m <sup>2</sup>
Minerálne izolačné dosky	Lepenie:	cca 5,5 kg/ m <sup>2</sup>

**Balenie** 25 kg vrece, 1 paleta = 54 vriec = 1 350 kg

**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

Baumit Lepiacu stierku Speed nasypať do cca 5,5 -6,0 l čistej vody a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na homogénnu hmotu bez hrudiek. Po cca 5 minútovom odležaní ešte raz premiešať.

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

### Nanášanie

Lepenie izolačných dosiek:

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

Baumit Lepiacu stierku Speed nanášať v tvare okrajovej húsenice po celom obvode dosky a bodovo uprostred dosky.

Pred nanášaním lepiacej hmoty na minerálne (MW) tepelnoizolačné dosky alebo lamely odporúčame miesta, kde bude nanášaná lepiaca hmota, vopred prestierkovať tou istou lepiacou hmotou v tenkej vrstve.

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 lepenie 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 vytlačенú 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 Lepiacu stierku Speed naniesť na vhodne upravený povrch izolačných dosiek 10 mm zubovým hladidlom. Do čerstvej stierky zatlačiť zvislé pásy sklotextilnej mriežky Baumit StarTex so 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 prekrytý stierkou min. 1 mm (v mieste presahov min. 0,5 mm; max. 3 mm). Hrúbka výstužnej vrstvy sa pohybuje v rozmedzí 3 -5 mm. Dodržať minimálnu hrúbku 3 mm.

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

### Nanášanie

Stierkovanie omietkových a betónových plôch:

*Stierkovanie vápenno cementových omietok*

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

*Stierkovanie betónových plôch*

Podklad dôkladne očistiť, odformovacie prostriedky (oddebňovacie) odstrániť.

### Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania materiálu klesnúť pod  $+1^{\circ}\text{C}$  a vystúpiť nad  $+15^{\circ}\text{C}$ .

*Po nanesení a zavädnutí stierky môže teplota krátko klesnúť pod bod mrazu (max. 12 hod. až  $-5^{\circ}\text{C}$  počas noci). Pre následne vytvrdnutie odporúčame obdobie s teplotami nad bodom mrazu.*

Pri spracovaní fasádu chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom vhodným spôsobom napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie. Polystyrénové dosky, ktoré sú vystavené dlhšie ako 2 týždne slnečnému žiareniu (zožltnú) nesmú byť stierkované, musia byť predtým prebrúsené a očistené.

Pred nanesením ďalšej povrchovej úpravy musí byť dodržaná technologická prestávka min. 24 hod, pričom rozhodujúce je dosiahnutie jednotného suchého povrchu bez vlhkých (tmavších) miest.

## Upozornenia

### Konečné povrchové úpravy

**Min. 24 hod.<sup>1)</sup> pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné naniesť vhodný penetračný náter. Informácie nájdete v technickom liste povrchovej úpravy, resp. fasádnej omietky.**

Fasádne omietky:

**V prípade nanášania pri nízkych teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu:**

- **Baumit StarTop + Baumit SpeedTop Star**
- **Baumit SilikonTop + Baumit SpeedTop**
- **Baumit GranoporTop<sup>1)</sup> + Baumit SpeedTop**

V prípade nanášania pri štandardných klimatických podmienkach:

- Baumit StarTop,
- Baumit CrystalTop<sup>2)</sup>,
- Baumit PuraTop<sup>1)</sup>,
- Baumit SilikonTop,
- Baumit SilikatTop,
- Baumit CreativTop,
- Baumit GranoporTop<sup>1)</sup>,
- Baumit MosaikTop<sup>1)</sup>.

Pri spracovaní povrchovej úpravy dodržiavať jednotlivé technické listy produktov.

### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> **Vhodnosť použitia tejto povrchovej úpravy je potrebné overiť tepelnotechnickým výpočtom!** Na vysoko paropriepustné murivá ako pôrobetón, na murivá s veľmi dobrými tepelnoizolačnými vlastnosťami, tepelnoizolačné systémy s minerálnym izolantom odporúčame použiť omietky Baumit StarTop, Baumit SilikonTop, Baumit SilikatTop. V prípade potreby na takéto podklady disperzné omietky odporúčame aplikovať len na malé plochy.

<sup>2)</sup> V prípade nanášania omietky Baumit CrystalTop naniesť vždy na podklad celoplošne základný aktivačný náter Baumit CrystalActivator.

---

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.