

Baunit Speed Klebepachtel / Lepiaca stierka Speed

na lepenie a stierkovanie
izolačných dosiek



- **Zrýchlený proces tvrdnutia**
- **Vysoko flexibilná**
- **Vhodná pri nízkych teplotách až do +1 °C**

Produkt Priemyselne vyrábaná suchá minerálna lepiaca stierka so zrýchleným procesom tvrdnutia pre tepelnoizolačné systémy Baunit. Spĺňa s vysokou mierou bezpečnosti všetky parametre predpísané smernicou ETAG 004.

Zloženie Cement, organické spojivá, piesky, prísady.

Vlastnosti 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.

Použitie Určená najmä na lepenie tepelnoizolačných dosiek Baunit StarTherm, Baunit StarTherm reflect, XPS, EPS Perimeter, Baunit EPS-F a minerálnych izolačných dosiek ako aj na realizáciu výstužnej vrstvy s vložením sklotextilnej mriežky Baunit StarTex. Je vhodná aj na stierkovanie únosných omietkových a betónových plôch.

Technické údaje	Max. hrúbka vrstvy:	5 mm
	Min. hrúbka vrstvy:	3 mm
	Faktor difúzneho odporu μ :	cca 50
	Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1400 kg/m ³
	Ekvivalentná difúzna hrúbka sd:	0.15 (pri 3 mm hrúbke)

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

Spotreba materiálu

Izolačné dosky EPS - F	Lepenie:	cca 3,5 kg/ m ²
	Vyrovnávanie a armovacia vrstva:	cca 4,0 kg/ m ²
Minerálne izolačné dosky	Lepenie:	cca 5,0 kg/ m ²
	Vyrovnávanie a armovacia vrstva:	cca 7,0 kg/ m ²

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 Vnútna 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.baunit.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 (± 10 mm/m pri lepení pomocou lepiacej hmoty a ± 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 nenášať 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 brúsou 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 prekrytá 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.

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 Baumit Lepiacej stierky Speed v hrúbky min. 2 mm. Technologická prestávka min. 2 dni.

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.) kotví rozpernými kotvami.

Min. po 2 dňoch 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 zrealizovať výstužnú vrstvu s vloženou sklotextilnou mriežkou.

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 (oddeňovacie) 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 nanosení a zavädnutí stierky môže teplota krátko klesnúť pod bod mrazu (max. 12 hod. až -5°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 nanosením 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. pred aplikáciou fasádnej omietky je potrebné naniesť penetračný náter Baunit PremiumPrimer, resp. Baunit UniPrimer.

Fasádne omietky:

V prípade nanášania pri nízkych teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu:

- **Baunit StarTop + Baunit SpeedTop Star**
- **Baunit SilikonTop + Baunit SpeedTop**
- **Baunit GranoporTop¹⁾ + Baunit SpeedTop**

V prípade nanášania pri štandardných klimatických podmienkach:

- Baunit StarTop,
- Baunit NanoporTop,
- Baunit PuraTop¹⁾,
- Baunit SilikonTop,
- Baunit SilikatTop,
- Baunit CreativTop,
- Baunit GranoporTop¹⁾,
- Baunit MosaikTop¹⁾.

Pri spracovaní povrchovej úpravy dodržiavať jednotlivé technické listy produktov.

Vysvetlivky

¹⁾ **Vhodnosť použitia tejto povrchovej úpravy je potrebné overiť tepelnotechnickým výpočtom!** Na vysoko paropriepustné 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 omietky 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 vyhradujeme 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.