

Baunit Speed Klebepachtel / Lepiaca stierka Speed

Rýchloschnúca lepiaca stierka



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

| | | |
|------------------------|--|----------------------------|
| 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 | 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 ³ |
| | Faktor difúzneho odporu μ: | cca 50 |

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

Spotreba materiálu

| | | |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Izolačné dosky EPS - F | Lepenie: | cca 4,5 kg/ m ² |
| | Vyrovnávanie a armovacia vrstva: | cca 4,0 kg/ m ² |
| Minerálne izolačné dosky | Lepenie: | cca 5,5 kg/ m ² |
| | Vyrovnávanie a armovacia vrstva: | cca 6,0 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 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 brúsnu 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.

Minerálne (MW) tepelnoizolačné dosky

Povrch dosiek pred realizáciou výstužnej vrstvy vyrovnať v samostatnom pracovnom cykle nanesením vyrovnávajúcej vrstvy zo stierky.

Po dostatočnom zatuhnutí vyrovnávajúcej vrstvy sa realizuje výstužná vrstva obdobne ako pri aplikácii na polystyrénové tepelnoizolačné dosky. Hrúbka výstužnej vrstvy vrátane vyrovnávajúcej vrstvy má byť v rozmedzí 4 - 5 mm pri minerálnych doskách (MW).

Ďalšie informácie sú uvedené v technologickom predpise Tepelnoizolačné systémy Baumit.

Nanášanie

Stierkovanie omietkových a betónových plôch:

Stierkovanie vápennocementových 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°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.¹⁾ 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 GranoporTop¹⁾ + Baumit SpeedTop**

V prípade nanášania pri štandardných klimatických podmienkach:

- Baumit StarTop,
- Baumit CrystalTop²⁾,
- Baumit PuraTop¹⁾,
- Baumit SilikonTop,
- Baumit SilikatTop,
- Baumit CreativTop,
- Baumit GranoporTop¹⁾,
- Baumit 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 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.

²⁾ 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.