



- **Vysoko flexibilná**
- **Bez použitia penetrácie**
- **Vynikajúce spracovateľské vlastnosti**

Výrobok Priemyselne vyrábaná suchá minerálna lepiaca stierka pre tepelnoizolačné systémy Baumit Star. Splňa s vysokou mierou bezpečnosti všetky parametre predpísané smernicou ETAG 004.

Zloženie Biely cement, organické spojivá, piesky, prísady.

Vlastnosti Vysoko hydrofobizovaná, vysoko pružná, paropriepustná cementová lepiaca stierka pre použitie v interiéri aj v exteriéri. Obzvlášť vhodná pre použitie v náročných poveternostných podmienkach s veľmi dobrou prídržnosťou, ľahko spracovateľná.

Použitie Určená 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. Je vhodná aj na stierkovanie únosných omietkových a betónových plôch.
Umožňuje nanášať povrchovú prefarbenú omietku priamo na vyzretú výstužnú vrstvu, bez prípravy podkladu penetračným náterom!

Technické údaje	Maximálna veľkosť zrna:	0,3 mm
	Objemová hmotnosť:	cca 1400 kg/m ³
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ :	cca 0,8 W/(m.K)
	Faktor difúzneho odporu μ :	cca 50
	Ekvivalentná difúzna hrúbka s_d :	cca 0,15 (pri 3 mm hrúbke)
	Minimálna hrúbka výstužnej vrstvy:	3 mm
	Maximálna hrúbka výstužnej vrstvy:	5 mm
	Spotreba vody:	cca 6,5 l / 25 kg 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 = 1350 kg

Skladovanie V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Karta bezpečnostných údajov Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

- Podklad** Podklad 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.
- Miešanie** Lepiacu stierku Baumit StarContact White 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 h¹⁾. Konzistenciu už tuhnúceho materiálu neupravovať pridávaním ďalšej vody. Pridávanie urýchľovacích či nemrznúcich prísad je neprípustné.
- Nanášanie** **Lepenie izolačných dosiek:**
Podklad musí byť rovný, prípustné nerovnosti podkladu sú: $\pm 10\text{mm/m}$ pri lepení len pomocou lepiacej hmoty a $\pm 20\text{mm/m}$ pri zhotovení ETICS pomocou lepiacej hmoty a rozperných kotiev. Tieto nerovnosti podkladu je možné vyrovnať pri lepení izolačnej dosky lepiacou stierkou Baumit StarContact White. Pri väčších nerovnostiach odporúčame podklad vyrovnať samostatnou vrstvou omietky.
Baumit StarContact White nanášať v tvare okrajovej húsenice po celom obvode dosky a bodovo uprostred dosky 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 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 skleným papierom.
Baumit StarContact White 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 (príp. 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 povrch izolačných dosiek pred realizáciou výstužnej vrstvy vyrovnať v samostatnom pracovnom cykle nanosením vyrovnávacej vrstvy z lepiacej malty Baumit StarContact White v hrúbke min. 2 mm. Technologická prestávka min. 2 dni¹⁾.

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.¹⁾) kotví rozpernými kotvami.
Min. po 2 dňoch¹⁾ 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 dni¹⁾ zrealizovať výstužnú vrstvu s vloženou sklotextilnou mriežkou.

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

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:

Povrch dôkladne očistiť prúdom vody s čistiacim prostriedkom a naniesť stierku Baumit StarContact White.

Informácie a všeobecné pokyny

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

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) je potrebné pred stierkovaním prebrúsiť a očistiť.

Pred nanosením ďalšej povrchovej úpravy musí byť dodržaná technologická prestávka min. 3 dni¹⁾.

Upozornenie:

Maximálny časový interval pred nanosením povrchovej úpravy bez penetračného náteru nesmie prekročiť viac ako 4 týždne. Počas tohto obdobia je potrebné výstužnú vrstvu chrániť vhodnými opatreniami. Pred nanosením povrchovej úpravy musí výstužná vrstva vykazovať opticky zjednotený, čistý a rovnomerne suchý povrch.

Po prekročení viac ako 4 týždňoch je potrebné pred nanosením povrchovej úpravy naniesť min. 24 hod¹⁾ penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer. Baumit StarContact White neslúži ako konečná povrchová úprava!

Konečné povrchové úpravy

Pred aplikáciou fasádnej omietky nie je potrebné naniesť penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer, viď odsek Informácie a všeobecné pokyny.

Fasádne omietky:

- Baumit NanoporTop,
- Baumit StarTop,
- Baumit PuraTop²⁾,
- Baumit SilikonTop,
- Baumit SilikatTop,
- Baumit CreativTop,
- Baumit GranoporTop²⁾,
- Baumit MosaikTop²⁾.

Minerálna vápennocementová omietka

- Baumit FascinaTop

Pri spracovaní povrchovej úpravy dodržiavať jednotlivé technické listy produktov.

Vysvetlivky

¹⁾ Vztahuje 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.

²⁾ **Vhodnosť použitia omietky Baumit GranoporTop, Baumit PuraTop a Baumit MosaikTop je potrebné overiť teplotetchnickým výpočtom!** Na vysokoparopriepustné murivá ako pórobetón, na murivá s veľmi dobrými tepelnoizolačnými vlastnosťami, tepelnoizolačné systémy s minerálnym izolantom odporúčame použiť omietky Baumit NanoporTop, Baumit StarTop, Baumit SilikonTop, Baumit SilikatTop alebo Baumit openTop. V prípade potreby na takéto podklady disperzné omietky odporúčame aplikovať len na malé plochy.

Upozornenie

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníčkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzné 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.