

Baumit StarContact White

Biela lepiaca stierka s vysokou prídržnosťou



- **Vysoko flexibilná**
- **Priame nanášanie fasádnej omietky**
- **Vynikajúce spracovanie**

Produkt	Priemyselne vyrábaná suchá minerálna lepiaca stierka pre tepelnoizolačné systémy Baumit Star. Spĺňa 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 pastéznu fasádnú omietku priamo na vyzretú výstužnú vrstvu, bez prípravy podkladu penetračným náterom!	
Technické údaje	Doba schnutia:	cca 3 dni (v závislosti od klimatických podmienok)
	Max. hrúbka vrstvy:	5 mm
	Min. hrúbka vrstvy:	3 mm
	Faktor difúzneho odporu μ :	max. 50
	Doba spracovania:	cca 1.5 h
	Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1400 kg/m ³
	Ekvivalentná difúzna hrúbka sd:	0.15 (pri hrúbke 3 mm)

	25 kg	siló
Zrornosť	max. 0.3 mm	max. 0.3 mm
Spotreba	3.5 kg/m ² - 7 kg/m ² (podľa typu použitia a izolantu)	cca 3.5 kg/m ² - 7 kg/m ² (podľa typu použitia a izolantu)
Výdatnosť	7 m ² /vrece - 3.5 m ² /vrece (podľa typu použitia a izolantu)	
Spotreba vody	cca 6 - 6.5 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
Siló - voľne ložený materiál

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.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.

Spracovanie

Miešanie

Lepiacu stierku Baumit StarContact White nasypať do cca 6,0 až 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: 1,5 h¹⁾

Konzistenciu už tuhnúceho materiálu neupravovať pridávaním ďalšej vody. Pridávanie urýchľovacích či nemrzúcich prísad je neprípustné.

Nanášanie

Lepenie izolačných dosiek:

Podklad musí byť rovný, prípustné nerovnosti podkladu sú ± 10 mm/ m pri lepení len pomocou lepiacej hmoty a ± 20 mm/ m pri zhotovení ETICS pomocou lepiacej hmoty a rozperných kotiev. Tieto nerovnosti podkladu je možné vyrovnávať pri lepení izolačnej dosky lepiacou stierkou Baumit StarContact White. Pri väčších nerovnostiach odporúčame podklad vyrovnávať 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 m široká a uprostred plochy 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 vytlačení maltu 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 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 (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 povrch izolačných dosiek pred realizáciou výstužnej vrstvy vyrovnávať v samostatnom pracovnom cykle nanosením vyrovnácej 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 vápennocementových 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.

Upozornenia

Konečné povrchové úpravy

Pred aplikáciou fasádnej omietky s výnimkou omietky Baumit MosaikTop³⁾ nie je potrebné naniesť penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. UniPrimer, viď. odsek Informácie a všeobecné pokyny.

Fasádne omietky:

- Baumit StarTop
- Baumit NanoporTop,
- Baumit PuraTop²⁾,
- Baumit SilikonTop,
- Baumit SilikatTop,
- Baumit CreativTop,
- Baumit GranoporTop²⁾,
- Baumit MosaikTop^{2,3)}.

Minerálna vápennocementová omietka:

- Baumit FascinaTop

Pri spracovaní povrchovej úpravy dodržiavať 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 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 hod.¹⁾ penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer. Baumit StarContact White neslúži ako konečná povrchová úprava!

Vysvetlivky

¹⁾ 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.

²⁾ **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 NanoporTop, Baumit StarTop, Baumit SilikonTop alebo Baumit openTop. V prípade potreby na takéto podklady disperzné povrchové omietky odporúčame aplikovať len na malé plochy.

³⁾ V prípade nanášania mozaikovej omietky Baumit MosaikTop²⁾ na vyzretú výstužnú vrstvu Baumit StarContact White je potrebné min. 24 hod.¹⁾ naniesť penetračný náter Baumit PremiumPrimer, resp. Baumit UniPrimer.

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.