



Baunit StarContact



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá minerální směs určená především k lepení a stěrkování fasádních tepelně izolačních desek. Systémová součást tepelně izolačních systémů Baunit, zkoušená dle ETAG 004.																		
Složení	Cement, křemičitý písek, přísady.																		
Vlastnosti	Lepicí a stěrková malta pro exteriér i interiér s vysokou přídržností k podkladu. Snadno zpracovatelná.																		
Použití	Lepicí a stěrková malta pro použití v exteriéru i interiéru. Určená zejména v tepelněizolačních systémech Baunit k lepení fasádních tepelněizolačních desek na minerální podklady a pro provádění výztužné a vyrovnávací stěrky s vložením sklotextilní síťoviny. Také k lepení (na minerální podklady) a stěrkování fasádních tepelněizolačních desek z extrudovaného polystyrenu (XPS). Vhodná i pro stěrkování rovinných únosných omítkových a betonových ploch.																		
Technické údaje	<table><tr><td>Zrnitost:</td><td>0,3 mm</td></tr><tr><td>Součinitel tepelné vodivosti (λ):</td><td>cca 0,8 W/mK</td></tr><tr><td>Faktor difúzního odporu (μ):</td><td>cca 50</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td></td></tr><tr><td>lepení, stěrkování EPS-F:</td><td>cca 3 – 4 kg/m²</td></tr><tr><td>lepení MW:</td><td>cca 4 – 5 kg/m²</td></tr><tr><td>stěrkování MW:</td><td>cca 4 – 6 kg/m²</td></tr><tr><td>vyrovnávací vrstva MW:</td><td>cca 3 kg/m²</td></tr><tr><td>Potřeba záměsové vody:</td><td>cca 5 – 6 l záměsové vody / 25 suché směsi</td></tr></table>	Zrnitost:	0,3 mm	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	cca 0,8 W/mK	Faktor difúzního odporu (μ):	cca 50	Spotřeba:		lepení, stěrkování EPS-F:	cca 3 – 4 kg/m ²	lepení MW:	cca 4 – 5 kg/m ²	stěrkování MW:	cca 4 – 6 kg/m ²	vyrovnávací vrstva MW:	cca 3 kg/m ²	Potřeba záměsové vody:	cca 5 – 6 l záměsové vody / 25 suché směsi
Zrnitost:	0,3 mm																		
Součinitel tepelné vodivosti (λ):	cca 0,8 W/mK																		
Faktor difúzního odporu (μ):	cca 50																		
Spotřeba:																			
lepení, stěrkování EPS-F:	cca 3 – 4 kg/m ²																		
lepení MW:	cca 4 – 5 kg/m ²																		
stěrkování MW:	cca 4 – 6 kg/m ²																		
vyrovnávací vrstva MW:	cca 3 kg/m ²																		
Potřeba záměsové vody:	cca 5 – 6 l záměsové vody / 25 suché směsi																		
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list na vyžádání.																		
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.																		
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.																		
Způsob dodávky	25 kg pytel, 54 pytlů / pal. = 1350 kg																		
Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovno-měrně nasákový. Povrch nesmí být vodoodpudivý.																		

Zpracování

Baumit StarContact se nasype do 5 - 6 l záměsové vody na 25 kg suché směsi a zamísí se pomaluběžným mísidlem. Po cca 5 minutovém odležení a opětovném promísení je lepicí stěrka Baumit StarContact připravena ke zpracování. Doba zpracovatelnosti: cca 1,5 h. Konzistence již tuhnoucího materiálu nesmí být upravována přidáváním další vody. Přidávání urychlovacích či nemrznuoucích přísad je zakázáno.

V tepelně izolačních systémech Baumit:

Použití jako lepidlo:

Při lepení fasádních desek metodou obvodového rámečku a tří vnitřních terčů lze odchylku rovinnosti podkladu do ± 10 mm/1 bm vyrovnat přímo při lepení hmotou Baumit StarContact. Kontaktní plocha slepu fasádní desky s podkladem musí být min. 40%. Šířka obvodového rámečku naneseného z lepicí hmoty je cca 5 cm, vnitřní terče z lepicí hmoty jsou velikosti přibližně lidské dlaně. Tloušťka nanášené lepicí hmoty je max. 20 mm. Větší nerovnosti je nutné vyrovnat v předstihu samostatnou vrstvou omítky. U ideálně rovných podkladů (odchylka max. ± 5 mm/1 bm) lze Baumit StarContact nanášet celoplošně přímo na podklad. Nanáší se ručně ozubenou stěrkou nebo strojově stříkáním po celé ploše podkladu a poté dodatečně ozubenou stěrkou vyprofilovat. Do takto připraveného lože následně zatlačit určené fasádní desky.

Použití jako vyrovnávací vrstva (jen v případě použití minerálních izolantů):

Na připravený (přilepený) izolant nanese se nejpozději do 14 dnů vyrovnávací vrstvu Baumit StarContact ozubeným hladítkem a zahladíme (min. tl. 2 mm).

Použití jako armovací stěrka:

Na tepelněizolační fasádní desky, resp. na vyrovnávací vrstvu (jen v případě použití minerálních izolantů) se nanese ozubeným hladítkem armovací vrstva současně s vkládáním sklotextilní síťoviny Baumit StarTex.

Nedošlo-li k aplikaci zmíněné vrstvy do 2 týdnů po přilepení izolantu (platí jen pro EPS - F), je nutné desky znovu přebrousit.

Kolmo na diagonálu oken, výklenků apod. osadit přídatné pásy sklotextilní síťoviny Baumit StarTex (např. 300 x 200 mm) ještě před celoplošným prováděním armovací stěrky. Ozubeným hladítkem (ozubení 10 mm) se nanese lepicí stěrka Baumit StarContact na podklad a do čerstvé vrstvy se vtlačí ve svislých pásích sklotextilní síťovina s přesahem min. 10 cm. Následně se plocha vyhladí, případně za přidávání materiálu, do roviny. Sklotextilní síťovina Baumit StarTex nesmí být po provedení armovací vrstvy viditelná.

Min. tloušťka armovací vrstvy je 2 mm.

Stěrkování nátěrů:

Nátěry musí být pevné, soudržné a podklad je nutné důkladně očistit.

Stěrkování omítek:

Podklad se očistí tlakem horké páry, trhliny v omítkě se vyspráví v samostatné operaci.

Stěrkování betonu:

Podklad se očistí tlakem horké páry.

**Upozornění
a
všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem. Při případném obrušování armovací stěrky je nutné dbát na to, aby nedošlo k poškození sklotextilní síťoviny. Klade-li se dvojitá výztuž, je nutné nanášet druhou vrstvu armovací stěrky s časovým odstupem min. 24 h. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Před nanesením povrchové úpravy musí být dodržena technologická přestávka min. 2-3 dny ^{*)}, přičemž rozhodující je dosažení jednotného suchého povrchu bez vlhkých (tmavších) míst.

Podrobnější informace o aplikaci tepelně izolačních systémů Baumit viz Technologický předpis pro provádění tepelně izolačních systémů.

^{*)} Vztahuje se na teplotu + 20 °C, relativní vlhkost vzduchu ≤ 70% a tloušťku stěrky 2-3 mm. U větších tloušťek a při méně příznivých klimatických podmínkách se tato doba tvrdnutí a vysychání stěrkové vrstvy přiměřeně prodlužuje.

**Konečné
povrchové úpravy**

Tenkovrstvé fasádní omítky Baumit, např.:

- Baumit NanoporTop včetně Baumit PremiumPrimer
- Baumit StarTop včetně Baumit PremiumPrimer
- Baumit PuraTop včetně Baumit PremiumPrimer
- Baumit SilikonTop včetně Baumit UniPrimer
- Baumit SilikatTop včetně Baumit UniPrimer
- Baumit GranoporTop včetně Baumit UniPrimer
- Baumit CreativTop včetně Baumit UniPrimer
- Baumit MosaikTop včetně Baumit UniPrimer

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.