

Baumit StarContact



baumit.com

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá minerální směs určená především k lepení a stěrkování fasádních izolačních desek. Systémová součást tepelně izolačních systémů Baumit, zkoušená dle ETAG 004.
Vlastnosti	Lepicí a stěrková malta pro exteriér i interiér s vysokou přídržností k podkladu. Snadno zpracovatelná.
Složení	Cement, křemičitý písek, přísady.
Použití	Lepicí a stěrková malta pro použití v exteriéru i interiéru, zejména pro lepení fasádních tepelněizolačních desek (příp. minerálních fasádních desek) na podklad, pro provádění armovací a vyrovnávací stěrky s vložením sklotextilní síťoviny v tepelně izolačních systémech Baumit, a rovněž ke stěrkování rovinných únosných omítkových a betonových ploch.
Technické údaje	Zrnitost: 0,3 mm Součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,8 W/mK Faktor difúzního odporu (μ): 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 vody: cca 5 - 6 l záměsové vody / 25 kg suché směsi
Způsob dodávky	25 kg pytel, 54 pytlů /pal.= 1350 kg
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení 12 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz
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 rovnoměrně nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.
Zpracování	Baumit StarContact se nasype do 5 - 6 l záměsové vody na 25 kg suché směsi a smísí 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 tuhajícího materiálu nesmí být upravována přidáváním další vody. Přidávání urychlovacích či nemrznoucích přísad je zakázáno.

Baumit StarContact



V tepelně izolačních systémech Baumit:

Použití jako lepidlo:

Podklad musí být rovinný (≤ 5 mm/1 bm). Nerovnosti do 10 mm vyrovnáme přímo při lepení Baumit StarContact, větší nerovnosti samostatnou vrstvou omítky. Baumit StarContact nanášíme po celém obvodu tepelně izolační fasádní desky a na tři místa uvnitř její plochy. Na ideálně rovných podkladech lze Baumit StarContact nanášet ozubenou stěrkou po celé ploše.

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

Na připravený (přilepený) izolační materiál nanese se nejpozději do 14 dnů vyrovnávací vrstva Baumit StarContact ozubeným hladítkem a zahradíme (min. tl. 2 mm).

Použití jako armovací stěrka:

Na tepelně izolační fasádní desky, resp. na vyrovnávací vrstvu (jen v případě použití minerálních izolačních materiálů) 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. je třeba zatlačit pásy sklotextilní síťoviny Baumit StarTex (např. 50 x 25 cm) 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 pásech Baumit 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 omítce se vyspraví 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 dvojité výztuž, je nutné nanášet druhou vrstvu armovací stěrky s časovým odstupem min. 24 h.

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

Konečné povrchové úpravy

- Baumit GranoporTop včetně Baumit UniPrimer
- Baumit SilikatTop včetně Baumit UniPrimer
- Baumit SilikonTop včetně Baumit UniPrimer
- Baumit ArtLineTop včetně Baumit UniPrimer
- Baumit NanoporTop včetně Baumit UniPrimer
- Baumit UniTop včetně Baumit UniPrimer
- Baumit FillTop včetně Baumit UniPrimer
- Baumit MosaikTop včetně Baumit UniPrimer

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

^{*)} vztahuje se na teplotu $+ 20$ °C, relativní vlhkost vzduchu $\leq 70\%$ 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.