

Baunit lepicí stěrka

Baunit KlebeSpachtel

baunit.com

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá minerální směs určená především k lepení a stěrkování Baunit polystyrenových fasádních desek EPS - F. Systémová součást tepelně izolačních systémů Baunit, 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 tepelněizolačních desek EPS - F (příp. minerálních fasádních desek) na podklad, pro provádění armovacích a vyrovnávacích stěrky s vložením Baunit sklotextilní síťoviny v tepelně izolačních systémech Baunit, 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 max. 12 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baunit.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	Baunit lepicí stěrka se nasype do 5 - 6 l záměsové vody na 25 kg suché směsi a smísí pomaluběžným mísidlem. Po cca 5 minutovém odležení a opětovném promíslení je Baunit lepicí stěrka 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.

Baunit lepicí stěrka

Baunit KlebeSpachtel

V tepelně izolačních systémech Baunit:

Použití jako lepidlo:

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

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

Na připravený (přilepený) izolant nanese nejpozději do 14 dnů vyrovnávací vrstvu Baunit lepicí stěrky ozubeným hladítkem a zahladíme (min. tl. 2 mm).

Použití jako armovací stěrka:

Na tepelně izolační fasádní desky, resp. na vyrovnávací vrstvu (jen v případě použití minerálních izolantů) se nanese ozubeným hladítkem armovací vrstva současně s vkládáním Baunit sklotextilní síťoviny. 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 Baunit sklotextilní síťoviny (50 x 25 cm) ještě před celoplošným prováděním armovací stěrky. Ozubeným hladítkem (ozubení 10 mm) se nanese Baunit lepicí stěrka na podklad a do čerstvé vrstvy se vtlačí ve svislých pásech Baunit sklotextilní síťovina s přesahem min. 10 cm. Následně se plocha vyhladí, případně za přidávání materiálu, do roviny. Baunit sklotextilní síťovina 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 vyspráví v samostatné operaci.

Stěrkování betonu:

Podklad se očistí tlakem horké páry.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, podkladu 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 Baunit sklotextilní síťoviny. Klade-li se dvojitá výztuž, je nutné nanášet druhou vrstvu armovací stěrky s časovým odstupem min. 24 h.

Před nanesením 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

- Baunit Granopor omítka včetně Baunit univerzálního základu
- Baunit silikátová omítka včetně Baunit univerzálního základu
- Baunit silikonová omítka včetně Baunit univerzálního základu
- Baunit ArtLine omítka včetně Baunit univerzálního základu
- Baunit Nanopor omítka včetně Baunit univerzálního základu
- Baunit mozaiková omítka včetně Baunit univerzálního základu

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

^{*)} 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.