

Baumit lepicí stěrka

Baumit KlebeSpachtel

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá minerální směs určená především k lepení a stěrkování Baumit polystyrenových fasádních desek EPS - F.
Složení	Cement, křemičitý písek, přísady.
Použití	Lepicí a stěrková malta pro použití v interiéru i exteriéru, zejména pro lepení tepelněizolačních desek EPS - F (příp. minerálních fasádních desek) na podklad, pro provádění armovací a vyrovnávací stěrky s vložením Baumit sklotextilní síťoviny v zateplovacích 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 6-7 l záměsové vody / 25 kg suché směsi
Způsob dodávky	25 kg pytel
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, zafólováno, skladovatelnost max. 6 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny
Seznam RS vět	Xi - dráždivý R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 22 Nevdechujte prach S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
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 lepicí stěrka se nasype do cca 6,5 l záměsové vody na 25 kg suché směsi a smísí pomaluběžným mísidlem. Po cca 5 minutovém odležení a opětovném promísení je Baumit lepicí stěrka připravena ke zpracování. Doba zpracovatelnosti: cca 1,5 h. Konzistence již tuhnecího 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.

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 nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.