

Baumit Bayosan lepicí stěrka DC 56

Baumit Bayosan KlebeSpachtel DC 56



baumit.com

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá minerální směs určená především k lepení a stěrkování Baumit polystyrenových fasádních desek EPS - F.																		
Složení	Cement, vápno, křemičitý písek, přísady pro zlepšení zpracování a přidrženosti.																		
Použití	Lepicí a stěrková malta pro použití v interiéru i exteriéru, zejména pro lepení tepelně izolačních desek EPS - F (příp. minerálních fasádních desek) na podklad, pro provádění armovacích a vyrovnávacích stěrky s vložením sklotextilní výztužné síťoviny v tepelně izolačních systémech Baumit a Baumit Bayosan, a rovněž ke stěrkování rovinných únosných omítkových a betonových ploch.																		
Technické údaje	<table> <tr> <td>Zrnitost:</td> <td>1,2 mm</td> </tr> <tr> <td>Součinitel tepelné vodivosti (λ):</td> <td>0,83 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Faktor difúzního odporu (μ):</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Potřeba vody:</td> <td>cca 7-8 l záměsové vody / 25 kg suché směsi</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> </table>	Zrnitost:	1,2 mm	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,83 W/mK	Faktor difúzního odporu (μ):	10	Potřeba vody:	cca 7-8 l záměsové vody / 25 kg suché směsi	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
Zrnitost:	1,2 mm																		
Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,83 W/mK																		
Faktor difúzního odporu (μ):	10																		
Potřeba vody:	cca 7-8 l záměsové vody / 25 kg suché směsi																		
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																		
Způsob dodávky	25 kg pytle																		
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 6 měsíců.																		
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny																		
Bezpečnost práce	V čerstvém stavu reaguje alkalicky. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice. Při nanášení stříkáním používejte i ochranné brýle nebo obličejový štít. První pomoc: při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10-15 min velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. V případě potřeby vyhledejte lékaře. Ve vyzrálém stavu je výrobek neškodný.																		
Seznam RS vět	<p>Xi - dráždivý</p> <p>R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži</p> <p>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.</p> <p>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</p> <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí</p> <p>S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima</p> <p>S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc</p> <p>S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít</p> <p>S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo značení</p>																		
Zpracování	<p>1. Podklad</p> <p>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.</p> <p>2. Mísení</p> <p>Baumit lepicí stěrka se nasype do cca 7,5 l záměsové vody na 25 kg suché směsi a smísí pomaluběžným mísidlem. Po cca 5 minutovém odležení a opětovném promísení je Baumit Bayosan lepicí stěrka DC 56 připravena ke zpracování. Vždy zamísíme obsah celého pytle.</p>																		

Baumit Bayosan lepicí stěrka DC 56

Baumit Bayosan KlebeSpachtel DC 56



baumit.com

3. Nanášení

3.1. V tepelně izolačních systémech

Použití jako lepidlo:

Podklad musí být rovinný (max. 5 mm/1 bm). Nerovnosti do 10 mm vyrovnáme přímo při lepení Baumit Bayosan lepicí stěrkou DC 56, větší nerovnosti samostatnou vrstvou omítky. Lepicí stěrku nanášíme po celém obvodu tepelně izolační fasádní desky a na tři místa uvnitř její plochy. Na ideálně rovných podkladech lze lepicí stěrku nanášet ozubenou stěrkou po celé ploše.

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

Na připravený (přilepený) izolant nanese se nejpozději do 14 dnů vyrovnávací vrstvu Baumit Bayosan lepicí stěrky DC 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 Baumit Bayosan armovací skelné tkaniny jemné AG 01 F nebo Baumit 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 ještě před celoplošným prováděním armovací stěrky vložit pásy sklotextilní výztužné síťoviny (50 x 33 cm). Ozubeným hladítkem (ozubení 10 mm) se nanese lepicí stěrka na podklad a do čerstvé vrstvy se vtlačí ve svislých pásech výztužná síťovina s přesahem min. 10 cm. Následně se plocha za případného přidávání materiálu vyhladí do roviny. Výztužná síťovina nesmí být po provedení armovací vrstvy viditelná. Min. tloušťka armovací vrstvy je 2 mm.

3.2. Stěrkování nátěrů

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

3.3. Stěrkování omítek

Podklad se očistí tlakem horké páry, trhliny v omítce se vyspraví v samostatné operaci.

3.4. Stěrkování betonu

Podklad se očistí tlakem horké páry.

4. Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu 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 výztužné síťoviny. Klade-li se dvojitá výztuž, je nutné nanášet druhou vrstvu armovací stěrky s časovým odstupem min. 24 h. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Baumit Bayosan lepicí stěrku DC 56 zpracovat v závislosti na klimatických podmínkách do cca 1 - 2 h po přidání záměsové vody.

Před nanesením povrchové úpravy musí být dodržena technologická přestávka min. 7 dní.

5. Konečné povrchové úpravy

Baumit Granopor omítka včetně Baumit univerzálního základu

Baumit silikátová omítka včetně Baumit univerzálního základu

Baumit silikonová omítka

Baumit mozaiková omítka včetně Baumit univerzálního základu

Baumit ArtLine omítka včetně Baumit univerzálního základu

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