

Baumit Bayosan Multicontact MC 55 W

Baumit Bayosan MultiContact MC 55 W



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá minerální směs určená především ke stěrkování a lepení tepelně izolačních fasádních desek, vyrovnávací vrstva pro opravy minerálních i akrylátových omítek a nátěrů.												
Složení	Bílý cement, vápno, písek, textilní výztužné vlákno, přísady zlepšující zpracování, přidržnost a pevnost.												
Použití	Stěrková, vyrovnávací a lepicí malta umožňující difúzi vodních pár pro použití v interiéru i exteriéru. Určená zejména k vyrovnání a stěrkování minerálních i akrylátových omítek a nátěrů s vložením sklo-textilní výztužné síťoviny nebo bez. Pro provádění armovací a vyrovnávací stěrky s vložením Baumit Bayosan armovací skelné tkaniny jemné AG 01 F v tepelně izolačních zateplovacích systémech a pro lepení tepelně izolačních desek na podklad. Lepení prefabrikovaných štukových dílů k podkladu. Přírodně bílá, filcovatelná, vyztužená vlákny. To vyztužení snižuje tvorbu trhlin, ale nenahrazuje armovací skelnou tkaninu.												
Technické údaje	<table> <tr> <td>Maximální 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>cca 10</td> </tr> <tr> <td>Potřeba vody:</td> <td>cca 6 - 7 l záměsové vody/25 kg suché směsi</td> </tr> <tr> <td>Spotřeba:</td> <td>cca 1 kg /m²/mm</td> </tr> <tr> <td>Vydatnost:</td> <td>cca 25 m²/pytel/mm</td> </tr> </table>	Maximální zrnitost:	1,2 mm	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,83 W/mK	Faktor difúzního odporu (μ):	cca 10	Potřeba vody:	cca 6 - 7 l záměsové vody/25 kg suché směsi	Spotřeba:	cca 1 kg /m ² /mm	Vydatnost:	cca 25 m ² /pytel/mm
Maximální zrnitost:	1,2 mm												
Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,83 W/mK												
Faktor difúzního odporu (μ):	cca 10												
Potřeba vody:	cca 6 - 7 l záměsové vody/25 kg suché směsi												
Spotřeba:	cca 1 kg /m ² /mm												
Vydatnost:	cca 25 m ² /pytel/mm												
Způsob dodávky	25 kg pytel												
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 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 R 36/38 Dráždí oči a kůži R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení</p>												
Zpracování	<p>1. Podklad Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěrů, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Vhodné podklady jsou betonové povrchy, smíšené zdivo, tepelněizolační desky, minerální omítky.</p> <p>2. Mísení Baumit Bayosan Multicontact MC 55 W se nasype do cca 6 - 7 l záměsové vody na 25 kg suché směsi a smísí pomaluběžným mísidlem. Po cca 5 minutovém odležení a opětovném promísení je Multicontact MC 55 W připraven ke zpracování. Vždy zamísíme obsah celého pytle.</p>												

Baumit Bayosan Multicontact MC 55 W

Baumit Bayosan MultiContact MC 55 W



3. Nanášení

3.1. V zateplovacích systémech Baumit Bayosan

Použití jako lepidlo:

Podklad musí být rovinný (max. 5 mm/1 bm). Nerovnosti do 10 mm vyrovnáme přímo při lepení, větší nerovnosti samostatnou vrstvou omítky. Baumit Bayosan Multicontact MC 55 W nanášíme po celém obvodu tepelně izolační fasádní desky a na šest míst uvnitř její plochy. Na ideálně rovných podkladech lze lepicí maltu nanášet ozubeným hladítkem po celé ploše. Použití jako vyrovnávací vrstva (jen v případě použití minerálních izolantů):

Na připravený (přilepený) izolant nanese nejpozději do 14 dnů vyrovnávací vrstvu lepicí malty ozubeným hladítkem a zahladíme (v tl. 3 - 5 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 vrstvu 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 zatlačit pásy výztužné sklotextilní síťoviny (50 x 33 cm) ještě před celoplošným prováděním

rmovací stěrky. Ozubeným hladítkem (ozubení 10 mm) se nanese lepicí malta na podklad a do čerstvé vrstvy se vtlačí ve svislých pásech výztužná sklotextilní síťovina s přesahem min. 10 cm. Následně plochu vyhladit do roviny. Baumit sklotextilní síťovina nesmí být po provedení armovací vrstvy viditelná. Min. tloušťka armovací vrstvy je 3 - 5 mm.

3.2. Stěrkování (starých) nátěrů

Nátěry musí být pevné, soudržné a podklad je nutné důkladně očistit a zdrsnit. Při provádění stěrky dle kvality podkladu případně vkládat sklotextilní síťovinu.

3.3. Stěrkování jádrových omítek

Např. v systémech s vloženou výztužnou sklotextilní síťovinou na omítky Baumit Bayosan tepelně izolační omítka DP 85, Baumit termo extra nebo Baumit jádrová omítka lehká. Před nanesením povrchové úpravy musí být dodržena technologická přestávka min. 7 dní.

Baumit Bayosan Multicontact MC 55 W zpracovat v závislosti na klimatických podmínkách do cca 1 - 2 hodiny po přidání záměsové vody.

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

5. Konečné povrchové úpravy

Baumit Granopor omítka včetně Baumit univerzálního základu

Baumit silikátová omítka včetně Baumit univerzálního základu

Baumit silikonová omítka

Baumit Bayosan ušlechtilá bílá omítka EST včetně Baumit univerzálního základu

Baumit Bayosan dekorační omítka MSP včetně Baumit univerzálního základu

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