

# Baumit Manu 1

## Baumit Manu 1



<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs pro ruční zpracování.																						
<b>Složení</b>	Vápenný hydrát, cement, omítkový písek, přísady.																						
<b>Vlastnosti</b>	Minerální vápenocementová omítka, dobře paropropustná.																						
<b>Použití</b>	Jemná jádrová omítka pro ruční omítání, použitelná v interiéru a exteriéru.																						
<b>Technické údaje</b>	<table> <tr> <td>Zrnitost:</td> <td>1 mm</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td> <td>≥ 2,5 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):</td> <td>≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Min. tloušťka omítky:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>    v interiéru:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>        stěna:</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>        strop:</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>    v exteriéru:</td> <td>20 mm</td> </tr> <tr> <td>Spotřeba:</td> <td>cca 16 kg/m<sup>2</sup>/cm</td> </tr> <tr> <td>Vydatnost:</td> <td>cca 1,6 m<sup>2</sup>/pytel, cca 63 m<sup>2</sup>/t při tloušťce 10 mm</td> </tr> <tr> <td>Potřeba vody:</td> <td>4,5 - 5 l záměsové vody / 25 kg suché směsi</td> </tr> </table>	Zrnitost:	1 mm	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	Min. tloušťka omítky:		v interiéru:		stěna:	10 mm	strop:	8 mm	v exteriéru:	20 mm	Spotřeba:	cca 16 kg/m <sup>2</sup> /cm	Vydatnost:	cca 1,6 m <sup>2</sup> /pytel, cca 63 m <sup>2</sup> /t při tloušťce 10 mm	Potřeba vody:	4,5 - 5 l záměsové vody / 25 kg suché směsi
Zrnitost:	1 mm																						
Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>																						
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>																						
Min. tloušťka omítky:																							
v interiéru:																							
stěna:	10 mm																						
strop:	8 mm																						
v exteriéru:	20 mm																						
Spotřeba:	cca 16 kg/m <sup>2</sup> /cm																						
Vydatnost:	cca 1,6 m <sup>2</sup> /pytel, cca 63 m <sup>2</sup> /t při tloušťce 10 mm																						
Potřeba vody:	4,5 - 5 l záměsové vody / 25 kg suché směsi																						
<b>Způsob dodávky</b>	<table> <tr> <td>volně ložené:</td> <td>siló</td> </tr> <tr> <td>balené:</td> <td>25 kg pytel</td> </tr> </table>	volně ložené:	siló	balené:	25 kg pytel																		
volně ložené:	siló																						
balené:	25 kg pytel																						
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu, zafóliováno, skladovatelnost max. 6 měsíců.																						
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001.2000.																						
<b>Seznam RS vět</b>	<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 označení</p>																						
<b>Podklad</b>	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 nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.																						
<b>Doporučení pro podklady specifické pro výrobek</b>	<p>Uvedené doporučení platí pro podklady odpovídající normě a předpokládá především s dostatečným předstihem vyplněné spáry. V případě nevyplněných spár a nebo při tloušťkách omítky nad 25 mm se doporučuje v každém případě dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy na čerstvý podklad. Pokud se druhá omítková vrstva nenanáší na čerstvý, avšak zavadlý podklad, je potřebné první vrstvu zdrsnit. Na všechny obvyklé stavební podklady je před nanášením omítky Baumit Manu 1 nutné aplikovat Baumit přednástřík.</p> <p>Pálené cihly a cihelné bloky V interiéru a exteriéru: Doporučuje se Baumit přednástřík Technologická přestávka: min. 3 dny</p> <p>Betonové tvárnice z lehčeného nebo klasického kameniva V interiéru a exteriéru: Baumit přednástřík Technologická přestávka: min. 3 dny.</p> <p>Dřevocementové a cementotřískové lehké stavební desky - jedno i vícevrstvé V interiéru i exteriéru: Doporučuje se použít Baumit systém lehké omítky nebo Baumit vnější kompozitní tepelně izolační systém.</p>																						

# Baumit Manu 1

## Baumit Manu 1



Pórobeton

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednástřík

Technologická přestávka: min. 3 dny

Před nanesením konečné povrchové úpravy doporučujeme provést mezivrstvu Baumit stěrková malta nebo lepicí malta s vloženou sklotextilní výztuží.

Beton

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednástřík

Technologická přestávka: min. 3 dny

### Zpracování

Elektrické a instalační drážky, spáry ve zdivu apod. je potřebné před omítáním zaplnit vhodným materiálem. Při zdění z různých materiálů, při dozdvíčkách z jiných zdicích materiálů nebo u velkoplošných stropních konstrukcí je třeba v omítce zhotovit proříznutím pracovní spáru až na podklad. Překlady nebo přechody různých materiálů vyztužit armovací sítí pro omítky. Několik hodin před omítáním, s cílem jednoduššího zpracování, osadit na všech krajích a rozích rohové omítkové profily, resp. na plochách omítníky. Kovové prvky z důvodu ohrožení koroze je potřebné chránit trvalým antikorozním nátěrem. Baumit Manu 1 se smísí v kontinuální míchačce, příp. v samospádové míchačce s cca 4,5l – 5l čisté vody na 25 kg suché směsi. Doba mísení 3-5 min. Vždy zamísit obsah celého pytle. V případě potřeby nejdříve podklad navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film). Následně se omítka nahodí na podklad zednickou lžící. Tloušťka jedné vrstvy max. 20 mm, při větších tloušťkách omítky se doporučuje v každém případě dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy na čerstvý, avšak zavdlý podklad. Nanesenou omítku zarovnat a stáhnout hliníkovou latí (h – profil) do roviny. Použití plošné výztuže nedokáže s úplnou jistotou zabránit tvorbě trhlin, avšak toto opatření riziko výrazně snižuje. Před nanesením dalších materiálů musí být dodržena technologická přestávka: 7 dní na 10 mm tloušťky omítky.

### Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Čerstvě omítnuté plochy udržovat po 2 dny ve vlhkém stavu. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohřivačů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

### Podmínky pro staveniště se zásobníkovými silami


- elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 25 A
- tlak vody: min. 3 bary
- přípojka vody: 3 / 4"
- příjezdová komunikace: musí být sjízdná pro těžké nákladní vozy a stále volně přístupná
- plocha pro osazení zásobníkového sila: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m

Rozměry a údaje o hmotnosti našich zásobníkových sil a montážních vozidel jsou v technickém listě pro zásobníková sila.

# Baunit Manu 1

## Baunit Manu 1



	
<b>Výrobce:</b> Baunit, spol. s r.o. Průmyslová 1841 250 01 Brandýs nad Labem	
07	
<b>EN 998-1:2003</b>	
<b>Obyčejná malta pro vnější / vnitřní omítku (GP)</b>	
<b>Reakce na oheň:</b>	Třída A1
<b>Pevnost v tlaku:</b>	CSII
<b>Přidržitost:</b>	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$ – FP B
<b>Absorpce vody:</b>	W 0
<b>Propustnost vodních par:</b>	$\mu \leq 25$
<b>Tepelná vodivost:</b>	$\leq 0,83 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
<b>Trvanlivost:</b>	NPD