

# 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>	Třída dle ČSN EN 998-1:	GP – CS II
	Zrnitost:	1 mm
	Min. tloušťka omítky:	
	v interiéru:	
	stěna:	10 mm
	strop:	8 mm
	v exteriéru:	20 mm
	Max. tloušťka jedné vrstvy omítky:	20 mm
	Spotřeba:	cca 16 kg/m <sup>2</sup> /cm
	Potřeba vody:	5 - 6 l záměsové vody / 25 kg suché směsi
<b>Způsob dodávky</b>	volně ložené:	siló
	balené:	25 kg pytel, 54 pytlů /pal. = 1350 kg
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení 6 měsíců.	
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001.2000.	
<b>Bezpečnostní značení</b>	Bezpečnostní list viz <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a>	
<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 nasáklý. 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 20 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: 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, doporučuje se použít: v exteriéru kontaktní tepelně izolační systém Baumit. v interiéru omítkový systém s lehčenou omítkou.</p> <p>Pórobeton V interiéru a exteriéru: Baumit přednástřík Technologická přestávka: min. 3 dny Před nanášením konečné povrchové úpravy doporučujeme provést mezivrstvu Baumit omítková stěrka nebo Baumit ProContact s vloženou sklotextilní výztuží.</p>	

# Baumit Manu 1



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 korozí je potřebné chránit trvalým antikorozním nátěrem. Baumit Manu 1 se smísí v kontinuální míchačce, příp. v samospádové míchačce s 5 – 6 l 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 zavadlý podklad. Nanesenou omítku zarovnat a stáhnout hliníkovou latí (h – profil) do roviny. Použití plošné vyztuže nedokáže s úplnou jistotou zabránit tvorbě trhlin, avšak toto opatření riziko výrazně snižuje. Před nanesením dalších materiálů musí být dodržena technologická přestávka: 10 dní na 10 mm tloušťky omítky.

## Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou výrazně prodloužit dobu tuhnutí. Zabránit zrychlenému vysychání. Čerstvě omítnuté plochy udržovat po 2 dny ve vlhkém stavu. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohříváčů, 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.