



# Baumit Manu 1

Jemná jádrová vápenocementová ručně zpracovatelná omítka.



<b>Výrobek:</b>	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs pro ruční zpracování v exteriéru i interiéru.	
<b>Složení:</b>	Vápenný hydrát, cement, omítkový písek, přísady.	
<b>Vlastnosti:</b>	Minerální vápenocementová omítka, paropropustná.	
<b>Použití:</b>	Jemnější jádrová omítka pro ruční omítání, použitelná v exteriéru a interiéru.	
<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 vrstvy:	20 mm v jednom pracovním kroku
	Spotřeba:	cca 16 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 10 mm
	Potřeba vody:	cca 5-6 l záměsové vody /25 kg suché směsi
<b>Zajištění kvality:</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.	
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> nebo na vyžádání u výrobce.	
<b>Skladování:</b>	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.	
<b>Způsob dodávky:</b>	25 kg pytel, 54 pytlů/pal.= 1350 kg silo	
<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>Příprava podkladu:</b>	Uvedené doporučení platí pro podklady odpovídající normě a předpokládá především s dostatečným předstihem vyplněné spáry. V případě nevyplněných spár anebo 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 zavádějí podklad, je potřebné první vrstvu zdrsňit. Na všechny obvyklé stavební podklady je třeba před nanášením omítky Baumit Manu 1 aplikovat Baumit přednástřík.  <ul style="list-style-type: none"><li>■ Pálené cihly a cihelné bloky: V interiéru a exteriéru: Baumit přednástřík Technologická přestávka: min. 3 dny</li><li>■ Betonové tvarovky z lehčeného nebo klasického kameniva: V interiéru a exteriéru: Baumit přednástřík technologická přestávka: min. 3 dny</li><li>■ Pórobeton: V interiéru a exteriéru: Baumit přednástřík technologická přestávka: min. 3 dny Před nanášením konečné povrchové úpravy doporučujeme provést mezivrstvu Baumit MultiFine nebo Baumit ProContact s vloženou sklotextilní výztuží.</li></ul>	

- **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 dozdívkách 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 omítku. 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 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 nahodit zednickou lžící na podklad. 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 výztuže nedokáže s úplnou jistotou zabránit tvorbě trhlin, avšak toto opatření riziko výrazně snižuje. Před nanášením dalších materiálů musí být dodržena technologická přestávka: 10 dní na 10 mm tloušťky omítky.

#### Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou nepříznivě ovlivnit zrání omítky. Zabránit zrychlenému vysychání. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Nedoporučuje se používat v soklových oblastech a v dosahu odstříkující vody. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohříváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

Čerstvě omítnuté plochy udržovat po 2 dny ve vlhkém stavu.

#### Doporučená úprava povrchu:

V exteriéru:  
Baumit štuk vnější/Baumit PerlaExterior  
V interiéru:  
Baumit štuk vnitřní jemný/Baumit PerlaFine, Baumit štuk vnitřní/Baumit PerlaInterior

#### 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 zásobníkové síla: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m

Rozměry a údaje o hmotnosti našich zásobníkových sil a montážních vozidel jsou v technickém listu pro zásobníkovou síla.

---

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