



# Baumit Manu 2



<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 omítky, dobře paropropustná.	
<b>Použití</b>	Jemnější jádrová omítky pro ruční omítání, použitelná v interiéru a exteriéru.	
<b>Technické údaje</b>	Třída dle ČSN EN 998-1: Zrnitost: Min. tloušťka omítky: v interiéru: stěna: strop: v exteriéru: Max. tloušťka jedné vrstvy omítky:  Spotřeba: Potřeba vody:	GP – CS II 2 mm  10 mm 8 mm 20 mm 25 mm  16 kg/m <sup>2</sup> 7 – 8 l / 40 kg suché směsi 4,5 - 5 l / 25 kg suché směsi
<b>Bezpečnostní značení</b>	Bezpečnostní list viz <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> .	
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení skladovatelnost 6 měsíců.	
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001: 2000.	
<b>Způsob dodávky</b>	volně ložené: silo, balené: 40 kg pytel, 35 pytlů/pal.= 1400 kg 25 kg pytel, 54 pytlů/pal.= 1350 kg	
<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>	Uvedené doporučení platí pro podklady odpovídající normě a předpokládá především s dostatečným předstihem vyplněné spáry. V případě nevyplněných spár anebo 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 nutné před nanášením omítky Baumit Manu 2 aplikovat Baumit přednástřík.

Pálené cihly a cihelné bloky

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednástřík, Technologická přestávka: min. 3 dny

Betonové tvárnice z lehčeného nebo klasického kameniva

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednástřík, Technologická přestávka: min. 3 dny.

Pórobeton

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednástřík, Technologická přestávka: min. 3 dny

Před konečnou povrchovou úpravou doporučujeme provedení mezivrstvy Baumit omítková stěrka extra nebo Baumit ProContact 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 korozí je potřebné chránit trvalým antikoročním nátěrem. Baumit jádrová omítka 2 mm se zamísí v kontinuální míchačce, příp. v samospádové míchačce s cca 7-8 l čisté vody na 40 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 omítku nahodit na podklad zednickou lžící. Tloušťka jedné vrstvy max. 25 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 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  
síly**

- 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 síla: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m
- Rozměry a údaje o hmotnosti našich zásobníkových sil a montážních vozidel jsou v technickém listě pro zásobníková 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.