



# Baumit Manu 1

## Ruční jádrová omítka jemná pro exteriér i interiér



- **Jemná jádrová omítka pod finální štuk**
- **Pro lokální vyspravení i celoplošné nanášení**
- **Vhodná pod obklady**

**Výrobek** Průmyslově vyráběná suchá omítková směs pro ruční zpracování v exteriéru i interiéru.

**Složení** Vápenný hydrát, cement, omítkový písek, přísady.

**Vlastnosti** Minerální vápenocementová omítka, paropropustná.

**Použití** Jemnější jádrová omítka pro ruční omítání, použitelná v exteriéru a interiéru.

**Technické údaje**

Norma:	ČSN EN 998-1
Klasifikace:	GP - CS II
Reakce na oheň:	A1

	balení 25 kg
Zrnitost	1 mm
Spotřeba	cca 16 kg/m <sup>2</sup> /cm
Vydatnost	cca 1.6 m <sup>2</sup> /pytel
Potřeba vody	cca 5 l/25kg - 6 l/25kg

### Min. tloušťka omítky:

#### v interiéru:

stěna: 10 mm

strop: 8 mm

v exteriéru: 20 mm

**Max. tloušťka vrstvy:** 20 mm v jednom pracovním kroku

**Způsob dodání** 25 kg pytel, 54 pytlů/pal.= 1350 kg

**Skladování** V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

**Bezpečnostní pokyny** Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na [www.baumit.cz](http://www.baumit.cz), anebo na vyžádání u výrobce.

**Podklad** 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.

- Příprava podkladu** Předpokladem jsou vyplněné spáry zdiva. Elektrické a instalační drážky nebo spáry ve zdivu apod. musí být v dostatečném předstihu před omítáním vyplněny vhodným materiálem. Při tloušťkách omítky nad 25 mm se doporučuje dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy do zavadlé, avšak čerstvé vrstvy předchozí. Kovové prvky chránit proti korozi trvalým antikorozním nátěrem.
- **Cihelné keramické zdivo:**  
**Interiér a exteriér:** Baumit Spritz, krytí min. 70 %, technologická přestávka min. 3 dny /\*.
  - **Pórobeton:**  
**Interiér a exteriér:** Baumit Spritz, krytí min. 70 %, technologická přestávka min. 3 dny /\*.
  - **Beton:**  
**Interiér a exteriér:** Baumit Spritz, krytí 100 %, technologická přestávka min. 3 dny /\*. Hladce bedněný beton: Baumit StarContact/ProContact natažený hladítkem s vodorovně orientovanými zuby /\*.
  - **Vápenopískové zdivo:**  
**Interiér a exteriér:** Baumit Spritz, krytí 100 %, techn. přestávka min. 3 dny /\*.
  - **Podklad z dřevoláknitých desek:**  
**Exteriér:** doporučuje se montáž ETICS (vnější kontaktní zateplovací systém).

\* uvedený údaj platí při teplotě +20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti je nutné technologickou přestávku přiměřeně prodloužit.

**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 listě pro zásobníková síla.

**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 omlitce zhotovit přířutím 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 korozi 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 výtzuže 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.

**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 zásobníková síla.

**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 ohřivačů, 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

---

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, 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, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.