



Baumit Manu 2

Ruční jádrová omítka pro exteriér
a interiér



- Tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton
- Vhodná na všechny běžné podklady
- 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

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

	balení 25 kg	silu
Vydatnost	cca 1.6 m ² /pytel	cca 63 m ² /t
Zrnitost	max. 2 mm	max. 2 mm
Spotřeba	cca 16 kg/m ² /cm	cca 16 kg/m ² /cm
Potřeba vody	cca 4.5 l/25kg - 5 l/25kg	

Min. tloušťka omítky:

v interiéru:

stěna: 10 mm

strop: 8 mm

v exteriéru: 20 mm

Max. tloušťka vrstvy: 25 mm

v jednom pracovním kroku



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

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

Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
Bezpečností 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 , 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 nasákavý. 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 zavádě, avšak čerstvé vrstvy předchozí. Kovové prvky chránit proti korozi trvalým antikoročním 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 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.

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 zdících materiálů nebo u velkoplošných stropních konstrukcí je třeba v omítce 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 koroze je potřebné chránit trvalým antikoročním nátěrem. Baumit Manu 2 se smísí v kontinuální míchačce, příp. v samospádové míchačce s cca 7-8 l čisté vody na 40 kg nebo 4,5-5 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. 25 mm, při větších tloušťkách omítky se doporučuje v každém případě dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy na čerstvý, avšak zavádělý 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.
-------------------	---

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 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 ohřívačů, 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.