



Baumit Manu 4



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	Hrubá jádrová omítka pro ruční omítání, použitelná v exteriéru a interiéru.	
Technické údaje	Třída dle ČSN EN 998-1 Zrnitost: Min. tloušťka omítky: v interiéru: stěna: strop: v exteriéru: Max. tloušťka vrstvy: Spotřeba: Potřeba vody:	GP – CS II 4 mm 10 mm 8 mm 20 mm 25 mm cca 16 kg/m ² /cm cca 7-8 l záměsové vody /40 kg suché směsi cca 4,5-5 l záměsové vody /25 kg suché směsi
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .	
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originální balení 6 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.	
Způsob dodávky	silo 40 kg pytel, 35 pytlů /pal.=1400 kg 25 kg pytel, 54 pytlů/pal.= 1350 kg	
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.	
Doporučení pro podklady specifické pro výrobek	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 zdrsňit. Na všechny obvyklé stavební podklady je třeba před nanášením omítky Baumit Manu 4 aplikovat Baumit přednáštrík.

Pálené cihly a cihelné bloky

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednáštrík

Technologická přestávka: min. 3 dny

Betonové tvárnice z lehčeného nebo klasického kameniva

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednáštrík

Technologická přestávka: min. 3 dny.

Pórobeton

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednáštrík

Technologická přestávka: min. 3 dny

Před nanesením konečné povrchové úpravy doporučujeme provést mezivrstvu Baumit omítková stěrka nebo Baumit ProContact s vloženou sklotextilní výztuží.

Beton

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednáštrík

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 Manu 4 se smísí 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 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 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 nanesením 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. Čerstvě omítnuté plochy udržovat po 2 dny ve vlhkém stavu. 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. Nepřímíchat žádné jiné materiály.

**Doporučená úprava
povrchu**

V exteriéru:

Baumit vnější štuková omítka

V interiéru:

Baumit štuková omítka, Baumit štuková omítka extra

**Podmínky pro sta-
venišťe se zásobní-
kovými 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 sily: 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.

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.