



Baumit Manu 4

Ruční jádrová omítka hrubá pro exteriér i interiér



- Tradiční omítka na cihlu, beton i pórobeton
- Hrubé jádro pro vyrovnání větších nerovností
- Vhodná i 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 Hrubá jádrová omítka pro ruční omítání, použitelná v exteriéru a interiéru.

Technické údaje Norma: ČSN EN 998-1
Klasifikace: GP – CS II

	balení 25 kg	balení 40 kg	siló
Zrnitost	max. 4 mm	4 mm	4 mm
Spotřeba	cca 16 kg/m ² /cm	cca 16 kg/m ² /cm	cca 16 kg/m ² /cm
Vydatnost	cca 1.6 m ² /pytel	cca 2.5 m ² /pytel	cca 63 m ² /t
Potřeba vody	cca 4.5 - 5 l/25 kg	cca 7 - 8 l/40 kg	

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
40 kg pytel, 35 pytlů /pal.=1400 kg
siló

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, anebo na vyžádání u výrobce.

Podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, náteru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasáklavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.

Příprava podkladu

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 třeba před nanášením omítky Baumit Manu 4 aplikovat Baumit přednástřík.

■ Pálené cihly a cihelné bloky:

V interiéru a exteriéru:

Baumit přednástřík

Technologická přestávka: min. 3 dny

■ Betonové tvarovky 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 nanášením konečné povrchové úpravy doporučujeme provést mezivrstvu Baumit MultiFine 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 koroze 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 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 zavadlý podklad. Nanášenou 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 zránění 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 nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.