



## Baumit DuoDur

Univerzální malta pro zdění i omítání



- Zdicí malta pro výplňové zdivo a příčky
- Tradiční jádrová omítka pro exteriér a interiér
- Pevnost v tlaku min. 2,5 MPa

**Výrobek** Průmyslově vyráběná přírodně suchá omítková směs vhodná jako zdicí malta nebo jádrová omítka, pro ruční zpracování v exteriéru i interiéru.

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

**Vlastnosti** Ručně zpracovatelná univerzální vápenocementová malta pro zdění běžného zdiva anebo pro tradiční jádrovou omítku, ideálně vhodná pro vysprávký.

**Použití** Zdicí malta pro všechny druhy obvyklých zdicích prvků, pro nosné stěny i příčky. Jádrová omítka pro ruční omítání, použitelná v interiéru i exteriéru.

**Technické údaje**

Norma:	ČSN EN 998-2
Klasifikace:	M 2,5
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 2.5 N/mm <sup>2</sup>

	balení 25 kg
Zrnitost	max. 2 mm
Spotřeba	cca 16.5 kg/m <sup>2</sup> /cm
Vydatnost	cca 1.5 m <sup>2</sup> /cm/pytel
Potřeba vody	4 - 5 l/25 kg
EAN Code	8591251001875

**Potřeba vody:**

4-5 l/ 25 kg suché směsi

<b>Minimální tloušťka omítky:</b>	<b>interiér</b>	<b>exteriér</b>
stěna	10 mm	15 mm
strop	8 mm	15 mm

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

**Skladování** V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originální balení 12 měsíců.

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

<b>Bezpečnostní pokyny</b>	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 <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.
<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 nasákový. Povrch nesmí být vodoodpudivý.
<b>Příprava podkladu</b>	Omítání: Na všechny obvyklé minerální stavební podklady použít cementový podhoz Baumit přednástřík. Technologická přestávka min. 3 dny. Použití na dřevocementové a cementotřískové lehké stavební desky nebo tvárnice se nedoporučuje.
<b>Zpracování</b>	Ručně: Např. v samospádové míchačce s cca 4-5 l záměsové vody na 25 kg suché směsi. Vždy zamísit obsah celého pytle. Doba mísení 2-3 min. Zdění: V souladu s platnými normami a závaznými předpisy (např. výrobců zdicích prvků) při dodržování řemeslných a zpracovatelských zásad. Baumit DuoDur zpracovat v závislosti na klimatických podmínkách do cca 1-2 hodin po přidání záměsové vody. Omítání: Minimální tloušťky omítky: v interiéru: stěna: min. 10 mm, strop: min. 8 mm v exteriéru: min. 15 mm Elektrické a instalační drážky, spáry ve zdivu apod. vyplnit vhodným materiálem v dostatečném předstihu před vlastním omítáním. 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. 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. V případě potřeby nejdříve podklad navlhčit (nesmí být na povrchu vytvořen vodní film), následně nanést omítku. Tloušťka jedné vrstvy max. 20 mm, při větších tloušťkách omítky zpracovávat po vrstvách, s nanášením další vrstvy na čerstvý, avšak zavadlý podklad. Nanesenou omítku zarovnat a stáhnout dřevěnou latí 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: 1 den na každý 1 mm tloušťky omítky, nejméně však alespoň 10 dní.
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou nepříznivě ovlivnit zrání a vlastnosti malty. Zabránit zrychlenému vysychání, nezpracovávat za vysokých teplot. Čerstvě omítnuté plochy udržovat 3 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.

---

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.