



Baumit DuoDur

Univerzální malta pro zdění i omítání

Benefity

- 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 vysprávky. Omítka díky vyšší objemové hmotnosti v zatvrdlém stavu přispívá ke zvýšení plošné hmotnosti konstrukce, čímž podporuje zlepšení vzduchové neprůzvučnosti stěny a přispívá k vyššímu akustickému komfortu v interiéru.

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

Produkt	
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$
Klasifikace:	M 2,5
Norma:	ČSN EN 998-2

Varianta(y)	balení 25 kg
Vydatnost	cca $1.5 \text{ m}^2/\text{cm}/\text{pytel}$
Zrnitost	max. 2 mm
Spotřeba	cca $16.5 \text{ kg}/\text{m}^2/\text{cm}$
Potřeba vody	4 - 5 l/25kg suché směsi

Minimální tloušťka omítky:	interiér	exteriér
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.
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, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.
Příprava podkladu	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.
Zpracování	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Omítání: Minimální tloušťky omítky: v interiéru: stěna: min. 10 mm, strop: min. 8 mm v exteriéru: min. 15 mm</p> <p>Elektrické a instalační drážky, spáry ve zdivu apod. vyplnit vhodným materiálem v dostatečném předstihu před vlastním omítáním. Při zdění z různých materiálů, při dozdivkách 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 koroze je potřebné chránit trvalým antikorozním 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 nanesením dalších materiálů musí být dodržena technologická přestávka: 1 den na každý 1 mm tloušťky omítky, nejméně však alespoň 10 dní.</p>
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 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 nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.