



Baumit DuoDur



| | | |
|-----------------------------|---|--|
| 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. | |
| Vlastnosti | Ručně zpracovatelná univerzální vápenocementová malta pro zdění běžného zdiva a tradiční jádrová omítka, ideální pro vysprávky. | |
| 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 | Třída dle ČSN EN 998-2 Zrnitost: Pevnost v tlaku (28 dní): Min. tloušťka omítky: v interiéru: stěna: strop: v exteriéru: Spotřeba: Vydatnost: Potřeba vody: | Třída M 2,5 2 mm ≥ 2,5 MPa min. 10 mm min. 8 mm min. 15 cca 16,5 kg/m ² /cm cca 1,5 m ² /pytel/cm cca 15 litrů čerstvé malty/pytel 4 – 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 12 měsíců. | |
| Zajištění kvality | Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000. | |
| Způsob dodávky | 25 kg pytel, 54 pytlů /pal.=1350 kg | |
| Podklad | Omítání: 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. Na všechny obvyklé minerální stavební podklady použít cementový podhoz Baumit přednáštrik. Technologická přestávka min. 3 dny. Použití na dřevoce-mentové a cementotřískové lehké stavení desky anebo tvárnice se nedoporu-čuje. | |

Zpracování

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:

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 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 nanášením dalších materiálů musí být dodržena technologická přestávka: 1 den na každý 1 mm tloušťky omítky, nejméně však alespoň 10 dní.

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 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 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.