

Baumit DuoDur

Baumit DuoDur



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá směs vhodná jako zdicí malta i jako univerzální omítka, pro ruční zpracování.																								
Složení	Vápenný hydrát, cement, písek, přísady.																								
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	<table border="0"> <tr> <td>Zrnitost:</td> <td>2 mm</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td> <td>≥ 2,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):</td> <td>≥ 1,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Minimální tloušťka omítky:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> v interiéru:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> stěna:</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td> strop:</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td> v exteriéru:</td> <td>15 mm</td> </tr> <tr> <td>Spotřeba materiálu:</td> <td>cca 16,5 kg/m²/cm</td> </tr> <tr> <td>Vydatnost:</td> <td>cca 1,5 m²/pytel/cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>cca 15 litrů čerstvé malty /pytel</td> </tr> <tr> <td>Potřeba vody:</td> <td>4 - 5 l záměsové vody / 25 kg suché směsi</td> </tr> </table>	Zrnitost:	2 mm	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 2,5 N/mm ²	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 1,0 N/mm ²	Minimální tloušťka omítky:		v interiéru:		stěna:	10 mm	strop:	8 mm	v exteriéru:	15 mm	Spotřeba materiálu:	cca 16,5 kg/m ² /cm	Vydatnost:	cca 1,5 m ² /pytel/cm		cca 15 litrů čerstvé malty /pytel	Potřeba vody:	4 - 5 l záměsové vody / 25 kg suché směsi
Zrnitost:	2 mm																								
Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 2,5 N/mm ²																								
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 1,0 N/mm ²																								
Minimální tloušťka omítky:																									
v interiéru:																									
stěna:	10 mm																								
strop:	8 mm																								
v exteriéru:	15 mm																								
Spotřeba materiálu:	cca 16,5 kg/m ² /cm																								
Vydatnost:	cca 1,5 m ² /pytel/cm																								
	cca 15 litrů čerstvé malty /pytel																								
Potřeba vody:	4 - 5 l záměsové vody / 25 kg suché směsi																								
Způsob dodávky	25 kg pytel, 54 pytlů/pal.=1350 kg																								
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost max. 6 měsíců.																								
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001..																								
Bezpečnostní značení	viz bezpečnostní list, www.baumit.cz																								
Podklad	<p><u>Omítání</u></p> <p>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.</p> <p>Na všechny obvyklé minerální stavební podklady je třeba aplikovat před nanášením Baumit DuoDur Baumit přednástřík. Technologická přestávka: min. 3 dny. Na dřevocementové a cementotřískové lehké stavební desky se tento materiál nedoporučuje.</p>																								
Zpracování	<p>Baumit DuoDur se smísí s 4 - 5 l záměsové vody na 25 kg suché směsi. Doba mísení v samospádové míchačce je 2-3 minuty. Vždy zamísíme obsah celého pytle.</p> <p><u>Zdění</u></p> <p>Zdění probíhá ve smyslu platných norem a závazných předpisů (např. výrobců zdicích materiálů) při dodržování řemeslných a zpracovatelských zásad. Baumit DuoDur zpracovat v závislosti na klimatických podmínkách do cca 1-2 h po přidání záměsové vody.</p> <p><u>Omítání</u></p> <p>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. 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 se doporučuje v každém případě dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé 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: 7 dní na 10 mm tloušťky omítky.</p>																								

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.

Baumit DuoDur

Baumit DuoDur

**Upozornění a
všeobecné
pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a zdicích prvků nebo podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5°C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohříváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.