



Baumit Ratio Slim



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá omítková směs na sádrové bázi, určená pro ruční i strojní zpracování s hlazeným nebo "filcovaným" povrchem použitelná v interiéru.																				
Složení	Vápenný hydrát, sádra, omítkový písek, perlit, přísady.																				
Použití	Jednovrstvá omítka určená na standardní stavební materiály, zvláště vhodná na přesné zdivo, beton. Vrchní omítka na jádrové omítky včetně sjednocování povrchů při rekonstrukcích. Použití pro interiéry včetně obytných kuchyní, koupelen a prostorů s podobným využitím a mírným vlhkostním zatížením.																				
Technické údaje	<table><tr><td>Zrnitost:</td><td>0,6 mm</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td><td>$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$</td></tr><tr><td>Součinitel tepelné vodivosti (λ): (výpočtová hodnota)</td><td>0,6 W/mK</td></tr><tr><td>Faktor difúzního odporu (μ):</td><td>8</td></tr><tr><td>Min. tloušťka omítky: (beton, přesné zdivo)</td><td>4 mm</td></tr><tr><td>Doporučená max. tloušťka omítky:</td><td>30 mm v jednom kroku</td></tr><tr><td>Minimální tloušťka omítky pod keramické obklady:</td><td>10 mm</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 0,8 kg/m²/1 mm</td></tr><tr><td>Vydatnost:</td><td>cca 7,8 m²/4 mm/25 kg směsi cca 312 m²/4 mm/1000 kg směsi</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 10 l záměsové vody /25 kg suché směsi</td></tr></table>	Zrnitost:	0,6 mm	Pevnost v tlaku (28 dní):	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	Součinitel tepelné vodivosti (λ): (výpočtová hodnota)	0,6 W/mK	Faktor difúzního odporu (μ):	8	Min. tloušťka omítky: (beton, přesné zdivo)	4 mm	Doporučená max. tloušťka omítky:	30 mm v jednom kroku	Minimální tloušťka omítky pod keramické obklady:	10 mm	Spotřeba:	cca 0,8 kg/m ² /1 mm	Vydatnost:	cca 7,8 m ² /4 mm/25 kg směsi cca 312 m ² /4 mm/1000 kg směsi	Potřeba vody:	cca 10 l záměsové vody /25 kg suché směsi
Zrnitost:	0,6 mm																				
Pevnost v tlaku (28 dní):	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$																				
Součinitel tepelné vodivosti (λ): (výpočtová hodnota)	0,6 W/mK																				
Faktor difúzního odporu (μ):	8																				
Min. tloušťka omítky: (beton, přesné zdivo)	4 mm																				
Doporučená max. tloušťka omítky:	30 mm v jednom kroku																				
Minimální tloušťka omítky pod keramické obklady:	10 mm																				
Spotřeba:	cca 0,8 kg/m ² /1 mm																				
Vydatnost:	cca 7,8 m ² /4 mm/25 kg směsi cca 312 m ² /4 mm/1000 kg směsi																				
Potřeba vody:	cca 10 l záměsové vody /25 kg suché směsi																				
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .																				
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení 9 měsíců.																				
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																				
Způsob dodávky	25 kg pytel, 40 pytlů/pal. = 1000 kg silo																				
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 nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.																				

Zpracování

Suchou směs vsypat do čisté vody, po cca 3 minutách rozmíchat el. míchadlem. V případě potřeby vodu přidávat až ke konci míchání. Do směsi nepřimíchávat žádný další materiál, různý poměr záměsové vody a suché směsi se projeví na vlastnostech směsi, jejím tuhnutí a konečné pevnosti. V případě strojního zpracování použít odpovídající strojní vybavení (např. PFT G4). Směs nanášet na podklad v min. vrstvě 4 mm. Po ztuhnutí směsi povrch dokončit kletováním po mírném navlhčení a zatočení gumovým hladítkem, nebo pro „filcovaný“ povrch molitanovým hladítkem. Celý proces omítání a dokončení musí být proveden v přímé návaznosti během jedné pracovní směny.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Při aplikaci na vysoce savé podklady (rekonstrukce) podklad penetrovat. Pro silně nebo nerovnoměrně savé podklady použít základní nátěr Baumit vyrovnávač nasákavosti (např. cihelné zdivo, jádrové omítky apod.). Na hladké betonové plochy použít kontaktní můstek Baumit BetonKontakt. Pro podklad z pórobetonového zdiva není základní nátěr nutný, zdivo musí být však dostatečně navlhčené.

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 nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.