

Baumit Ratio Slim

Baumit Ratio Slim



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------|---------------------|--|----------------------------|---|-----------------------|------|-----------------------|--|---------------------------------|----------------------|---|-------|-----------|---------------------------------|------------|--|---------------|--|
| Výrobek | Průmyslově vyráběná suchá omítková směs na sádrové bázi, určená pro ruční i strojní zpracování s vyhlazeným 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>0,8 mm</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td> <td>≥ 2,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Součinitel tepelné vodivosti λ:</td> <td>0,6 W/mK</td> </tr> <tr> <td>(výpočtová hodnota)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Faktor difúzního odporu μ:</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Min. tloušťka omítky:</td> <td>4 mm</td> </tr> <tr> <td>(beton, přesné zdivo)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Doporučen max. tloušťka omítky:</td> <td>30 mm v jednom kroku</td> </tr> <tr> <td>Min. 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 suché směsi</td> </tr> <tr> <td>Potřeba vody:</td> <td>10 l záměsové vody / 25 kg suché směsi</td> </tr> </table> | Zrnitost: | 0,8 mm | Pevnost v tlaku (28 dní): | ≥ 2,0 N/mm ² | Součinitel tepelné vodivosti λ: | 0,6 W/mK | (výpočtová hodnota) | | Faktor difúzního odporu μ: | 8 | Min. tloušťka omítky: | 4 mm | (beton, přesné zdivo) | | Doporučen max. tloušťka omítky: | 30 mm v jednom kroku | Min. 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 suché směsi | Potřeba vody: | 10 l záměsové vody / 25 kg suché směsi |
| Zrnitost: | 0,8 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pevnost v tlaku (28 dní): | ≥ 2,0 N/mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Součinitel tepelné vodivosti λ: | 0,6 W/mK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (výpočtová hodnota) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Faktor difúzního odporu μ: | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Min. tloušťka omítky: | 4 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (beton, přesné zdivo) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Doporučen max. tloušťka omítky: | 30 mm v jednom kroku | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Min. 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 suché směsi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potřeba vody: | 10 l záměsové vody / 25 kg suché směsi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Způsob dodávky | 25 kg pytel, 40 pytlů/pal. = 1000 kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skladování | V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost 9 měsíců. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zajištění kvality | Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezpečnostní značení | Bezpečnostní list, viz www.baumit.cz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Podklad | Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, suchý, rovnoměrně nasáklý, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Povrch nesmí být vodoodpudivý. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zpracování | Suchou směs vsypeme do čisté vody, po cca 3 minutách rozmícháme el. míchadlem. V případě potřeby vodu přidáváme až ke konci míchání. Do směsi nepřidáváme 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 nanášíme 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. V případě podkladu z plynosilikátu (novostavby) není penetrace nutná. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |