



# Baumit Ratio Glatt L

## Strojní lehčená sádrová omítka s gletovaným povrchem



- **Exkluzivní hlazený povrch**
- **Regulace mikroklimatu v interiéru**
- **Vysoká vydatnost, lehká na lati**

<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná suchá lehká omítková směs na vápenosádrové bázi, určená pro strojní zpracování.	
<b>Složení</b>	Vápenný hydrát, sádra, jemný omítkový písek, perlit, přísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Jednovrstvá lehká sádrová strojově zpracovatelná omítka s hlazeným povrchem, paropropustná.	
<b>Použití</b>	Jednovrstvá strojní omítka s hlazeným povrchem určená do interiéru včetně obytných kuchyní, koupelen a prostorů s podobným využitím a mírným vlhkostním zatížením.	
<b>Technické údaje</b>	Norma:	ČSN EN 13 279
	Klasifikace:	B4/50/2
	Max. tloušťka vrstvy:	25 mm v jednom pracovním kroku
	Min. tloušťka vrstvy:	10 mm stěna; 8 mm strop
	Faktor difúzního odporu $\mu$ :	$\leq 10$

	balení 30 kg	
Zrnitost	1 mm	1 mm
Spotřeba	cca 8 kg/m <sup>2</sup> /cm	cca 8 kg/m <sup>2</sup> /cm
Vydatnost	cca 3.8 m <sup>2</sup> /pytel	cca 125 m <sup>2</sup> /t
Potřeba vody	15.5 - 16.5 l záměsové vody/ 30 kg suché směsi	

**Doba zpracovatelnosti:** 150-180 min.

<b>Způsob dodání</b>	30 kg pytel, 40 pytlů/pal. = 1200 kg silo
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 6 měsíců.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebními.
<b>Bezpečnostní pokyny</b>	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 <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.
<b>Podklad</b>	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** Na základě individuálního posouzení stavu podkladu použít vhodný kontaktní můstek.  
Pálené cihly a cihelné bloky,  
V případě vysoké a/nebo nerovnoměrné nasákavosti použít Baunit Grund, ředěný 1:2 až 1:3 s čistou vodou, technologická přestávka: min 12 hodin, při teplotě 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.  
Pórobeton  
V případě vysoké a/nebo nerovnoměrné nasákavosti použít Baunit Grund zředěný 1:2 až 1:3 s čistou vodou, technologická přestávka: min. 12 hodin, při teplotě 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.  
Beton  
Baunit BetonKontakt, technologická přestávka: min. 12 hodin nebo Baunit SuperPrimer, podrobnosti v příslušném technickém listu výrobku.

**Zpracování** Sádrová omítka Baunit Ratio Glatt L se zpracovává vhodnými omítacími stroji (např. m-tec, PFT, Putzknecht apod.). Omítku nanést na podklad ve tvaru housenky omítacím strojem v tloušťce 8 (10) -25 mm v jednom pracovním kroku. V případě požadované větší tloušťky omítky (např. u nerovných podkladů) se po mírném zatuhnutí (podle podkladu po 10–20 minutách) nanese metodou „čerstvé do čerstvého“ další vrstva omítky. Nanosenou omítku zarovnat stahovací latí (h-profil) do roviny. Po částečném zatuhnutí povrch seříznout trapézovou latí a dokončit úpravy omítky z hlediska rovinnosti. Po dosažení potřebné pevnosti omítky, povrch navlhčit houbovým hladítkem a dokončit vyhlazením špachtlí. Celý proces omítání a dokončení musí být proveden v přímé návaznosti během jedné pracovní směny.

**Podmínky pro staveniště se zásobníkovými sily:**

- elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 25 A
- tlak vody: min. 3 bary
- přípojka vody: 3 / 4"
- příjezdová komunikace: musí být sjízdná pro těžké nákladní vozy a stále volně přístupná
- plocha pro osazení zásobníkové sila: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m

Rozměry a údaje o hmotnosti našich zásobníkových sil a montážních vozidel jsou v technickém listě pro zásobníková sila.

**Upozornění a všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohříváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Omítka Baunit Ratio Glatt L se nedoporučuje používat jako podklad pod obklady.

Obecně u sádrových omítek je nutné v prvních 14 dnech zajistit dostatečné intenzivní a pravidelné nárazové větrání, aby se předešlo vytvoření sklovité nesavé vrstvičky na povrchu omítky. V průběhu zrání a vysychání omítky je třeba zabránit jejímu dodatečnému zvlhnutí (např. kondenzací vzdušné vlhkosti z provádění potěrů, zatečením, z mokrého zdiva apod.). Před každou další povrchovou úpravou musí být omítka důkladně vyschlá a podle druhu povrchové úpravy i opatřena odpovídajícím základním (penetračním) nátěrem.

---

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.