



## Baumit Ratio Glatt L

Strojní lehčená sádrová omítka s gletovaným povrchem



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

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá lehká omítková směs na vápenosádrové bázi, určená pro strojní zpracování.		
Složení	Vápenný hydrát, sádra, jemný omítkový písek, perlit, přísady.		
Vlastnosti	Jednovrstvá lehká sádrová strojově zpracovatelná omítka s hlazeným povrchem, paropropustná.		
Použití	Jednovrstvá strojní omítka s hlazeným povrchem určená do interiéru včetně obytných kuchyní, koupelen a prostorů s podobným využitím a mírným vlhkostním zatížením.		
Technické údaje	Klasifikace:	B4/50/2	
	Min. tloušťka vrstvy:	10 mm stěna; 8 mm strop	
	Max. tloušťka vrstvy:	25 mm v jednom pracovním kroku	
	Norma:	ČSN EN 13 279	
	Doba zpracovatelnosti:	150 - 180 min.	
	Faktor difúzního odporu μ:	≤ 10	

## Příprava podkladu

Předpokladem jsou vyplněné spáry zdiva. Elektrické a instalační drážky nebo spáry ve zdivu apod. musí být v dostatečném předstihu před omítáním vyplněny vhodným materiálem. Při tloušťkách omítky nad 25 mm se doporučuje dvouvrstvé zpracování s nanášením druhé vrstvy do zavadlé, avšak čerstvé vrstvy předchozí.

Kovové prvky chránit proti korozi trvalým antikorozním nátěrem.

### ■ Cihelné keramické zdivo:

V případě vysoké a/nebo nerovnoměrné nasákavosti použít Baunit Grund zředěný 1:2 až 1:3 s čistou vodou, technologická přestávka: min 12 hodin /\*.

### ■ 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 /\*.

### ■ Beton:

Vlhkost podkladu max 3 %, Baunit BetonKontakt, neředit, technologická přestávka: min. 12 hodin /\*.

### ■ Vápenopískové zdivo:

Silně nebo nerovnoměrně nasáklé zdivo: Baunit Grund, ředěný 1:2 až 1:3 s čistou vodou, technologická přestávka min. 12 hodin, technologická přestávka min. 12 hodin /\*.

Méně nasáklé zdivo: Baunit BetonKontakt, neředit, technologická přestávka min. 12 hodin /\*.

\* uvedený údaj platí při teplotě +20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Při nižších teplotách anebo vyšší vlhkosti je nutné technologickou přestávku přiměřeně prodloužit.

## 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. Nanesenou 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 silami:

- 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, tuhnutí a vysychání klesnout pod +5 °C a vystoupat nad +30 °C. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Během zpracování musí být zabráněno průvanu, přímému oslunění ploch a dalším vlivům způsobujícím předčasnou ztrátu záměsové vody z čerstvého materiálu.

Pro aplikaci sádrových omítek platí ČSN 73 3714 - Navrhování, příprava a provádění vnitřních sádrových omítkových systémů.

Omítka není vhodná pod keramické obklady

### Podmínky pro vysychání omítky:

U sádrových omítek je nutné po 24 hodinách od jejich dokončení zajistit průběžné příčné větrání při dodržení předepsané teploty, a to po dobu minimálně 14 dnů. Důvodem je předejít vytvoření sklovité (sintrové) nenasáklé vrstvy, která se vytváří především při kondenzaci vlhkosti na povrchu omítky. Tato vrstva pak brání dalšímu vysychání omítky a kvalitní výmalbě z důvodu tvorby plastických map na povrchu.

Při nižších teplotách vzduchu, zejména v zimním období, je nutné průběžné temperování v kombinaci s intenzivním příčným větráním v kratších intervalech při zachování vnitřní teploty i teploty stěn nad +5 °C.

Při použití topidel, zejména plynových, zajistěte dobré příčné větrání. Přímý ohřev omítky není povolen.

V průběhu zrání a vysychání omítky je nutné zabránit jejímu dodatečnému zvlhnutí, např. kondenzací vzdušné vlhkosti při provádění podlahových potěrů apod.

Před konečnou povrchovou úpravou musí být omítka důkladně vyschlá s nejvyšší dovolenou vlhkostí max. 0,5 % CM a dle druhu uvažované finální povrchové úpravy stěn a stropu následně opatřena vhodným základním (penetračním) nátěrem.

Zhotovitelům omítek doporučujeme tato opatření pro vysychání omítek zaslavit s objednavatelem, tj. zajistit potřebou následnou péči o omítky po ukončení procesu omítání.

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 nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.