



Rimat 100 DLP

Sádrová omítka
s hlazeným povrchem



Rimat 100 DLP

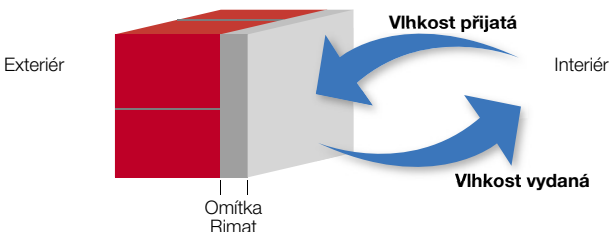
Sádrová omítka s hlazeným povrchem



Rimat 100 DLP – vnitřní hlazená sádrová omítka šedobílé barvy pro ruční i strojní zpracování. Tato lehčená sádrová omítka je vhodná k omítání betonu, pórobetonu (např. Ytong), stabilního zdiva a plášťových betonových konstrukcí na stěnách a stropěch v interiérech s obvyklou vzdušnou vlhkostí.

Hlavní přednosti:

1. **Dokonalá hladkost bez broušení**
2. **Nízká spotřeba materiálu:** z 30 kg balení získáme 9-10 m² plochy při tloušťce vrstvy omítky 4 mm
3. **Vysoká produktivita práce** – aplikace v jedné, příp. dvou vrstvách „nahotovo“ ve stejný den
4. Při aplikaci v tl. od 4 mm **na Ytong není třeba penetrace ani perlínka** aplikovaná v celé ploše. Doporučujeme však použití perlínky v místech kritických přechodů.
5. **Výborná přídržnost k podkladu**
6. **Sjednocení hladkosti povrchu** různých materiálů (pórobeton, beton, cihla, sádkarton ...)
7. **Regulace mikroklimatu v interiéru**



Technická data

Směsný poměr s vodou	cca 1,5 kg/ 1 l
Zpracovatelnost	cca 120 – 150 minut
Pevnost v tahu za ohybu	> 1,0 MPa
Pevnost v tlaku	> 2,5 MPa
Pevnost v přídržnosti	> 0,5 MPa
Faktor difúzního odporu	$\mu = 10$
Spotřeba	cca 3,2 kg/m ² při tl. 4 mm

Chemické složení

Rimat 100DLP = směs hemihydrátu síranu vápenatého, perlitu a přísad ke zlepšení zpracování a přilnavosti.

Doporučené nanášení omítky: Ručně nebo strojně

Ruční zpracování: do 4 mm

Ruční nebo strojní zpracování: od 4 mm

Pracovní postup

I/ Příprava podkladu

Před zahájením prací je třeba nejprve **provést vizuální kontrolu** podkladu, tj. nejsou-li na stěnách/stropech mokrá místa, výkvěty, příp. jiné nečistoty (např. separační olej).

Následně se provede **kontrola dotykem dlaně**, tj. není-li plocha promrzlá, zaprášená, zda se povrch podkladu nedrolí. Nevyhovující podklady je třeba před aplikací omítky Rimat upravit.



Podklad nesmí být:



zmrzlý



sypký



vlhký



zaprášžený

Dalším krokem je **zjištění savosti podkladu**.

Extrémně savé podklady (a při tloušťce omítky do 4 mm) se opatří penetračním nátěrem Rikombi-Grund. Pro tloušťky omítky nad 4 mm není třeba podklad penetrovat (např. Ytong).

Nesavé sklovitě hladké podklady

(např. betonové plochy) se opatří kontaktním nátěrem Rikombi-Kontakt pro zvýšení přídržnosti omítky k podkladu. Potřebná doba k vyztvrnutí kontaktních i penetračních nátěrů před aplikací omítky Rimat je min. 12 hodin.



II/ Příprava směsi

Do čisté nádoby s čistou vodou se pomalu nasype směs Rimat. Až je prášková směs plně pohlcena vodou, nechá se 3–5 minut nasáknout. Poté se směs ručně nebo elektrickou metlou dokonale rozmíchá. Tím se dosáhne optimální hustoty směsi pro aplikaci, tj. nestéká a je bez hrudek. V případě potřeby se může směs zředit vodou, nikdy se však nedosypává suchá směs. Změny poměru suché směsi a vody se projeví na vlastnostech zpracovávané směsi, zejména v době tuhnutí a výsledné pevnosti.



III/ Nanášení

Sádrové omítky Rimat se aplikují ručně natahovááním pomocí nerezového hladítka nebo strojně. Nanáší se v jenom pracovním kroku, a to v potřebné tloušťce dle rovinnosti podkladu. V některých případech je vhodná aplikace ve dvou vrstvách, při větších tloušťkách nebo při nedostatečně vyplněných spárách ve zdivu. Druhá vrstva se vždy aplikuje na již zavadlou omítku, tzv. „mokré do mokrého“. Tímto se dosáhne kvalitního spojení obou vrstev.

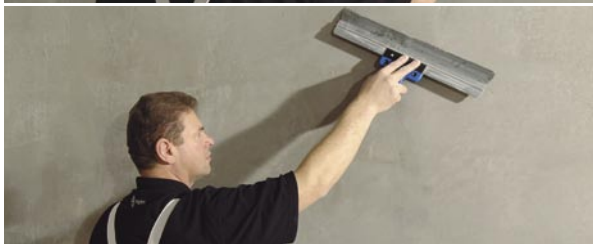


Jednotlivé pracovní kroky nanášení jsou stejné pro stěny i stropy. Při aplikační tloušťce nad 5 mm je vhodné plochu srovnat pomocí hliníkové „h“ latě.

Při nanášení větších tloušťek se provede srovnání plochy tažením latě do kříže, tj. odspodu nahoru a ze strany na stranu.



Po zavadnutí srovnaného povrchu se povrch omítky „roztočí“ navlhčenou pěnovou houbou. Po opětovném zavadnutí vytvořeného sádrového šlemu se povrch vyhladí pomocí nerezové špachtle nebo hrany hladítka do požadované kvality



Před nanášením, v průběhu nanášení i po nanesení omítky Rimat je třeba zajistit min. +5 °C teploty podkladu i prostředí.

Trocha matematiky na závěr

Spotřeba interiérové omítky Rimat 100 DLP při tloušťce vrstvy **4 mm** je pouze **3,2 kg/m²**.

Základní doporučená cena Rigips je **390,-Kč** bez DPH / **30 kg** pytel.



41,60 Kč bez DPH za 1 m² plochy!
(13,- Kč/kg směsi x spotřeba 3,2 kg/m²)



Technické poradenství a zaškolení

Technické poradenství a zaškolení na stavbě poskytujeme zdarma. Termín je nutno dohodnout předem.

Kontakty pro zaškolení:

Čechy: Luboš Bakla – 724 600 940 a Martin Váško – 602 405 797

Morava: Jaroslav Vítek – 724 600 804

Rigips, s. r. o.

Počernická 272/96
108 03 Praha 10-Malešice
tel.: +420 296 411 777
fax: +420 296 411 790
e-mail: info@rigips.cz

www.rigips.cz



Centrum technické podpory

tel.: +420 296 411 800
mob.: +420 724 600 800
e-mail: ctp@rigips.cz
provozní doba:
Po-Čt: 8 –16,30; Pá: 8–15 hod.