



# Sadry, stierky a strojové omietky

Pravidlá pre spracovanie

## ktoré idú s dobou

- *Rigips je špecialistom na sadrové produkty*
- *Rigips ponúka širokú škálu druhov sadry, ktorú využijete pri riešení mnohých stavebných úloh*
- *vysoká kvalita*
- *dobrá spracovateľnosť*
- *efektný výsledok*
- *Pri spracovávaní sadry používajte iba čistú vodu a náradie*

### **Elektrikárska sadra**

Pre rýchle upevnenie napríklad elektrokrabíc, káblov atď v interiéroch. Doba spracovania: asi 5 minút. Miesto nanosenia vždy predvlhčiť. Rigips Elektrikársku sadru nasypať do vody (nikdy nie opačne), asi jednu minútu nechať nasiakať a zamiešať.

### **Stavebná sadra**

Na všestranné použitie vo vnútorných priestoroch. Doba spracovania: asi 10 minút. Miesto nanosenia vždy predvlhčiť. Rigips Stavebnú sadru nasypať do vody (nikdy nie opačne), asi jednu minútu nechať nasiakať a zamiešať.

### **Alabastrová sadra**

Jemná alabastrová sadra je vhodná na štukatérske práce vo vnútorných priestoroch, na štukatérske výrobky, profily, modely a tiež do malty. Rigips Alabastrovú sadru nasypať do vody (nikdy nie opačne), asi jednu minútu nechať nasiakať a zamiešať.

### **Modelárska sadra**

Biela alabastrová sadra na modelovanie, formy, liatie a vylepšenie štukatérskych prác. Doba spracovania: asi 13 minút. Miesto nanosenia vždy predvlhčiť. Rigips Modelársku sadru nasypať do vody (nikdy nie opačne), asi jednu minútu nechať nasiakať a zamiešať.



## skrášľujú priestor, ktorý vytvárame

- **Rigips stierky sú vysokokvalitné produkty s podstatne vyššou výdatnosťou ako bežne ponúkané**

- **Rigips stierky sa môžu používať na všetky podklady a nemusia sa brúsiť**

- **Nízka spotreba a tým nižšie transportné náklady**

- **Zaručene vyšší profit na spracovávané vrece**

### **Rimano 0-3**

Rimano 0-3 je určené na vyhladenie omietok hladkých betónových povrchov ako i podklad pre maliarske a tapetárske práce. Ručná univerzálna sadrová stierka pre interiér. Vhodná na stierkovanie a vyplňanie stenových a stropných plôch.

**Hrúbka stierky:** 0 – 3 mm.

**Spotreba:** 0,9 kg/m<sup>2</sup>/1 mm.

**Balenie:** suchá zmes 2,5 kg; 5 kg; 25 kg vrecia.

### **Rimano 3-6**

Jemná pevná jednovrstvová stierka na báze prírodnej sadry so zvýšenou prínavosťou. Určená je na celoplošné stierkovanie stropov a stien v interiéroch. Vhodným podkladom je betón, jadrová omietka a tiež pórobetón.

**Hrúbka stierky:** 3 – 6 mm.

**Spotreba:** 0,9 kg/m<sup>2</sup>/1 mm.

**Balenie:** suchá zmes 25 kg vrecia.

### **Rimano 6-30**

Ručná sadrová omietka s univerzálnym použitím v interiéroch. Pri hrúbke nad 10 mm je vhodná ako podklad pre obklady. Ideálny materiál pre omietanie betónových a murovaných povrchov. Vhodná je na sanovanie, vyplňanie trhlín, dier a škár.

**Hrúbka stierky:** 6 – 30 mm.

**Spotreba:** 0,8 kg/m<sup>2</sup>/1 mm.

**Balenie:** suchá zmes 25 kg vrecia.

### **Rifino Top**

Jemná sadrová stierka pre interiér. Určená je na stierkovanie a špárovanie stenových a stropných plôch. Rifino Top je **biela** stierka, ideálny podklad pre maliarov.

**Výdatnosť:** 0,9 kg/m<sup>2</sup>/1 mm.

**Hrúbka nanášania:** 0 – 3 mm.

**Doba spracovania:** 45 – 60 min.

**Doba skladovania:** 12 mesiacov od dátumu výroby.

### **Rimano 5-15 HR**

Sadrová ručná omietka na omietanie vnútorných stien a stropov v interiéroch s **drsňým** povrchom.

**Výdatnosť:** 1 kg/m<sup>2</sup>/1 mm.

**Hrúbka nanášania:** stenný strop: 5 mm,  
podobklad: minimálne 10 mm.

**Doba spracovania:** 60 min.

**Doba skladovania:** 12 mesiacov od dátumu výroby.



## ktoré šetria čas

### Rimat 150 G

Extra hladký povrch. Gletovaná omietka od Rigipsu určená na steny a stropy.

Výdatnosť: 10 kg/m<sup>2</sup>/cm.

Minimálna hrúbka nanášania: 10 mm.

na ľahké stavebné dielce: 15 mm.

Povrchová úprava: maliarska farba, tapety, keramický obklad.

Doba spracovania: 120 – 150 min.

Pevnosť v tlaku: > 2,5 N/mm<sup>2</sup>.

Doba skladovania: 12 mesiacov od dátumu výroby.

### Rimat 160 R

Rustikálny povrch. Sadro-vápenná drsná omietka od Rigipsu určená na steny a stropy.

Výdatnosť: 12 kg/m<sup>2</sup>/cm.

Minimálna hrúbka nanášania: 10 mm.

na ľahké stavebné dielce: 15 mm.

Povrchová úprava: maliarska farba, tapety, keramický obklad.

Doba spracovania: 120 – 150 min.

Pevnosť v tlaku: > 2,5 N/mm<sup>2</sup>.

Doba skladovania: 12 mesiacov od dátumu výroby.

### Rikombi-KONTAKT

Penetračný náter pre zlepšenie priľnavosti sadrových materiálov na hladké nenasiakavé povrchy (betónové plochy, panely.)

Spotreba: cca 200 – 300 g/m<sup>2</sup> (neriedi sa)

Balenie: 15 kg

Doba skladovania: 6 mesiacov

### Rikombi-GRUND

Penetračný náter pre vysoko nasiakavé podklady (Ypor, Ytong).

Spotreba: cca 100 g/m<sup>2</sup> (riedi sa v pomere 1:2 až 1:5)

Balenie: 15 kg

Doba skladovania: 6 mesiacov



## Náradie na spracovanie stierok a omietok



*Sadra sa osvedčila v mnohých ľudských činnostiach. Dá sa ňou nielen bezpečne a kreatívne pracovať, ale má prírodný pôvod, čím je cenná z hľadiska stavebno-biologického a ekologického a zároveň ekonomicky výhodná pri praktickom použití. Sadra je aktívne „dýchatelný“ materiál, ktorý má výrazné klimaregulačné vlastnosti.*

*V čase prílišnej vlhkosti interiéru prijíma vodu a opäť ju odovzdáva do interiéru v čase suchšej klímy. Sadrové stavebné materiály sú základom výnimočných interiérových architektonických riešení, ktoré sa realizujú spojením neobmedzených tvorivých možností architektov a zručnosťou remeselníkov.*

## Príprava

Podklad musí byť pevný, suchý, bez prachu a čistý, aby bolo možné vytvoriť dokonalé trvanlivé spojenie podkladu a omietky. Teplota podkladu ako aj okolitého ovzdušia a materiálu musí byť nad +5 °C.



Nanášanie stierky na murivo

## Miešanie

Suchú zmes vsypte do čistej vody a po nasiaknutí (3 – 5 minút) ručne alebo strojovo metličkou vymiešajte na hladko bez hrudiek. Približný zmiešavací pomer je 1,2 kg sadrovej zmesi na 1 l vody. Zamiešajte len toľko sadrovej stierky, koľko

spracujete v jednom cykle (45 – 60 minút).

## Spracovanie

Rimano 0-3 a Rimano 3-6 sa nanášajú klasickým stierkovaním a dodatočným hladením. Ďalšie úpravy povrchu je možné realizovať až po dokonalom vyschnutí.

Rimano 6-30 sa nanáša omietkárskou latou a potom sa sťahuje do požadovanej roviny. Nanáša sa v jednej vrstve čím sa zabezpečí plnoplošná prílnosť.

Po určitom čase tuhnutia (podľa teploty miestnosti cca 10 – 20 minút) sa povrch širokou špachtľou „zreže“ – vyrovná a po miernom stuhnutí sa



Strojné spracovávanie stierky

navlhčí, penovým hladítkom „zašúcha“ a nerezovým hladítkom vyhladí.



Úprava stierky pred vyhladením



Konečná úprava povrchu hladením

## Všeobecný popis

Priemyselne vyrábané jednovrstvové sadrové stropné omietky, vytvárajúce gletovanú alebo hladenú finálnu povrchovú vrstvu.



Stroj na omietanie zmiešava suchú sadrovú zmes s vodou a vytláča kašovitú hmotu do hadice.

## Použitie

Na steny a stropy v interiéroch s obvyklou vlhkosťou vzduchu, vrátane domácich kuchýň a kúpeľní. Nanášanie v jednej vrstve.

## Druhy omietok

Suché sadrové zmesi na strojové nanášanie:

- RIMAT 100 DLP – sadrová gletovaná omietka na ručné aj strojné nanášanie
- RIMAT 150 G – sadrová gletovaná strojová omietka
- RIMAT 155 R/G – sadrovo-vápenná gletovaná alebo hladená strojová omietka
- RIMAT 160 R – vápenno-sadrová hladená strojová omietka
- RIMAT SDP G – sadrová gletovaná tepelnoizolačná strojová omietka



Sadrová kašovitá hmota sa pod tlakom nanáša na omietanú stenu či strop (žiadny odpad).

## Podklad

Rôzne druhy tehlového muriva, betón, pórobetón, betónové sendvičové panely, ľahké drevotriekové tvárnice, betónové stropy, stropy z keramických vložiek, iné bežné stavebné materiály.

## Vysoký pracovný výkon

Prí stavbách väčšieho rozsahu sa doporučuje používať omietku voľne loženú v silách. Čerpadlo umiestnené na sile dopraví suchú zmes na požadované miesto a pomocou omietacieho stroja sa aplikuje hotová sadrová kaša na strop a steny.



Po nanesení sa omietka ihneď nahrubo zarovnáva hliníkovou latou.



Po zavädnutí sa vyrovnáva (zrezáva) do roviny nerezovým hladítkom.

## Výhody

- vysoká kvalita a estetika povrchu
- vysoká produktivita práce (finálny povrch v jednom pracovnom cykle)
- veľká výdatnosť (4 – 12 kg/m<sup>2</sup>/cm)
- vysoký pracovný výkon (cca. 100 m<sup>2</sup>/deň)
- čistý prírodný materiál, pH = 5,5
- ľahké spracovanie, nízke opotrebovanie omietacích strojov
- dobrá príľnavosť na všetky druhy podkladov
- odstránenie technolog. prestávok
- vysoká požiarne odolnosť
- regulácia vlhkosti v interiéroch materiálom omietky
- pri omietke RIMAT SDP G tepelnoizolačné vlastnosti
- certifikát ISO 9002



Konečná úprava povrchu hladením

## Rigips Slovakia s.r.o.

Vlárska 44, 917 01 Trnava  
tel.: 033 / 551 43 74  
fax: 033 / 553 67 44  
E-mail: office@rigips.sk  
http://www.rigips.sk

## Obchodné oddelenie

tel.: 033 / 551 43 76  
fax: 033 / 551 43 75  
E-mail: obchod@rigips.sk

## Regionálni zástupcovia:

Bratislava: 0903 715 362  
Bratislava, Trnava: 0903 730 266  
Nitra, Trenčín: 0903 714 655  
Banská Bystrica, Žilina: 0903 802 594  
Prešov, Košice: 0903 902 631