

Na úpravu  
špalety



# Rimano UNI

Rimano UNI je hladená sadrová omietka ideálna na úpravu špalety pri výmene okien a ručné omietanie od 6 do 30 mm.

## OBLASŤ POUŽITIA

Rimano UNI je hladká sadrová omietka vhodná na ručné omietanie betónu, stabilného muriva a plášťových betónových konštrukcií na stenách a stropoch, v interiéroch so štandardnou vzdušnou vlhkosťou vrátane domácich kuchýň a kúpeľní. Odporúčaná hrúbka omietky je 6 až 30 mm.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Miešací pomer s vodou	cca 1,5 kg/1 l
Spracovateľnosť	cca 60 minút
Pevnosť v ťahu za ohybu	> 1,0 MPa
Pevnosť v tlaku	> 2,5 MPa
Pevnosť v prídržnosti	> 0,5 MPa
Faktor difúzneho odporu	$\mu = 10$
Spotreba	cca 8 kg/m <sup>2</sup> /10 mm
Nespracúvať pri teplote pod +5 °C.	

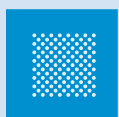
## PRÍPRAVA PODKLADU

Pri betónovom a hladkom podklade odporúčame použiť Rikombi-Kontakt ako kontaktný mostík. Pri nasiakavom podklade to bude Rikombi-Grund ako regulátor nasiakavosti. Riedime podľa informácií na obale Rikombi-Grund.

## Podklad nesmie nikdy byť:



premrznutý



zaprášnený



vlhký



mäkký, sypký

## PRÍPRAVA MATERIÁLU

Používame len čisté nádoby a náradie. Zmes nasypeme do vody, necháme približne 5 min. odležať a dohľadka rozmiešame ručne alebo elektrickou metlou.

## NANÁŠANIE

Ručne nerezovým náradím, v hrúbke od 6 mm do 30 mm.

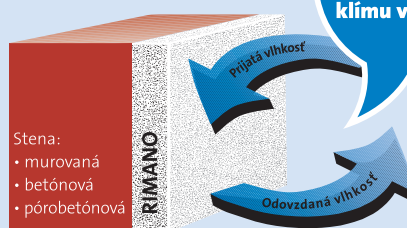
## SKLADOVANIE

Udržujte v suchu! Nespracúvať pri teplote pod +5 °C! Materiál je nutné spracovať do 12 mesiacov od dátumu výroby. Otvorené balenie je nutné spotrebovať do 3 mesiacov. Nespotrebovaný výrobok aj s obalom odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu.

## BALENIE

25 kg vreće  
30 vriec na palete = 750 kg

Stierky  
a omietky  
Rimano zlepšujú  
klímu v interiéri



Stena:  
• murovaná  
• betónová  
• pórobetónová

Exteriér

Interiér

Lepší pocit z bývania

# Úprava špalety pri výmene okien – krok za krokom

Ideálnym materiálom na vyspravenie ostení okien a dverí po ich montáži, či už v novostavbách, alebo pri opravách a renováciách, je **Rimano UNI** (sadrová ručná omietka na vnútorné použitie).

## PREČO?

Pretože:

- Rimano UNI umožní vyrovnanie podkladu až do 30 mm i viac v prípade potreby v jednom kroku.
- Rimano UNI je tvarovo stále bez trhlin aj vo väčších hrúbkach 40 – 50 mm.
- Rimano UNI má čas spracovania iba 60 min. a urýchli práce pri výmene okien.
- Rimano UNI je finálne hladké bez potreby brúsenia a nie je potrebné dodatočné prestierkovanie špalety.
- Priamo do Rimana UNI je možné osádzať rohové profily a nemusí sa použiť iný materiál.
- Vysoká príľnavosť Rimana UNI zabezpečí pohodlnú prácu aj na nadpraží – pri správnej hustote omietky nebude nič padať ani stekať.

## ČO BUDEME POTREBOVAŤ

### Rimano UNI

- vnútorná ručná sadrová omietka
- spotreba: 0,8 kg/m<sup>2</sup>/mm
- čas spracovania: 60 min.
- balenie: 25 kg vrece

### Náradie:

- 1) vedro
- 2) nerezové hladidlo 280 mm
- 3) nanášacie hladidlo 500 mm
- 4) nerezové hladidlo na vnútorné rohy
- 5) stierka nerezová
- 6) hubové hladidlo
- 7) fasádne špachtle s ALU výstuhou
- 8) hliníkové laťy a vodováha

## AKO SI PRIPRAVIŤ PODKLAD

Pred aplikáciou sadrovej omietky je potrebné upraviť nevyhovujúce podklady – napr. oklepať, spevniť penetráciou alebo odmastiť. Zo zaprášených plôch je potrebné stiahnuť prach vlhkou štetkou, lyžicou alebo škrabkou odstrániť prípadné výčnelky, nesúdržné miesta, povrchové nečistoty (cementové mlieko, zvyšky murovacej omietky a pod.).

- Na extrémne savé podklady (napr. pórobetón, sadrokartóny) je potrebné naniesť penetračný náter Rikombi-Grund. Penetrácia pre savé podklady sa aplikuje najčastejšie maliarskym valčekom, príp. štetkou. Riedi sa podľa odporúčania na vedre.
- Na hladké podklady (napr. monolitické konštrukcie z betónu, polystyrénové dielce a tvarovky) nanesieme kontaktný náter Rikombi-Kontakt na zvýšenie súdržnosti omietky a podkladu. Kontaktný náter sa aplikuje výlučne valčekom a neriedi sa, iba sa dostatočne premieša.

## AKO SI PRIPRAVIŤ ZMES

Do čistej nádoby s čistou vodou pomaly nasypeme zmes sadry priamo z obalu alebo cez hranu lyžice. Sypeme toľko sadrovej zmesi, aby pohltila všetku vodu. Nikdy však nedosýpame suchú zmes, tak by mohli vzniknúť hrudky! Po 3 – 5 minútach nasiaknutia zmes rozmiešame elektrickým miešadlom. Miešame ju až dovedy, kým vznikne rovnomerne hustá hmota. Správnu hustotu skontrolujeme tak, že zmes drží na obrátenej lyžici a nesteká.

### Poznámka:

Miešame také množstvo, ktoré nanesieme z miešacej nádoby na stenu do 30 min. Celkový čas spracovania je 60 min. Pokiaľ nespracujeme všetku rozmiešanú zmes, musíme ju vyhodiť. Nie je možné do zvyšku pridať vodu a znovu miešať!

## Ako na to alebo správny pracovný postup



Osadenie APU lišty

### 1. KROK

Z APU lišty (plastového okenného dilatačného profilu) odstránime lepiacu pásku na mechovke, ktorá bude tvoriť dilatáciu medzi okenným rámom a omietkou, a lištu nalepíme na hranu okenného rámu.

### TIP:

APU lišta je vybavená lepiacou vrstvou, ku ktorej môžeme v prípade potreby prichytiť ochrannú fóliu pri maľovaní.



Osadenie rohového profilu

## 2. KROK

Na samotné osadenie rohovej lišty si namiešame dostatočne hustú omietku. Nanesieme ju na roh špalety, čím si ho pripravíme na vloženie rohového profilu. Do nanesej omietky vložíme rohovú lištu a zarovnáme do hrúbky omietky na murive a na rovinu APU lišty na ráme okna. Oba profily osádzame veľmi starostlivo s ohľadom na zvislosť a rovinnosť špalety.



Nanesenie Rimana UNI na špaletu

## 3. KROK

Na špaletu nanesieme (príp. vtlačíme murárskou lyžicou) omietku a vrstvu zarovnáme podľa APU lišty a rohovej lišty. Naraz môžeme naniesť vrstvu až s hrúbkou 30 mm, prípadne i viac, 40 – 50 mm. V prípade potreby nanesieme druhú vrstvu ihneď po zatuhnutí prvej.



Vyrovnanie nanesej vrstvy H-latou

## 4. KROK

Nanesenú vrstvu vyrovnáme nerezovým hladidlom, prípadne krátkou hliníkovou H-latou krátkymi zvislými ťahmi od okenného rámu po rohovú lištu.



Zrezanie nanesej vrstvy Rimana UNI

## 5. KROK

Drobné nerovnosti omietky zahladíme fasádnou špachtľou alebo hladidlom. Tú vedieme po stene čo najviac naplocho k stene. V tomto kroku by sa z plochy nemal uberať žiadny materiál a špachtľa by mala zostať takmer čistá. Na dodržanie rovinnosti vykonávame rovnanie ťahmi do kríža (vodorovne a zvislo), nikdy nie do oblúka. Pokiaľ sa na ploche objavia miesta s nedostatkom omietky, opatrne ich doplníme a zarovnáme.



Navlhčenie omietky vodou

## 6. KROK

Po zavädnutí, teda pri dotyku prstami ruky, už neostávajú stopy v omietke, plochu navlhčíme rozprašovačom s vodou. Následne dlhými ťahmi penovým hladidlom prejdeme celú plochu omietky na špalette.



Vyhľadanie (gletovanie) povrchu omietky Rimano UNI

## 7. KROK

Omietka po navlhčení uvoľní jemnú sadru, ktorou vyrovnáme všetky nerovnosti. Finálnu úpravu robíme nerezovým hladidlom alebo fasádnou špachtľou.

Špachtľu vedieme v rôznych smeroch, aby sme minimalizovali nerovnosti na ploche. Takto vyhladená plocha je už finálne pripravená na povrchovú úpravu maľovkou, samozrejme po následnom preschnutí omietky.

Nakoniec (najlepšie až po vymalovaní) odtrhneme ochranný pásik z APU lišty. Ten bránil poškodeniu okenného rámu náradím pri nanášaní omietky. Výsledkom je rovná, čistá a elegantná okenná špaleta.

**Technické poradenstvo a zaškolenie na stavbe poskytujeme zdarma. Termín si dohodnite vopred s našimi technickými predstaviteľmi.**

Starostlivé nalepenie a osadenie profilov zaručí, že výsledok bude dokonalý. Profily vedú náradie a v podstate neumožnia urobiť chybu. APU lišta vytvorí dilatáciu medzi okenným rámom a omietkou, takže sa v tomto detaile zabráni vzniku trhliny.

**Saint-Gobain Construction Products, s. r. o.**

**Divízia Rigips**  
Vlárska 22, 917 01 Trnava  
Tel.: +421 33 555 22 11  
Fax: +421 33 555 22 81

e-mail: office@rigips.sk  
www.rigips.sk  
www.modreticho.sk

**Produktový manažér**  
Sadrové stierky a omietky

0903 730 266

**Technickí predstavitelia**  
Západné Slovensko  
Stredné Slovensko  
Východné Slovensko

0903 787 401

0911 106 087

0911 856 199

**Technická Akadémia Rigips**  
technicky servis@rigips.sk

**Obchodno-technický poradca**  
pre maliarsku sieť

0911 611 068

**Obchodno-technickí poradcovia**

Bratislava	0914 374 778
Trnava, Nitra	0903 414 940
Žilina, Trenčín	0903 562 657
Banská Bystrica	0903 802 594
Prešov, Košice	0903 259 814

 **Rigips**  
SAINT-GOBAIN