



12

Sadrové omietky a stierky

Rimano Final



Popis výrobku

Rimano Final je veľmi jemná, hladená, ušľachtilá sadrová stierka s vysokou belosťou. Chemicky to je hemihydrát síranu vápenatého so zušľachťujúcimi prísadami, umožňujúcimi naniesenie vo veľmi tenkej vrstve.

Klasifikácia podľa STN EN 13279-1-A1-B2/20/2

Farba: biela

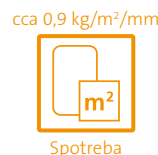
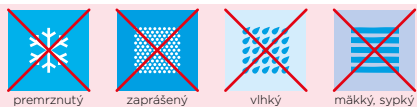
Oblasť použitia

Rimano Final slúži na finálnu úpravu povrchu pred maľovaním – lokálne opravy nerovností a celoplošné stierkovanie a ako aj na vyhladenie drsnejších povrchov. Je ideálny na uzavretie pórov betónových prefabrikovaných dielcov aj monolitických betónových konštrukcií. Rimano Final má vysokú príľnavosť aj na starých vápenocementových omietkach.

Príprava podkladu: Pri použití na betónový podklad odporúčame použiť kontaktný mostík Rikombi Kontakt. Na pórobetónové a všetky nasiakavé podklady odporúčame použiť regulátor nasiakavosti Rikombi Grund.

Stierku možno aplikovať v hrúbke od 0 do 3 mm.

Podklad nesmie byť



Skladovanie

Produkt je nutné skladovať v suchom prostredí. Nespracúvať pri teplote pod +5°C. Pôsobením vlhkosti na produkt pred jeho spracovaním, môže nastať zmena fyzikálnych vlastností, resp. zníženie reaktivity s vodou. Počas a po spracovaní je nutné otvorené alebo porušené vrecia s produktom náležite ochrániť pred pôsobením vzdušnej vlhkosti. Materiál je nutné spracovať do 12 mesiacov od dátumu výroby.

Technické údaje

Miešací pomer	cca 1,5 kg/1 L vody
Spracovateľnosť	cca 60 min.
Hodnota pH	7
Spotreba	cca 0,9 kg/m ² /mm
Pevnosť v tlaku	>2,0 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu	>1,0 N/mm ²
Pevnosť v prídržnosti	>0,1 N/mm ²
Faktor difúzneho odporu	μ = 10
Reakcia na oheň	A1
Balenie	25 kg vrecia/40 ks na paletu

Spracovanie

Používať len čisté nádoby a náradie. Približne 1,5 kg zmesi postupne vsypeme do 1 l vody, nechať približne 5 min. odležať a do hladka rozmiešať ručne alebo elektrickým miešadlom. Nanášať ručne nerezovým náradím v hrúbke od 0 mm do 3 mm. V prípade potreby je možné nanášanie aj vo viacerých vrstvách, systémom mokré do mokrého. Otvorené balenie je nutné spotrebovať do 3 mesiacov.

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk

Rifino TOP



Popis výrobku

Rifino TOP je jemná, ušľachtilá sadrová stierka a tmel s vysokou belosťou. Chemicky to je hemihydrát síranu vápenatého $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ so zušľachťujúcimi prísadami.

Klasifikácia podľa STN EN 13279-1-A1-B2/20/2

Klasifikácia podľa STN EN 13963: 3B

Farba: biela

Oblasť použitia

Rifino TOP slúži na vyplňanie škár a spojov sadrokartónových dosiek s použitím výstužnej pásky, na finálne tmelenie, ako aj na celoplošné stierkovanie sadrokartónových dosiek pre najvyššie požiadavky na kvalitu povrchu Q3 – Q4 v súlade s normou EN 13963. Rifino TOP je vhodné nanášať aj na uzavretie pórov betónových prefabrikovaných dielcov, prípadne monolitických betónových konštrukcií.

Rifino TOP je aplikovateľné až do hrúbky 6 mm. Je možné ho vyhladiť až do 0 mm.

Podklad nesmie byť



premrznutý



zaprášnený



vlhký



mäkký, sypký

Skladovanie

Produkt je nutné skladovať v suchom prostredí. Nespracúvať pri teplote pod $+5^\circ\text{C}$. Pôsobením vlhkosti na produkt pred jeho spracovaním, môže nastať zmena fyzikálnych vlastností, resp. zníženie reaktivity s vodou. Počas a po spracovaní je nutné otvorené alebo porušené vrecia s produktom náležite ochrániť pred pôsobením vzdušnej vlhkosti. Materiál je nutné spracovať do 12 mesiacov od dátumu výroby.

Technické údaje

Miešací pomer	cca 1,5 – 2 kg/1 L vody
Spracovateľnosť	cca 45 – 60 min.
Hodnota pH	7
Spotreba	Tmelenie Q2 cca 0,3 kg/m ² Celoplošné stierkovanie cca 0,9 kg/m ² /mm
Pevnosť v tlaku	>2,5 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu	>1,0 N/mm ²
Pevnosť v pridržnosti	>0,5 N/mm ²
Faktor difúzneho odporu	$\mu = 10$
Reakcia na oheň	A1
Balenie	5 kg vrecia/105 ks na palete 12,5 kg vrecia/72 ks na palete 25 kg vrecia/40 ks na palete



Aplikácia



Spracovanie



Spracovateľnosť



Hrúbka nanášania



Spotreba

Interiér

Ručne

cca 45 – 60 min.

0 – 6

cca 0,9 kg/m²/mm

Spracovanie

Používať len čisté nádoby a náradie. Približne 1,5 až 2 kg zmesi postupne vsypeme do 1 l vody, nechať približne 5 min. odležať a do hladka rozmiešať ručne alebo elektrickým miešadlom. Počas doby spracovania 45 – 60 min., sú zachované parametre spracovania (miešací pomer, lehota spracovateľnosti) podľa údajov výrobcu. Po uvedenej lehote spracovateľnosti sa môžu parametre spracovania odchyľovať od údajov výrobcu. Otvorené balenie je nutné spotrebovať do 3 mesiacov.

Spracovanie pre sadrokartón:

Vyhotovenie na Q1: Zahrňuje vyplnenie škár a viditeľných častí upevňovacích prostriedkov. Pre povrchy, na ktoré nie sú kladené žiadne nároky na dekoratívnu úpravu povrchu.

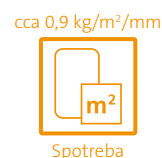
Vyhotovenie na Q2: Tmelenie škár a konečná úprava povrchu spĺňa základné požiadavky na povrchovú úpravu stien a stropov. Jeho účelom je zarovnanie škarovacích plôch s povrchom dosiek vrátane brúsenia spojovacích plôch, ak je potrebné.

Vyhotovenie na Q3: Pre zvýšené nároky na kvalitu povrchu. Zahrňuje štandardné tmelenie Q2 a zároveň širšie tmelenie škár a celoplošné zaplnenie pórov povrchu sadrokartónu s Rifinom TOP. Fyzické ryhy a zárezy nie sú prijateľné.

Vyhotovenie na Q4: Pre najvyššie nároky na kvalitu povrchov. Celá plocha sa pokryje vrstvou sadrovej stierky Rifinino TOP v minimálnej hrúbke 1 mm. Zahrňuje štandardné tmelenie na kvalitu Q2 plus celkové prestierkovanie plochy a vyhladenie Rifinom TOP. Fyzické ryhy a zárezy nie sú prijateľné.

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk



Rimano 0-3



Popis výrobku

Rimano 0-3 je veľmi jemná sadrová stierka. Chemicky je to hemihydrát síranu vápenatého $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ so zušľachtujúcimi prísadami umožňujúcimi nanosenie vo veľmi tenkej vrstve.

Klasifikácia podľa STN EN 13279-1-A1-B2/20/2

Farba: sivobiela

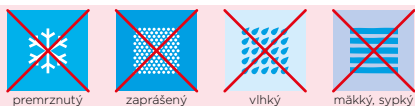
Oblasť použitia

Finálna úprava povrchu pred maľovaním – lokálne opravy nerovností aj celoplošné stierkovanie a vyhladenie povrchu. Materiál je ideálny pre uzavretie pórov betónových prefabrikovaných dielcov, aj monolitických betónových konštrukcií. Má vysokú príľnavosť aj na starých vápenných a cementových omietkach.

Príprava podkladu: Pri použití na betónový podklad odporúčame použiť kontaktný mostík Rikombi Kontakt. Na pórobetónové a všetky nasiakavé podklady odporúčame použiť regulátor nasiakavosti Rikombi Grund.

Optimálna hrúbka nanášania je do 3 mm, s možnosťou vyhladenia až do 0 mm.

Podklad nesmie byť



Aplikácia



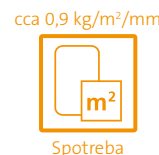
Spracovanie



Spracovateľnosť



Hrúbka nanášania



Spotreba

Skladovanie

Produkt je nutné skladovať v suchom prostredí. Nespracúvať pri teplote pod $+5^\circ\text{C}$. Pôsobením vlhkosti na produkt pred jeho spracovaním, môže nastať zmena fyzikálnych vlastností, resp. zníženie reaktivity s vodou. Počas a po spracovaní je nutné otvorené alebo porušené vrecia s produktom náležite ochrániť pred pôsobením vzdušnej vlhkosti. Materiál je nutné spracovať do 12 mesiacov od dátumu výroby.

Technické údaje

Miešací pomer	cca 1,5 kg/1 L vody
Spracovateľnosť	cca 60 min.
Hodnota pH	7
Spotreba	cca 0,9 kg/m ² /mm
Pevnosť v tlaku	>2,5 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu	>1,0 N/mm ²
Pevnosť v prídržnosti	>0,5 N/mm ²
Faktor difúzneho odporu	$\mu = 10$
Reakcia na oheň	A1
Balenie	5 kg vrecia/105 ks na palete 25 kg vrecia/40 ks na palete

Spracovanie

Používať len čisté nádoby a náradie. Približne 1,5 kg zmesi postupne vsypeme do 1 l vody, nechať približne 5 min. odležať a do hladka rozmiešať ručne alebo elektrickým miešadlom. Nanášať ručne nerezovým náradím v hrúbke od 0 mm do 3 mm. V prípade potreby je možné nanášanie aj vo viacerých vrstvách, systémom mokré do mokrého. Otvorené balenie je nutné spotrebovať do 3 mesiacov.

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk

Rimano Glet XL



Popis výrobku

Rimano Glet XL je biela jemná tenkovrstvová sadrová omietka so špeciálnou príľnavosťou na použitie v interiéri. Ide o súdržnú a elastickú hladkú omietku s výbornou konzistenciou, vhodnú na omietanie pórobetónových stien a stropov, ako podkladová a finálna vrstva.

Klasifikácia podľa STN EN 13279-1-A1-B1/20/2

Farba: biela

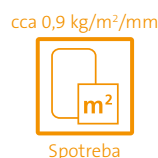
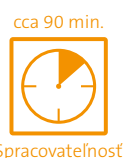
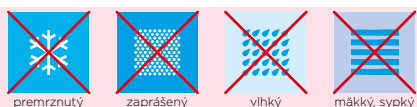
Oblasť použitia

Slúži na vyhladenie drsných povrchov, lokálne opravy nerovností a omietanie pórobetónových presných tvárnic, povrchovú úpravu betónu, vápennocementových alebo sadrových omietok, prípadne na vyhladzovanie stien a stropov. Produkt nie je vhodný pod keramické obklady.

Príprava podkladu: Pri použití na betónový podklad odporúčame použiť kontaktný mostík Rikombi Kontakt. Na pórobetónové a všetky nasiakavé podklady odporúčame použiť regulátor nasiakavosti Rikombi Grund.

Hrúbka nanášania od 5 mm na pórobetón, na ostatné povrchy 0 – 10 mm.

Podklad nesmie byť



Skladovanie

Produkt je nutné skladovať v suchom prostredí. Nespracúvať pri teplote pod +5°C. Pôsobením vlhkosti na produkt pred jeho spracovaním, môže nastať zmena fyzikálnych vlastností, resp. zníženie reaktívnosti s vodou. Počas a po spracovaní je nutné otvorené alebo porušené vrecia s produktom náležite ochrániť pred pôsobením vzdušnej vlhkosti. Materiál je nutné spracovať do 12 mesiacov od dátumu výroby.

Technické údaje

Miešací pomer	cca 1,5 kg/1 L vody
Spracovateľnosť	cca 90 min.
Hodnota pH	7
Spotreba	cca 0,9 kg/m ² /mm
Pevnosť v tlaku	>2,5 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu	>1,0 N/mm ²
Pevnosť v prídržnosti	>0,5 N/mm ²
Faktor difúzneho odporu	μ = 10
Reakcia na oheň	A1
Balenie	25 kg vrecia/40 ks na paletu

Spracovanie

Približne 1,5 kg zmesi vsypeme do 1 l vody. Po 5 minútach zmes rozmiešame do hladka ručne alebo miešadlom. Rimano Glet XL sa naniesie na pripravenú plochu nerezovým náradím. Povrch sa uhladí v dvoch smeroch – zvisle a vodorovne. V prípade potreby je možné nanášanie aj vo viacerých vrstvách, systémom mäkké do mäkkého. Otvorené balenie je nutné spotrebovať do 3 mesiacov.

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk

Rimano PRIMA



Popis výrobku

Rimano PRIMA je sivá jemná hladená tenkovrstvová sadrová omietka na ručné spracovanie. Chemicky je to hemihydrát síra- nu vápenatého so zušľachťujúcimi prísadami.

Klasifikácia podľa STN EN 13279-1-A1-B1/20/2

Farba: sivobiela

Oblasť použitia

Služi na vyhladenie drsných povrchov, lokálne opravy nerovností, povrchovú úpravu betónu, vápenocementových omietok, prípadne na vyhladzovanie stien a stropov ako podkladová vrstva pod Rimano Final. Produkt nie je vhodný pod keramické obklady.

Príprava podkladu: Pri použití na betónový podklad odporúčame použiť kontaktný mostík Rikombi Kontakt. Na pórobetónové a všetky nasiakavé podklady odporúčame použiť regulátor nasiakavosti Rikombi Grund.

Odporúčaná hrúbka nanášania je 3 – 6 mm.

Podklad nesmie byť



premrznutý



zaprášeny



vlhký



mäkký, sypký

Skladovanie

Produkt je nutné skladovať v suchom prostredí. Nespracúvať pri teplote pod +5°C. Pôsobením vlhkosti na produkt pred jeho spracovaním, môže nastať zmena fyzikálnych vlastností, resp. zníženie reaktivity s vodou. Počas a po spracovaní je nutné otvorené alebo porušené vrecia s produktom náležite ochrániť pred pôsobením vzdušnej vlhkosti. Materiál je nutné spracovať do 12 mesiacov od dátumu výroby.

Technické údaje

Miešací pomer	cca 1,2 kg/1 L vody
Spracovateľnosť	cca 60 min.
Hodnota pH	7
Spotreba	cca 2,7 kg/m ² /3 mm
Pevnosť v tlaku	>2,5 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu	>1,0 N/mm ²
Pevnosť v prídržnosti	>0,5 N/mm ²
Faktor difúzneho odporu	μ = 10
Reakcia na oheň	A1
Balenie	5 kg vrecia/105 ks na palete 25 kg vrecia/40 ks na palete

Spracovanie

Približne 1,2 kg zmesi vsypeme do 1 l vody. Po 5 minútach zmes rozmiešame do hladka ručne alebo elektrickým miešadlom. Rimano PRIMA sa naniesie na pripravenú plochu nerezovým náradím. Povrch sa uhladí v dvoch smeroch – zvisle a vodorovne. V prípade potreby je možné nanášanie aj vo viacerých vrstvách, systémom mokré do mokrého. Otvorené balenie je nutné spotrebovať do 3 mesiacov.

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk



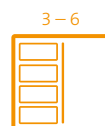
Aplikácia



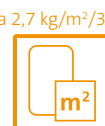
Spracovanie



Spracovateľnosť



Hrúbka nanášania



Spotreba

Interiér

Ručne

cca 60 min.

3 – 6

cca 2,7 kg/m²/3 mm

Rimano Multi



Popis výrobku

Rimano Multi je univerzálna, sadrová, ručná omietka pre použitie v interiéri. Zmes zo sadry, vápenného hydrátu a perlitu, s prísadami na zlepšenie spracovateľnosti.

Klasifikácia podľa STN EN 13279-1-A1-B4/50/2

Farba: biela

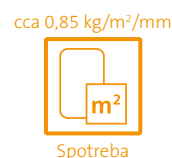
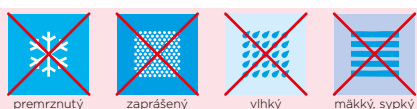
Oblasť použitia

Celoplošné omietanie stien a stropov, vyspravenie škár, inštalčných drážok a úpravu špaliet pri výmene okien. Obzvlášť sa hodí na použitie pri renováciách. Produkt je vhodný ako podkladová vrstva pod Rimano Glet XL alebo Rimano Final. Nízky difúzny odpor, zaručuje vynikajúcu reguláciu vlhkosti vo vnútorných priestoroch. Rimano Multi je vhodné pre povrchovú úpravu tehlového a pórobetónového muriva, betónového povrchu a vapenocementových omietok. Taktiež je vhodné do priestorov so štandardnou vlhkosťou ako kuchyne alebo kúpeľne (záťažová skupina W3) a pri min. hrúbke 10 mm je vhodné pod keramické obklady.

Príprava podkladu: Pri použití na betónový podklad odporúčame použiť kontaktný mostík Rikombi Kontakt. Na pórobetónové a všetky nasiakavé podklady odporúčame použiť regulátor nasiakavosti Rikombi Grund.

Odporúčaná hrúbka nanášania je 5 – 50 mm.

Podklad nesmie byť



Skladovanie

Produkt je nutné skladovať v suchom prostredí. Nespracúvať pri teplote pod +5°C. Pôsobením vlhkosti na produkt pred jeho spracovaním, môže nastať zmena fyzikálnych vlastností, resp. zníženie reaktivity s vodou. Počas a po spracovaní je nutné otvorené alebo porušené vrecia s produktom náležite ochrániť pred pôsobením vzdušnej vlhkosti. Materiál je nutné spracovať do 12 mesiacov od dátumu výroby.

Technické údaje

Miešací pomer	cca 1,5 kg/1 L vody
Spracovateľnosť	cca 120 min.
Hrúbka	5 – 50 mm
Spotreba	cca 0,85 kg/m ² /mm
Pevnosť v tlaku	>2,5 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu	>1,0 N/mm ²
Faktor difúzneho odporu	μ = 10
Reakcia na oheň	A1
Balenie	20 kg vrecia/50 ks na paletu

Spracovanie

Približne 1,5 kg zmesi vsypeme do 1 l vody. Po 3 minútach zmes rozmiešame dohľadka ručne alebo elektrický miešadlom. Rimano Multi naniesieme v požadovanej hrúbke na pripravenú plochu hladkým alebo zubovým hladidlom. Povrch sa uhladí v dvoch smeroch – zvisle a vodorovne. Po dostatočnom zatvrdnutí naniesieme finálnu vrstvu napr. Rimano Glet XL alebo Rimano Final. Otvorené balenie je nutné spotrebovať do 3 mesiacov.

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk

Rimano Ten



Popis výrobku

Rimano Ten je ľahčená sadrová omietka určená na použitie v interiéri.

Klasifikácia podľa STN EN 13279-1-A1-C4/20

Farba: biela

Oblasť použitia

Celoplošné omietanie stien a stropov, vyspravenie škár, inštalčných drážok a úprava špaliet pri výmene okien. Rimano Ten je vhodné na ručné omietanie tehlových, pórobetónových a betónových povrchov v hrúbke až do 40 mm. Odporúča sa tiež na hrubé rekonštrukčné a opravné murárske práce kde omietka ešte bude ďalej finálne upravovaná Rimanom Glet XL alebo Rimanom Final. Taktiež je vhodné do priestorov so štandardnou vlhkosťou ako kuchyne alebo kúpeľne (záťažová skupina W3) a pri min. hrúbke 10 mm je vhodné pod keramické obklady.

Príprava podkladu: Pri použití na betónový podklad odporúčame použitie kontaktný mostík Rikombi Kontakt. Na pórobetónové a všetky nasiakavé podklady odporúčame použiť regulátor nasiakavosti Rikombi Grund.

Odporúčaná hrúbka nanášania je 5 – 40 mm.

Podklad nesmie byť



premrznutý



zaprášený



vlhký



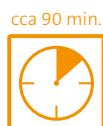
mäkký, sypký



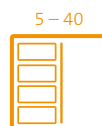
Aplikácia



Spracovanie



Spracovateľnosť



Hrúbka nanášania



Spotreba

Skladovanie

Produkt je nutné skladovať v suchom prostredí. Nespracúvať pri teplote pod +5°C. Pôsobením vlhkosti na produkt pred jeho spracovaním, môže nastať zmena fyzikálnych vlastností, resp. zníženie reaktívnosti s vodou. Počas a po spracovaní je nutné otvorené alebo porušené vrecia s produktom náležite ochrániť pred pôsobením vzdušnej vlhkosti. Materiál je nutné spracovať do 12 mesiacov od dátumu výroby.

Technické údaje

Miešací pomer	cca 1,25kg/1 L vody
Spracovateľnosť	cca 90 min
Hodnota pH	7
Spotreba	cca 7,5 kg/m ² /10 mm
Pevnosť v tlaku	>2,0 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu	>1,0 N/mm ²
Pevnosť v pridržnosti	>0,1 N/mm ²
Reakcia na oheň	A1
Balenie	25 kg vrecia/32 ks na palete

Spracovanie

Približne 1,25 kg zmesi vsypeme do 1 l vody. Po 3 minútach zmes rozmiešame dohľadka ručne alebo elektrickou miešadlom. Pomocou hladidla a H-laty nanesieme a vyrovnáme na požadovanú hrúbku. Otvorené balenie je nutné spotrebovať do 3 mesiacov.

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk

Rimano UNI



Popis výrobku

Rimano UNI je sadrová omietka určená na ručné spracovanie. Chemicky je to zmes hemihydrátu síranu vápenatého, vápeného hydrátu, perlitu a prísad na zlepšenie spracovania a prínavosti.

Klasifikácia podľa STN EN 13279-1-A1-B6/20/2

Farba: sivobiela

Oblasť použitia

Rimano UNI je sadrová omietka vhodná na vyspravenie škár, inštalčných drážok a úprava špaliet pri výmene okien. Na ručné omietanie betónových povrchov, stabilného muriva na stenách a stropoch. Taktiež je vhodné do priestorov so štandardnou vlhkosťou ako kuchyne alebo kúpeľne (zťažová skupina W3) a pri min. hrúbke 10 mm je vhodné pod keramické obklady.

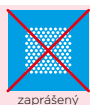
Príprava podkladu: Pri použití na betónový podklad odporúčame použiť kontaktný mostík Rikombi Kontakt. Na pórobetónové a všetky nasiakavé podklady odporúčame použiť regulátor nasiakavosti Rikombi Grund.

Odporúčaná hrúbka omietky je 6 – 30 mm.

Podklad nesmie byť



premrznutý



zaprášeny



vlhký



mäkký, sypký



Aplikácia

Interiér



Spracovanie

Ručne



Spracovateľnosť

cca 60 min.



Hrúbka nanášania

6 – 30



Spotreba

cca 0,80 kg/m²/mm

Skladovanie

Produkt je nutné skladovať v suchom prostredí. Nespracúvať pri teplote pod +5°C. Pôsobením vlhkosti na produkt pred jeho spracovaním, môže nastať zmena fyzikálnych vlastností, resp. zníženie reaktivity s vodou. Počas a po spracovaní je nutné otvorené alebo porušené vrecia s produktom náležite ochrániť pred pôsobením vzdušnej vlhkosti. Materiál je nutné spracovať do 12 mesiacov od dátumu výroby.

Technické údaje

Miešací pomer	cca 1,5 kg/1 L vody
Spracovateľnosť	cca 60 min.
Hrúbka	6 – 30 mm
Spotreba	cca 0,80 kg/m ² /mm
Pevnosť v tlaku	>2,5 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu	>1,0 N/mm ²
Faktor difúzneho odporu	μ = 10
Reakcia na oheň	A1
Balenie	25 kg vrecia/30 ks na palete

Spracovanie

Približne 1,5 kg zmesi vsypeme do 1 l vody. Po 3 minútach zmes rozmiešame dohľadka ručne alebo elektrickým miešadlom. Rimano UNI naniesieme v potrebnej hrúbke na pripravenú plochu. Povrch sa uhladí v dvoch smeroch – zvisle a vodorovne. Po dostatočnom zatvrdnutí naniesieme finálnu vrstvu napr. Rimano Glet XL alebo Rimano Final. Otvorené balenie je nutné spotrebovať do 3 mesiacov.

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk

Rimat 150 G



Popis výrobku

Rimat 150 G je jednovrstvová sadrová omietka na strojové spracovanie. Chemicky je to zmes hemihydrátu síranu vápenatého, vápenného hydrátu, piesku, perlitu a prísad na zlepšenie spracovania, prílnavosti a stavebno-fyzikálnych vlastností.

Klasifikácia podľa STN EN 13279-1: B5/50/2

Farba: sivobiela

Oblasť použitia

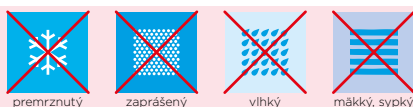
Rimat 150 G je vhodný na strojové omietanie tehlového muriva, pórobetónového muriva, betónových povrchov a keramických stropov. Taktiež je vhodný do priestorov so štandardnou vlhkosťou ako kuchyne alebo kúpeľne (záťažová skupina W3) a pri min. hrúbke 10 mm je vhodný pod keramické obklady.

Príprava podkladu: Pri použití na betónový podklad odporúčame použiť kontaktný mostík Rikombi Kontakt. Na pórobetónové a všetky nasiakavé podklady odporúčame použiť regulátor nasiakavosti Rikombi Grund.

Odporúčaná hrúbka omietky:

Stena (betónová)	10 mm
Strop	8 mm
Ľahké stav. tvárnice, tehlové murivo	15 mm

Podklad nesmie byť



Skladovanie

Produkt je nutné skladovať v suchom prostredí. Nespracúvať pri teplote pod +5°C. Pôsobením vlhkosti na produkt pred jeho spracovaním, môže nastať zmena fyzikálnych vlastností, resp. zníženie reaktívnosti s vodou. Počas a po spracovaní je nutné otvorené alebo porušené vrecia s produktom náležite ochrániť pred pôsobením vzdušnej vlhkosti. Materiál je nutné spracovať do 12 mesiacov od dátumu výroby.

Technické údaje

Spracovateľnosť	cca 120 – 150 min.
Hrúbka	min. 8 mm
Spotreba	cca 10 kg/m ² /10 mm
Pevnosť v tlaku	>2,5 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu	>1,0 N/mm ²
Faktor difúzneho odporu	μ = 10
Reakcia na oheň	A1
Balenie	40 kg vrecia/30 ks na palete

Spracovanie

Zmes sa spracováva štandardnými omietacími strojmi, podľa pokynov uvedených výrobcou omietacích strojov. Striekacie Rimat 150 G na steny by sa malo vykonávať vodorovne (vertikálne zostupne). Pomocou H-laty a nerezového hladítka vyrovnáme a vyhladíme povrch do potrebnej kvality. Pri slabých podkladoch sa musí omietka vystužiť textilnou sieťkou zo skleneného vlákna. Spracovanie sa musí vykonať na „mokro“. Otvorené balenie je nutné spotrebovať do 3 mesiacov.

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk

Rimat LITE



Popis výrobku

Rimat LITE je jednovrstvová sadrová omietka na strojové spracovanie. Chemicky je to zmes hemihydrátu síranu vápenatého, piesku, perlitu a prísad na zlepšenie spracovania, prílnavosti a stavebno-fyzikálnych vlastností.

Klasifikácia podľa STN EN 13279-1- A1 - B5/50/2

Farba: sivobiela

Oblasť použitia

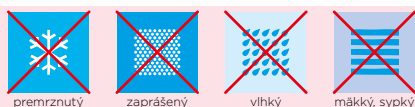
Rimat LITE je vhodný na strojové omietanie tehlového muriva, pórobetónového muriva, betónových povrchov a keramických stropov. Taktiež je vhodný do priestorov so štandardnou vlhkosťou ako kuchyne alebo kúpeľne (záťažová skupina W3) a pri min. hrúbke 10 mm je vhodný pod keramické obklady.

Príprava podkladu: Pri použití na betónový podklad odporúčame použiť kontaktný mostík Rikombi Kontakt. Na pórobetónové a všetky nasiakavé podklady odporúčame použiť regulátor nasiakavosti Rikombi Grund.

Odporúčaná hrúbka omietky:

Stena (betónová)	10 mm
Strop	8 mm
Ľahké stav. tvárnice, tehlové murivo	15 mm

Podklad nesmie byť



Skladovanie

Produkt je nutné skladovať v suchom prostredí. Nespracúvať pri teplote pod +5°C. Pôsobením vlhkosti na produkt pred jeho spracovaním, môže nastať zmena fyzikálnych vlastností, resp. zníženie reaktívnosti s vodou. Počas a po spracovaní je nutné otvorené alebo porušené vrecia s produktom náležite ochrániť pred pôsobením vzdušnej vlhkosti. Materiál je nutné spracovať do 12 mesiacov od dátumu výroby.

Technické údaje

Spracovateľnosť	cca 180 min.
Hrúbka	min. 8 mm
Spotreba	cca 8 kg/m ² /10 mm
Pevnosť v tlaku	>2,5 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu	>1,0 N/mm ²
Faktor difúzneho odporu	μ = 10
Reakcia na oheň	A1
Balenie	30 kg vrecia/30 ks na palete

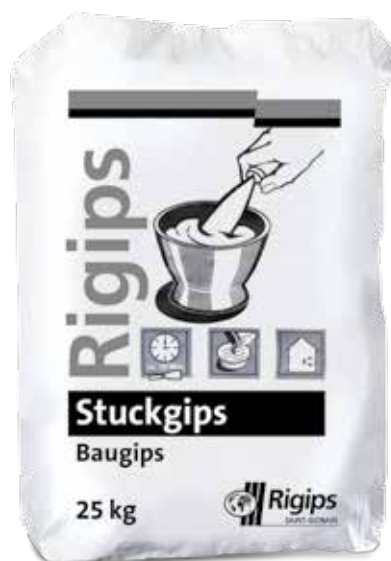
Spracovanie

Zmes sa spracováva štandardnými omietacími strojmi, podľa pokynov uvedených výrobcou omietacích strojov. Striekacie Rimat LITE na steny by sa malo vykonávať vodorovne (vertikálne zostupne). Pomocou H-laty a nereзовého hladítka vyrovnáme a vyhladíme povrch do potrebnej kvality. Pri podkladoch so slabou súdržnosťou alebo v miestach drážok rozvodov sa musí omietka vystužiť sklotextilnou výstužnou mriežkou. Spracovanie sa musí vykonať na „mokrú“. Otvorené balenie je nutné spotrebovať do 3 mesiacov.

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk

Stavebná/štukatérska sadra



Popis výrobku

Elektrikárska sadra je viacfázová sadra ($\text{CaSO}_4 \cdot n \text{H}_2\text{O}$; $n = 0, \frac{1}{2}, 2$) vyrábaná z prírodzene sa vyskytujúcej minerálnej sadry.

Klasifikácia podľa STN EN 13279-1-A1-A/A1

Farba: sivobiela

Oblasť použitia

Stavebná/štukatérska sadra je určená na murárske, inštalátorske a štukatérske práce. Vhodná na vyplnenie dier a opravu poškodených miest na stenách a stropoch.

Skladovanie

Produkt je nutné skladovať v suchom prostredí. Nespracúvať pri teplote pod $+5^\circ\text{C}$. Pôsobením vlhkosti na produkt pred jeho spracovaním, môže nastať zmena fyzikálnych vlastností, resp. zníženie reaktivity s vodou. Počas a po spracovaní je nutné otvorené alebo porušené vrecia s produktom náležite ochrániť pred pôsobením vzdušnej vlhkosti. Materiál je nutné spracovať do 12 mesiacov od dátumu výroby.

Technické údaje

Miešací pomer	cca 1,5 kg/1 L vody
Spracovateľnosť	cca 10 – 15 min.
Faktor difúzneho odporu	$\mu = 10$
Reakcia na oheň	A1
Balenie	25 kg/40 ks na palete

Spracovanie

Približne 1,5 kg zmesi vsypeme do 1 l vody. Sadru sypeme do vody, nikdy nie naopak. Po 1 minúte zmes rozmiešame dohľadka ručne alebo elektrickým miešadlom. Používajte len čisté nádoby a nástroje. Zvyšky sadry môžu zmeniť čas spracovania. Otvorené balenie je nutné spotrebovať do 3 mesiacov.

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk



Interiér

Aplikácia



Ručne

Spracovanie



cca 10 – 15 min.

Spracovateľnosť

Elektrikárska sadra



Popis výrobku

Elektrikárska sadra je viacfázová sadra ($\text{CaSO}_4 \cdot n \text{H}_2\text{O}$; $n = 0, \frac{1}{2}, 2$) vyrábaná z prirodzene sa vyskytujúcej minerálnej sadry.

Klasifikácia podľa STN EN 13279-1-A1-A/A1

Farba: sivobiela

Oblasť použitia

Elektrikárska sadra je rýchlo tuhnúca sadra na pripevnenie elektrických krabíc a inštalácií, na opravy a pod.

Skladovanie

Produkt je nutné skladovať v suchom prostredí. Nespracúvať pri teplote pod $+5^\circ\text{C}$. Pôsobením vlhkosti na produkt pred jeho spracovaním, môže nastať zmena fyzikálnych vlastností, resp. zníženie reaktívnosti s vodou. Počas a po spracovaní je nutné otvorené alebo porušené vrecia s produktom náležite ochrániť pred pôsobením vzdušnej vlhkosti. Materiál je nutné spracovať do 12 mesiacov od dátumu výroby.

Technické údaje

Miešací pomer	cca 1,5 kg/1 L vody
Spracovateľnosť	cca 5 – 10 min.
Faktor difúzneho odporu	$\mu = 10$
Reakcia na oheň	A1
Balenie	5 kg/160 ks na palete 25 kg/40 ks na palete

Spracovanie

Približne 1,5 kg zmesi vsypeme do 1 l vody. Sadru sypeme do vody, nikdy nie naopak. Po 1 minúte zmes rozmiešame dohľadka ručne alebo elektrickým miešadlom. Používajte len čisté nádoby a nástroje. Zvyšky sadry môžu zmeniť čas spracovania. Otvorené balenie je nutné spotrebovať do 3 mesiacov.

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk



Alabastrová sadra



Technické údaje

Miešací pomer	cca 1,5 kg/1 L vody
Spracovateľnosť	cca 15 – 20 min.
Faktor difúzneho odporu	$\mu = 10$
Reakcia na oheň	A1
Balenie	25 kg/40 ks na palete

Spracovanie

Približne 1,5 kg zmesi vsypeme do 1 l vody. Sadru sypeme do vody, nikdy nie naopak. Po 1 minúte zmes rozmiešame dohľadka ručne alebo elektrickým miešadlom. Používajte len čisté nádoby a nástroje. Zvyšky sadry môžu zmeniť čas spracovania. Otvorené balenie je nutné spotrebovať do 3 mesiacov.

Popis výrobku

Alabastrová sadra je viacfázová sadra ($\text{CaSO}_4 \cdot n \text{H}_2\text{O}$; $n = 0, \frac{1}{2}, 2$) vyrábaná z prirodzene sa vyskytujúcej minerálnej sadry.

Klasifikácia podľa STN EN 13279-1-A1-A/A1

Farba: belavá

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk

Oblasť použitia

Alabastrová sadra sa používa na štukatérske práce, opravy, povrchové vrstvy na stenách a stropoch (tvrdé hladenie) a na odlievanie do foriem.

Skladovanie

Produkt je nutné skladovať v suchom prostredí. Nespracúvať pri teplote pod $+5^\circ\text{C}$. Pôsobením vlhkosti na produkt pred jeho spracovaním, môže nastať zmena fyzikálnych vlastností, resp. zníženie reaktivity s vodou. Počas a po spracovaní je nutné otvorené alebo porušené vrecia s produktom náležite ochrániť pred pôsobením vzdušnej vlhkosti. Materiál je nutné spracovať do 12 mesiacov od dátumu výroby.



Rikombi Grund



Popis výrobku

Rikombi Grund je základný regulátor nasiakavosti pre interiér. Rikombi Grund je koncentrovaná vodná disperzia umelých živíc na báze vynylacetátových kopolymérov s prísadami.

Farba: žltá

Oblasť použitia

Náter Rikombi Grund je obzvlášť vhodný na úpravu všetkých nasiakavých podkladov pre následné použitie sadrových omietok a stierok RIMANO a úpravu podkladu pre lepenie sadrokartónových dosiek sadrovým lepidlom RIFIX.

Plochy ošetrené základným penetračným náterom Rikombi Grund sú vhodné pre vnútorné povrchové úpravy sadrových alebo sadrokartónových povrchov nátermi, tapetami, obkladom a omietkami na disperznom základe.

Podkladové plochy musia byť dôkladne očistené od prachu, zvyškov oddebnovacích prípravkov, mastnoty a iných nečistôt a nesmú byť premrznuté. Prípravok nesmie byť použitý pri teplotách nižších ako +5°C.

Skladovanie

Prostriedok Rikombi Grund je nutné skladovať v suchu a pri teplote nad bodom mrazu.

Prípravok nesmie zmrznúť. Lehota použiteľnosti je 18 mesiacov.

Technické údaje

Miešací pomer s vodou	1:2 – 1:8
Spotreba	cca 10 m ² /kg
Doba schnutia	cca 24 hod. v závislosti od počasia
Balenie	12,5 kg 5,5 kg 0,8 kg

Spracovanie

Na savé podklady sa prípravok riedi vodou v pomere 1:2 až 1:5. V prípade penetrácie sadrokartónových dosiek a sadrových omietok sa odporúča pomer riedenia 1:5 pri sadrokartóne a 1:8 pri sadrových omietkach. Orientačná spotreba koncentráту je 100 g/m².

Rikombi Grund je možné nanášať natieraním, valcovaním alebo striekaním. Pred ďalším postupom je nutné nechať náter Rikombi Grund poriadne vyschnúť. Čas schnutia je cca. 24 hodín – závisí od teploty a vlhkosti prostredia.

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk

Rikombi Kontakt



Popis výrobku

Rikombi Kontakt je náter pre zlepšenie prílnavosti sadrových materiálov na hladké, nenasiakavé povrchy (napr. liaty betón, betónové prefabrikáty a pod.). Rikombi Kontakt je disperzia umelých živíc s minerálnym plnivom. Rikombi Kontakt je namiešaný na použitie a už sa neriedi.

Farba: svetloružová

Oblasť použitia

Náter Rikombi Kontakt je obzvlášť vhodný na úpravu betónových podkladov pre následné použitie sadrových omietok a stierok RIMANO a úpravu pre lepenie sadrokartónových dosiek sadrovým lepidlom RIFIX.

Podkladové plochy musia byť dôkladne očistené od prachu, nečistôt, zvyškov odbedňovacích prípravkov, masnôt a iných nečistôt a nesmú byť premrznuté. Prípravok nesmie byť použitý pri teplotách nižších ako +5°C.

Skladovanie

Prostriedok Rikombi Kontakt je nutné skladovať v suchu a pri teplote nad bodom mrazu.

Prípravok nesmie zmrznúť. Lehota použiteľnosti je 18 mesiacov.

Technické údaje

Spotreba	cca 50 m ² /15 kg
Doba schnutia	cca 24 hod. v závislosti od počasia
Balenie	15 kg
	7 kg
	1 kg

Spracovanie

Rikombi kontakt je namiešaný na použitie a už sa neriedi. Orientačná spotreba materiálu je 200 – 300 g/m². Rikombi Kontakt je možné nanášať natieraním alebo valcovaním. Pred ďalšími postupmi je nutné nechať náter Rikombi Kontakt poriadne vyschnúť. Doba schnutia je cca 24 hodín – závisí od teploty a vlhkosti prostredia.

Bezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na www.rigips.sk

Odporúčané riešenia so sadrovými stierkami a omietkami

Aké mám steny alebo strop a čo s nimi potrebujem urobiť:	Čo použiť:			
	Penetrácia:	Úprava (vyspravenie) škár, drážok a špaliet:	Podkladová vrstva:	Finálna vrstva:
Stierkovanie stien a stropov so starou súdržnou vápenno-cementovou omietkou – nerovnosť do 3 mm	Rikombi Grund	Rimano UNI Lokálne vystuženie sieťou	x	Rimano Final Rimano GLET XL
Stierkovanie stien a stropov so starou súdržnou vápenno-cementovou omietkou – nerovnosť do 6 mm	Rikombi Grund	Rimano UNI Lokálne vystuženie sieťou	x	Rimano GLET XL
Omietanie/stierkovanie starých tehlových, popolčekových stien a stropov po odstránení nesúdržnej vápenno-cementovej omietky – podklad je súdržný	Rikombi Grund	Rimano Multi Lokálne vystuženie sieťou	Rimano Multi Celoplošné vystuženie sieťou	Rimano GLET XL Rimano Final
Omietanie/stierkovanie kamenných stien po odstránení nesúdržnej vápenno-cementovej omietky – podklad je súdržný	Rikombi Grund	Rimano Multi Lokálne vystuženie sieťou Rimano TEN Lokálne vystuženie sieťou	Rimano Multi Celoplošné vystuženie sieťou Rimano TEN Celoplošné vystuženie sieťou	Rimano GLET XL Rimano GLET XL Rimano Final
Omietanie/stierkovanie nových pórobetónových stien a stropov (Ytong, Porfix...)	Rikombi Grund	Rimano TEN Lokálne vystuženie sieťou Rimano UNI Lokálne vystuženie sieťou Rimano Multi Lokálne vystuženie sieťou	Rimano TEN Celoplošné vystuženie sieťou Rimano GLET XL Celoplošné vystuženie sieťou Rimano Multi Celoplošné vystuženie sieťou	Rimano GLET XL
Omietanie/stierkovanie nových tehlových stien a stropov (Wienerberger, Heluz...)	Rikombi Grund	Rimano TEN Lokálne vystuženie sieťou Rimat 150 G Lokálne vystuženie sieťou	Rimano TEN Celoplošné vystuženie sieťou x	Rimano GLET XL Rimat 150 G
Omietanie/stierkovanie panelových stien a stropov so súdržnou vápenno-cementovou omietkou	Rikombi Grund	Rimano UNI Lokálne vystuženie sieťou	x	Rimano GLET XL
Omietanie/stierkovanie panelových stien a stropov po odstránení starej nesúdržnej vápenno-cementovej omietky	Rikombi Kontakt	Rimano UNI Lokálne vystuženie sieťou	x	Rimano GLET XL
Celoplošné tmelenie sadrokartónu Q4	Rikombi Grund ¹⁾	x	Rifino TOP	Rifino TOP
	... odporúčané riešenia a produkt spoločnosťou RIGIPS			
	... alternatívne riešenia a produkty			

¹⁾ Penetráciu sadrokartónu prehodnotiť podľa potreby

Spotreba jednotlivých materiálov:		
Produkt:	Spotreba:	Nanášaná hrúbka:
Rimano Final	0,9 kg/m ² /mm	0 – 3 mm
Rifino TOP	1,2 kg/m ²	–
Rimano 0-3	0,9 kg/m ² /mm	0 – 3 mm
Rimano GLET XL	0,9 kg/m ² /mm	0 – 10 mm
Rimano Prima	0,9 kg/m ² /mm	3 – 6 mm
Rimano Multi	0,85 kg/m ² /mm	5 – 50 mm
Rimano TEN	0,75 kg/m ² /mm	5 – 40 mm
Rimano UNI	0,8 kg/m ² /mm	6 – 30 mm
Rimat 150 G	1,0 kg/m ² /mm	min. 8 mm
Rimat Lite	0,8 kg/m ² /mm	min. 8 mm
Spotreba penetračných náterov:		
Produkt:	Spotreba:	
Rikombi Grund	Potrebne riediť vodou 1:2 - 1:5. Spotreba cca 10 m ² /kg. Napr. na pórobetón riediť 1:2,5 = 350 m ² /12,5 kg vedro.	
Rikombi Kontakt	Neriediť! Spotreba cca 3 – 5 m ² /kg. Napr. na betón 50 m ² /15 kg vedro	