

Gipsz alapú vakolatok és glettek – Rimano termékcsalád

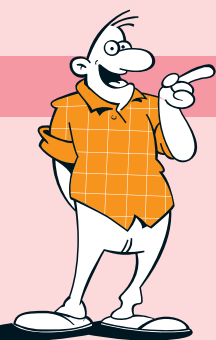
9.



A Rimano márkájú gipsz alapú finomvakolatok és glettek kiválóan alkalmasak a falfelületek egyenetlenségeinek kisimítására, valamint a festéshez való előkészítésére.

A Rimano termékek megfelelő használatával jelentős mennyiségű időt takaríthatunk meg, és minőségi felületeket hozhatunk létre.

A széles választéknak, valamint a termékek alkalmazási előnyeinek köszönhetően még a legigényesebb felhasználók követelményei is teljesülnek.



A Rimano gipsz alapú vakolatok és glettek legfőbb előnyei:

- rendkívül jó minőségű, esztétikus felületek
- a különböző építőanyagok felületének egységesítése (pl. hagyományos téglafalak és gipszkarton)
- a szabályozott nedvességtartalmat, valamint az alacsony porképződést az allergiás betegek értékelik legfőképpen
- egy rétegben felhordható
- kiválóan tapad a felületre
- egyszerű munkafolyamat
- alacsony anyagszükséglet
- saját anyagában glettelhető, megfelelő felhordás esetén a felület nem igényel csiszolást

- a felület a dekorációnak megfelelően strukturálható
- természetes, környezetbarát, kémiaileg semleges (PH 6–7) anyag

Főbb felhasználási területek:

- beltéri, egyrétegű, teljes felületre felhordott vakolat
- festés előtti simítás
- meglévő vakolat hibáinak kijavítása
- vezetékek számára kivésett falak javítása
- ablak- és ajtócsere esetén a környező sérült falrészek kijavítása (beltérben)

Termék	Rimano 6-30	Rimano 3-6	Rimano 0-3	Rimano Plus A
A vakolat típusa	vakolat	vékonyvakolat	glettelő gipsz	univerzális felületkiegyenlítő
Leírás	Belsőtéri, anyagában glettelhető gipszes vakolat	Belsőtéri, anyagában glettelhető gipszes vakolat	Belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz	Nagyon fehér, belsőtéri, felületsimításra alkalmas glett
Összetétel	Gipsz, mészhidrát, perlit	Gipsz és kötésijavító adalékok	Gipsz és kötésijavító adalékok	Finom fehér gipsz, kötésijavító adalékok
Alap	Tégla, beton, pórusbeton	Tégla, beton, pórusbeton	Beton, erősen nedvszívó vakolatalapok	Tégla, beton, mész-cement vakolat
Anyag-szükséglet	Kb. 0,8 kg/m ² /1 mm	Kb. 0,9 kg/m ² /1 mm	Kb. 0,9 kg/m ² /1 mm	Kb. 0,95 kg/m ² /1 mm
Falburkolat	Festék, tapéta, csempe	Festék, tapéta	Festék, tapéta	Festék, tapéta
Eltarthatóság (felbontás nélkül)	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap



A Rimano termékek áttekintése

Rimano 6–30 gipszes vakolat

Új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok belső szerkezeteinek beton és stabil falazott szerkezetek vakolására. Csempeburkolat alá ragasztásos technológiával alkalmas. *Előnyei:* egyrétegű, anyagában glettelhető kézi vakolat; könnyű bedolgozással nagy hatékonyság érhető el; kitűnő tulajdonságok kötés, repedésmentesség és sima felület tekintetében; jó alapfelület festés, mázolás, tapétázás és csempeburkolat alá; jó hőszigetelő és légáteresztő képességű, nem éghető, környezetbarát. *Kiszerezés:* 25 kg, 5 kg.

Rimano 3–6 gipszes vékonyvakolat

Finom vékonyvakolat, amely relatív sík, nedvszívó felületek glettelésére alkalmas: pl. zsaluzott betonfelületekre, gázbetonszerkezetre. Normál páratartalmú helyiségekben használható. Nem alkalmas csempeburkolatok alá, korrózióvédelem nélküli acélszerkezetek esetében, kötőelemeknél, vasalatoknál. *Előnyei:* A bedolgozás nem igényel drága gépi berendezést, ugyanis kézzel vagy keverőszárral egyszerűen bekeverhető; költségtakarékos szállítás és munka utáni takarítás. *Kiszerezés:* 25 kg, 5 kg.

Rimano 0–3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelőgipsz

Alkalmazható mindenfajta mészcement vakolatra kisebb vakolathibák kitöltésére, festés alá glettelésre, fal vagy mennyezet simításhoz, egyenetlenségek kitöltésére, furatok, dűbelek környezetének javítására. Nem alkalmas gipszkarton lapok hézagkitöltésére, korrózióvédelem nélküli acélszerkezetek esetében, kötőelemeknél, vasalatoknál, csempézéshez alapfelületként. *Előnyei:* egyszerű bekeverés, könnyű bedolgozhatóság, kiváló kötési tulajdonság, jó alapfelület festés, mázolás, tapétázás számára, környezetbarát. *Kiszerezés:* 25 kg, 5 kg, 2,5 kg, 1 kg.

Rimano Plus A, univerzális felületkiegyenlítő

Tökéletesen alkalmazható téglá-, beton-, új vagy felújítandó mész-cement vakolatú fal- és mennyezetfelületek repedéseinek, egyenetlenségeinek kitöltésére és megszüntetésére. A Rimano Plus 0–10 mm vastagságig felhordható az alapfelülettől függően. Önálló felületképzésre is alkalmas, a felületet enyhén vízzel permetezzük és glettvassal lesimítjuk a megadott kötési időn belül. *Előnyei:* Extra fehérség, ami tökéletes felületfestéshez, így gazdaságos festékfelhasználást tesz lehetővé; bedolgozhatósági idő: 60–90 perc; festhető és tapétázható; széleskörű felhasználhatóság. *Kiszerezés:* 25 kg, 12,5 kg, 5 kg

SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:

- 1) Alumínium „h” lécs
- 2) Rozsdamentes glettelő vas
- 3) 500 mm-es vakolat felhordó és simító
- 4) Rozsdamentes acél simító (lepke)
- 5) Rozsdamentes, a belső sarkokban használatos simítókanál
- 6) Rozsdamentes spakli
- 7) Rozsdamentes simítókanál
- 8) Vakolatgyalu, élkihúzó
- 9) Szivacsos simító





1



2



3

A vakolás/glettelés menete

1. Az alapfelület felmérése és előkészítése

1. A munka megkezdése előtt elsősorban vizuálisan ellenőrizzük az alapot, azaz megnézzük, hogy van-e nedves terület, penész, esetleg egyéb szennyeződés (pl. olaj) a falakon vagy a mennyezeten. Ezt követően kezünkkel végigsimítva leellenőrizzük, hogy a felület fagyott, poros, vagy omlék-e.

2–3. A megmunkálandó felületről a nem megfelelő minőségű részeket a gipszvakolat felvitele előtt el kell távolítani – pl. leverni, letörölni vagy leoldani. A poros felületekről nedves ecsettel távolítsuk el a port. Spaklival vagy drótkefével távolítsuk el az egyenetlenségeket, a porózus részeket, valamint a felületi szennyeződéseket (cementdarabok, habarcs-maradék stb.).

A továbbiakban a teljes felület benedvesítésével meg kell győződnünk a felület nedvszívó képességéről:

- Amennyiben a víz cseppekben lefolyik, a felület nedvszívó képessége alacsony – tehát megfelelő.
- Amennyiben a víz eltűnik, a felület nedvszívó – lásd a 4. pontot.

4 a-b. Az extrém nedvszívó felületeket (pl. pórusbeton, gipszkarton) Rikombi-Grund alapozó anyaggal kezeljük. A Rikombi-Grund alapozót az alap nedvszívó-képességétől függően vízzel hígítjuk, a gyártó előírásainak megfelelően. A magas nedvszívó-képességű felületek alapozását általában festőhengerrel, esetleg ecsettel vagy szórással végezzük.

5. A tükörsima felületeket (pl. monolit betonszerkezetek, polisztirol elemek és idomcsövek) Rikombi-Kontakt alapozóval kezeljük annak érdekében, hogy a vakolat jobban tapadjon a felülethez. Az alapozót használat előtt alaposan fel kell keverni, illetve a használat során is gyakran meg kell keverni. Ezáltal megakadályozható a diszperzió durvább szemcséinek leülepedése. Az alapozót kizárólag hengerrel vihetjük fel.



4a



4b



5



Figyelmeztetés:

- Az alapozók száradási ideje a Rimano termékek felvitele előtt minimum 12 óra.



2. A keverék előkészítése

1–2. Egy tiszta vizet tartalmazó tiszta edénybe lassan beleszórunk annyi Rimano port, hogy a teteje kilátsszon a vízből. 3–5 percig állni hagyjuk.

3. Ezt követően a keveréket kézzel vagy elektromos keverőszárral tökéletesen simára keverjük.

4. Ezáltal elérhetjük a felvitelhez szükséges ideális állagot, azaz nem folyik le, és csomómentes. Szükség esetén a keveréket további por hozzáadásával sűrítethetjük, de a túl sűrű anyagot vízzel már nem hígíthatjuk.

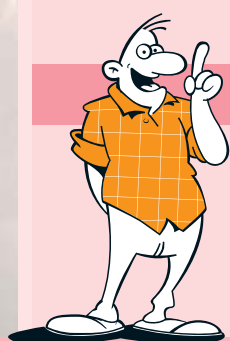
3. A Rimano kézi vakolatok felvitele

A Rimano kézi vakolatokat rozsdamentes simítókanállal visszük fel. A legjobb eredményt akkor érhetjük el, ha egy rétegben, a felület egyenetlenségeinek megfelelő vastagságban hordjuk fel. Néhány esetben indokolt a kétrétegű felvitel, így fürdőszoba vakolat, nagyobb vastagságok, vagy nagyobb repedések esetén. A második réteget az alig meghúzott első rétegre visszük fel, vagyis „vizeset a vizesre”. Ezzel biztosíthatjuk, hogy a két réteg egymáshoz kössön.

A vakolat felhordásának lépései falak és a mennyezetek esetén azonosak.

Falak vakolása

5. Az anyagot alulról fölfelé visszük fel a falra. A felhordás során egy irányban dolgozunk – a nedvestől a száraz felé húzzuk el az anyagot folyamatosan addig, amíg akkora felületet levakoltunk, amekkorát a bedolgozhatósági idő (60 perc) alatt lehetséges. 5 mm feletti vastagságú vakolat esetén alumínium „h” léccel érdemes elegyengetni a felületet. Nagyobb vastagságú vakolat felhordásakor a felületet a léccel keresztirányú moztatásával simítjuk el, azaz alulról felfelé, majd oldalirányban húzzuk.



TIPP:

A keverék előkészítése és felhordása során teljesen tiszta eszközöket és szerszámokat használjunk. Ellenkező esetben a bekevert anyag más-képp viselkedhet, mint ahogy a csomagoláson található használati útmutatóban szerepel.



8



9



10

6. Az elsimított felszín meghúzását követően nedves szivaccsal áttöröljük a vakolat felületét.

7. A kialakított gipszréteget ismét rövid időre húzni hagyjuk, majd felületét rozsdamentes simítókanállal átsimítjuk. Ezáltal tökéletesen sima felületet kapunk.

A mennyezet vakolása

8. A Rimano keveréket rozsdamentes simítókanállal felvisszük a mennyezetre.

9–10. Nagyobb vastagságú vakolat felhordásakor a felületet a lécszerű mozgásával simítjuk el, azaz a felvitt Rimano réteget „h” léccel először az egyik irányba, majd a másik irányba húzzuk.

11. Az elegyengetett felszín rövid száradását követően nedves szivaccsal áttöröljük a vakolat felületét.

12. A felszabadult gipsznedvet rozsdamentes simítókanállal elsimítjuk.

13. A sarkokat a megfelelő simítókanállal simítjuk el.

Figyelmeztetés:

A Rimano gipszvakolatok felvitele előtt, közben és után 5°C felett kell tartani a belső tér illetve az alapszerkezet hőmérsékletét.



11



12



13

Tökéletes simaság elérése csiszolás nélkül 3 mm feletti rétegvastagság fölött: Először a meghúzott felületet szivaccsal áttöröljük, és a keletkezett gipsznedvet simítólapáttal elsimítjuk.

3 mm alatti felületek esetén a már megszáradt első rétegre kismennyiségű Rimano Plus és/vagy Rimano 0-3 anyagot felvisszünk, és a „felviszem-letörölöm” technikával eldolgozzuk. Ezt követően vízzel bespricceljük.

A simítás során a simítólapáton gipsznedv keletkezik, mely csiszolás nélkül elsimítja és kifényesíti a kész felületet.

TIPP:





1



2



3



4



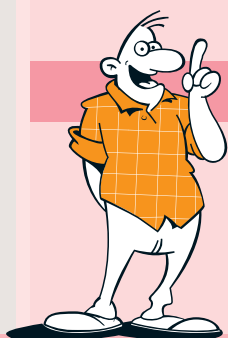
5

Az ablak körüli falrészek kijavitása

Az ablakok és ajtók körüli falrészek (pl. ablak- és ajtócsereét követő) egyszerű és gyors kijavitásához ideális megoldást jelent a Rimano 3-6, esetleg Rimano 6-30 kézi vakolat.

1. Az élekre pontokban felhordjuk a vakolatot, majd elhelyezzük az élvédő profilt, és vízmértékkel kiegyenesítjük a nyílászáróhoz képest.
2. Kb. 1 óra után már felvihetjük a Rimano 3-6 esetleg Rimano 6-30 vakolatot mind az ablakkávéra, mind a belső falfelületre.
3. A felhordott vakolat meghúzását követően a felületet lepkével vagy glettvassal tömörítjük, majd nedves szivaccsal áttöröljük.
4. Amennyiben az így létrejött felület sima, lepkével elvégezzük az utolsó simításokat.
5. A Rimano termékek finom összetételének köszönhetően a fal utólagos javításának helye egyáltalán nem látszik.

Takarékoskodjon idejével és pénzével.



TIPP:

Ha nem sikerült megfelelően sima síkokat kialakítanunk, nedves szivaccsal ismét átdörzsöljük, vagy utólag Rimano 0-3 vagy Rimano Plus glettel tehetjük tökéletessé a felületet. A Rimano Plus azért is jó választás, mert fehér színe miatt kevesebb réteg festék elegendő a fal befejezéséhez.