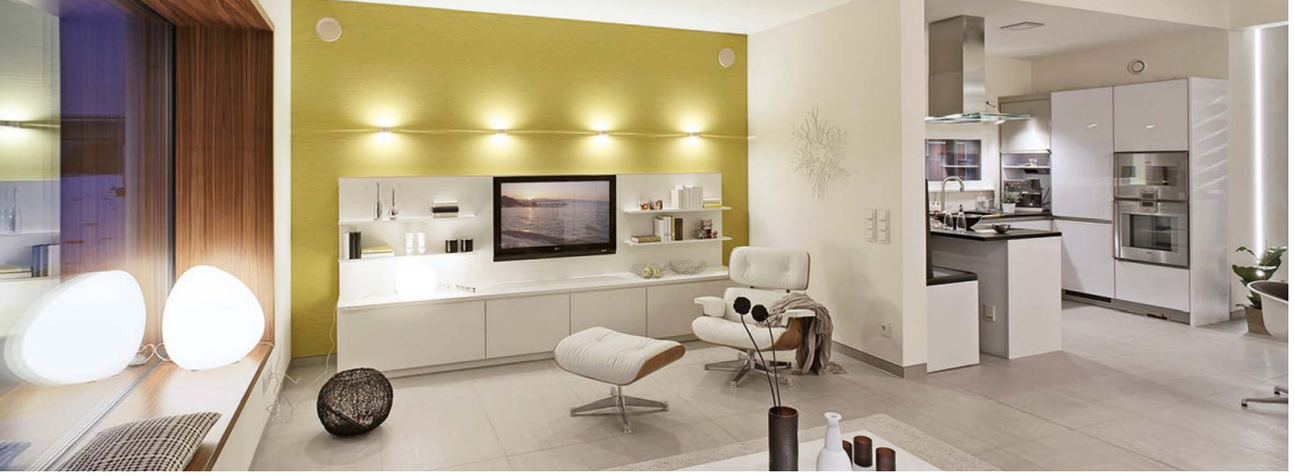
RIGIPS PORTERMÉKEK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

Rigips
SAINT-GOBAIN

www.rigips.hu



TARTALOM

3 SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS HUNGARY KFT.
4 RIGIPS GIPSZKARTONGYÁR, HALMAJUGRA
5 RIGIPS PORTFÓLIÓ
6 ALAPOZÓK
8 ÉLVÉDŐK
10 KÉSZRE KEVERT GLETTEK
12 KÉZI GIPSZVAKOLATOK
14 KÉZI GLETTELŐGIPSZEK
16 GÉPI GIPSZVAKOLAT ÉS SZÓRHATÓ GLETT
17 KÜLTÉRI ANYAGOK ÉS EGYÉB GIPSZEK
18 HÉZAGOLÓ ANYAGOK
20 HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAGOK
22 MINŐSÉGI OSZTÁLYOK BEMUTATÁSA
24 GIPSZKARTON FELÜLETEK HÉZAGOLÁSA ÉS FELÜLETKÉPZÉSE
28 SZÁRAZVAKOLAT - ESZTÉTIKUS, SIMA FELÜLETEK GYORSAN
30 ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK ÉS TANÁCSOK A GIPSZTERMÉKEK ALKALMAZÁSÁHOZ
32 RIGIPS PORTERMÉKEK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATOK
34 VÉGSŐ FELÜLETKÉPZÉS ELŐTTI TEENDŐK

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS HUNGARY KFT. – RIGIPS DIVÍZIÓ

Cégünk 1991 óta van jelen Magyarországon, 2005 óta pedig a francia hátterű Saint-Gobain vállalatcsoport tagja. A Saint-Gobain a világ első 100 innovatív ipari csoportja közé tartozik, jelenleg több mint 1000 vállalatból áll a világ 64 országában, és több mint 190 ezer főt foglalkoztat.

Büszkék vagyunk arra, hogy az elmúlt több mint 25 évben a Rigips rendszer domináns márkanévvé fejlődött a magyar szárazépítési piacon.

A Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft. társvállalatai:

ISOVER SAINT-GOBAIN · Rigips SAINT-GOBAIN · weber SAINT-GOBAIN · SAINT-GOBAIN

A RIGIPS AZ ALÁBBI KIEMELT TERMÉKCSOPORTOKAT FORGALMAZZA:

- Gipszkarton építőlemezek
- Speciális gipsz alapú építőlemezek
- **Portermékek: kézi vékony és vastag vakolatok és glettek, gépi vakolatok, szórható glettek**
- **Alapozók, élvédők, egyéb kiegészítők**
- Szerelt válaszfalak és álmennyezetek horganyzott acél tartószerkezete
- Akusztikus álmennyezeti építőlemezek
- Kazettás álmennyezetek fém tartószerkezete
- Rigips rögzítéstechnika

MÁRKAÉRTÉK:

A Rigips célja, hogy az innovatív tervezési megoldások, belsőépítészeti rendszerek számára ideális megoldásokat nyújtson.

Kiemelkedő eredményünknek tekintjük, hogy termékeink jelentős építészeti alkotásokban jelennek meg, illetve, hogy különlegesen magas fokú igényekre nyújthatunk megoldást, mind esztétikai, akusztikai, tűzvédelmi és biztonsági, valamint sugárzás- és sterilitásvédelmi szempontoknak is megfelelve.

A fogyasztók hűsége és elégedettsége köszönhető az állandóan magas minőségnek és a teljes körű szakértői segítségnyújtásnak, amely nagyban megkönnyíti a tervezést és az alkalmazást.

Ezek a tényezők, valamint az, hogy a hazai piacon a szárazépítési termékek bevezetése a márkához kapcsolódik, biztosítja a Rigips piacvezető szerepét az ágazatban. A hazai piacon a fogyasztók – sok esetben – a márkával azonosítják az adott terméket, így számukra alternatíva nélküli választást jelent.

RIGIPS GIPSZKARTONGYÁR, HALMAJUGRA

2008 szeptemberében megnyitottuk Magyarország első és egyetlen gipszkartongyárát a Mátrában, Halmajugrán, továbblépve ezzel importőri tevékenységünkön. A beruházáshoz a több mint 30 millió eurós tőkét, mintegy 10 milliárd forintot a több mint 350 éves múlttal rendelkező francia Saint-Gobain Group (SGG) nyújtotta. Az itt előállított építőlemezek több ízben is kiérdemelték a Magyar Termék Nagydíj kitüntető címet.

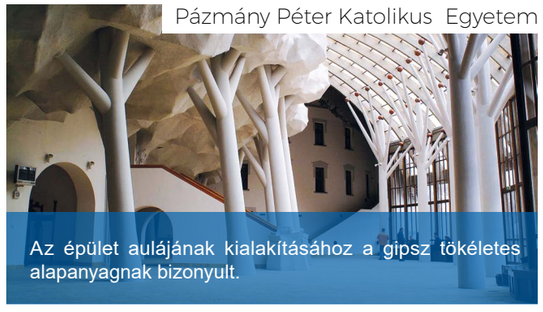
A francia cég világelsőséget szerzett több építőanyag ipari termék, így a gipszkarton gyártásában is. Mivel Magyarországon természetes képződményként gipsz kőzet nem található, ezért cégünk a gyártás alapanyagaként a Mátrai Erőműben előállított gipsz anyagot használja fel. Ezzel nagymértékben hozzájárulunk a környezetvédelemhez.

PROJEKTEK, AMELYEKRE BÜSZKÉK VAGYUNK:

Bálna

A belső tér akusztikai kialakítása során Rigips Rigitone perforált fal- és álmennyezeti felületek kerültek beépítésre.

Pázmány Péter Katolikus Egyetem



Az épület aulájának kialakításához a gipsz tökéletes alapanyagnak bizonyult.

Nemzeti Színház

Az impozáns épület belső tereiben számos Rigips termék került beépítésre.

Művészetek Palotája (MÜPA)

A belső tér kialakításához Rigips megoldásokat használtak fel.

RIGIPS PORTFÓLIÓ

A RIGIPS MAGYARORSZÁGON A KÖVETKEZŐ PORTERMÉKEKET ÉS KIEGÉSZÍTŐKET FORGALMAZZA:

- hézagoló anyagok,
- beltéri kézi és gépi gipszes vakolatok és glettek,
- készre kevert glettek,
- kültéri anyagok és egyéb gipszek,
- ragasztógipsz,
- alapozók,
- élvédők.

MIÉRT GIPSZ?

A gipszek és gipsz alapú portermékek előnyei a cement vakolatokkal szemben:

- nem öregednek el (élettartamuk megegyezik az épület élettartamával),
- hőtágulás következtében nem repednek,
- könnyebben és gyorsabban bedolgozhatók,
- használatukkal jelentősen kevesebb az anyagveszteség,
- tisztább munkakörnyezetet biztosítanak,
- környezetbarát anyagok – kisebb a szén-dioxid kibocsátás a gyártási folyamatok során,
- a gipsz képes felvenni a szoba hőmérsékletét,
- jó helyiség-klimatizáló hatású,
- a gipsz könnyebb, mint a cement, így az épületek tömegét is jelentősen csökkenti.

ALAPOZÓK

A belső felületképzés tartóssága érdekében elengedhetetlen az alapozó használata. A megfelelő alapozót a fogadófelület minősége alapján választjuk ki. Alapozó réteg felvitele szükséges a fogadófelületre vakolás előtt, valamint a vakolt felületre festés alá.

AZ ALAPOZÓ HASZNÁLATÁNAK ELŐNYEI:

- biztosítja a glettanyag megfelelő tapadását
- elősegíti a szárazvakolat tartós és biztos tapadását
- homogén fogadófelületet biztosít a festés számára
- jobb tapadást biztosít a festék számára
- megakadályozza a festés foltosodását

Ha festést tervez és tökéletes eredményt szeretne elérni, akkor feltétlenül használjon alapozót!

Az alapfelület legyen tiszta (por-, olaj-, zsírmentes), fagymentes, száraz, szilárd, teherbíró, zsugorodásmentes. Az alapozót használat előtt saját vödrében, hígítás nélkül alaposan fel kell keverni. Az anyagot használat során is gyakran keverjük meg, így megakadályozhatjuk a diszperzió durvább szemcséinek leülepedését. A teljes felületen egyenletesen hordjuk fel az anyagokat! Használjunk teddy- vagy lakkhengert, esetleg ecsetet! A szerszámokat használat után vízzel azonnal tisztítsuk meg!

A KEZELENDŐ FELÜLET VIZSGÁLATA ÉS ELŐKÉSZÍTÉSE:

- vizuálisan ellenőrizzük a megmunkálandó alapot,
- „tenyérpróba” – végigsimítjuk a felületet, hogy megállapítsuk, hogy az alap nem fagyott, poros vagy málló,
- a gipszvakolatok és simítóanyagok felvitele előtt a nem megfelelő felületeket ki kell javítani, pl. leverni, leoldani vagy letörölni,
- a poros felületeket nedves ecset segítségével tisztíthatjuk meg,
- spaklival vagy drótkefével távolítsuk el az esetleges egyenetlenségeket, málladozó területeket!

RIKOMBI KONTAKT

Feldolgozásra kész, halványrózsaszín, egykomponensű tapadóhíd
1 kg, 5 kg, 15 kg

Termékleírás	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
Speciális kötőhíd gipszes vakolat és szárazvakolat alá **Szín:** halványrózsaszín **Tárolás:** hűvös, fagymentes helyen **Eltarthatóság:** 12 hónap **FOGADÓFELÜLET:** • beton • monolit betonszerkezetek • polisztirol elemek és idomcsövek • egyéb nem nedvszívó tükörsima felületek	kb. 200-300 g/m^2	min. +5°C Száradási idő: 12 óra

Az alapozóra felvihető rétegek:
- szárazvakolat ragasztógipsszel
- vakolatok, gipszes vakolatok

A Rikombi Kontakt növeli a Rigips gipszes vakolatok és szárazvakolatok tapadását a fogadófelülethez. Egyenletes tapadószilárdságot biztosít.

RIKOMBI GRUND

Feldolgozásra kész, fehér, egykomponensű univerzális mélyalapozó és tapadásfokozó
1 kg, 5 kg, 15 kg

Termékleírás	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
Univerzális mélyalapozó, tapadásfokozó **Szín:** fehér **Tárolás:** hűvös, fagymentes helyen **Eltarthatóság:** 12 hónap **FOGADÓFELÜLET:** • pórusbeton • gipszkarton • minden extrém nedvszívó felület • gipszvakolat	kb. 150-250 g/m^2	min. +5°C Száradási idő: 12 óra

Alapozóra felvihető rétegek:
- glettek
- festékek

A Rikombi Grund alkalmazható alapfelületek előkészítésére, pórustömítésre, felület nedvszívó képességének csökkentésére/kiegyenlítésére, portalanításra. Használata festés, glettelés előtt és után ajánlott.

Az extrém nedvszívó felületeket (pl. pórusbeton, gipszkarton) előzőleg Rikombi Grund alapozóval kezeljük le. Az alapozó csökkenti és kiegyenlíti a felület nedvszívó képességét, ezért fontos a használata. A felületek alapozását általában festőhengerrel, esetleg ecsettel vagy szórással végezzük. Tükörsima felületeket (pl. monolit betonszerkezetek, polisztirol elemek és idomcsövek) Rikombi Kontakt alapozóval kezeljünk annak érdekében, hogy a vakolat megtapadjon az alapfelülethez!

ÉLVÉDŐK

A tökéletes sarkok kialakításához elengedhetetlen az élvédők használata. A Rigips által forgalmazott valamennyi élvédő tartós és könnyen használható. Figyelünk arra, hogy széles termékválasztékunkkal a lehető legtöbb igényt kielégítsük.

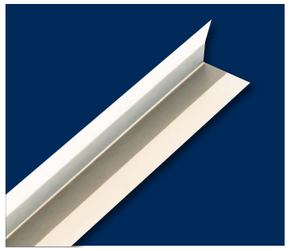
PRÉMIUM ÉLVÉDŐK:

AQUABEAD - kifejezetten gipszkartonra
Derékszögű külső élek kialakítására alkalmas élvédő. Belső oldalán vízzel aktiválható ragasztóréteggel van ellátva, emiatt rögzítése gyors és egyszerű. A gipszkarton szerelés végeztével az AquaBead élvédő belső oldalára vizet permetezünk, majd az élvédőt a száraz külső falsarokra egyenletesen felragasztjuk. A bekevert hézagoló anyagot az élvédőre és környékére spakli segítségével hordjuk fel. A felesleges anyagot eltávolítjuk, majd hagyjuk száradni. Száradás után csiszoljuk, szükség esetén elsimítjuk. Az élvédő különleges sarokkialakításának köszönhetően különösen szép él hozható létre.

Méret: 43 mm x 3 m Mennyiség: 50 db/doboz

LEVELLINE (korábban: EasyFlex)
Műanyag betétekkel erősített, rugalmas papír élvédő. Középen is hajlítható, így könnyen alkalmazható külső és belső sarkokhoz, bármilyen szögű csatlakozáshoz. A Levelline segítségével a tartós és esztétikus falsarkok egyszerűen és gyorsan kivitelezhetők. A terméket glettanyagba kell ágyazni.Tekercsben kapható. Praktikus adagolódoboza megkönnyíti a termék használatát.

Méret: 70 mm x 30 m Mennyiség: 30 m/tekercs



ALUX
Alumínium csíkkal erősített papír élvédő szalag, amely pozitív és negatív sarkok élképzésére egyaránt alkalmas. Nagy előnye, hogy hegyes- és tompaszögek kialakítását is lehetővé teszi. Alkalmazásakor a papír hézagerősítő szalagnál leírtak szerint kell eljárni.

Méret: 50 mm x 30 m Mennyiség: 30 m/tekercs

RIGIPS-TIPP: MIÉRT AJÁNLOTT AZ ÉLVÉDŐ HASZNÁLATA?

- **Esztétikus**
- **Segít a tökéletes belső és külső sarkok kialakításában**
- **Védi a felületeket**

TOVÁBBI ÉLVÉDŐK:

Termék		Élvédő megnevezése	Termékleírás	Méretek	Mennyiség
Élvédelem gipszkarton rendszerekhez		**Élvédősín**	Derékszögű pozitív sarkok élképzéséhez alkalmazzuk, beglettelve. Anyaga alumínium.	2000 x 23 x 23 x 0,3 mm 2500 x 23 x 23 x 0,3 mm 2750 x 23 x 23 x 0,3 mm 3000 x 23 x 23 x 0,3 mm	200 db/köteg
		Feles élvédősín	Derékszögű pozitív sarkok élképzéséhez alkalmazzuk, beglettelve. Anyaga alumínium.	2750 x 25 x 13 x 0,3 mm	200 db/köteg
		PVC befogó profil (J-profil)	Gipszkarton építőlemezek szabadon álló élének védelmére.	2500 x 20 x 12,5 mm	50 db/doboz
Kiegészítők vakolatokhoz		**Belső vezetősín (vakolatokhoz)**	Két – függőlegesen a falra rögzített – vezető sín között biztosítja a vakolat egyenletes felhordását. Méretek: 6, 10 mm	2500 x 10 mm 2500 x 6 mm	25 db/köteg
		Rimat élvédő	Gipszes vakolattal fedett pozitív sarok élvédője.	2000 x 42 x 42 mm 2500 x 42 x 42 mm 3000 x 42 x 42 mm	25 db/köteg

Példa: idő- és anyagszükséglet egy 2 méter hosszú külső sarok kialakításához

A RIGIPS INNOVATÍV, PRÉMIUM ÉLVÉDŐIVEL IDŐT ÉS PÉNZT TAKARÍTHAT MEG:

Normál termék	Prémium termék	
Rigips alumínium élvédő Helyes bedolgozás gipszanyagba	**Rigips AquaBead élvédő**	**Rigips Levelline élvédő**
Anyagszükséglet: 1,4 kg	Anyagszükséglet: 0,9 kg	Anyagszükséglet: 0,75 kg
Idő: 14 perc	**Idő: 5 perc**	**Idő: 4 perc**

ALUMÍNIUM ÉLVÉDŐ HELYES ÉS HELYTELEN BEDOLGOZÁSA:

Alumínium élvédő helyes bedolgozása glettanyagba

Tipikus, de helytelen bedolgozás - rögzítés kapoccsal: a glettanyag hiányzik, így az alaphoz való kötés nem tartós, repedések keletkezhetnek

A kapocs használata gyakran rozsdafoltokat okoz a felületen glettelés után

KÉSZRE KEVERT GLETTEK

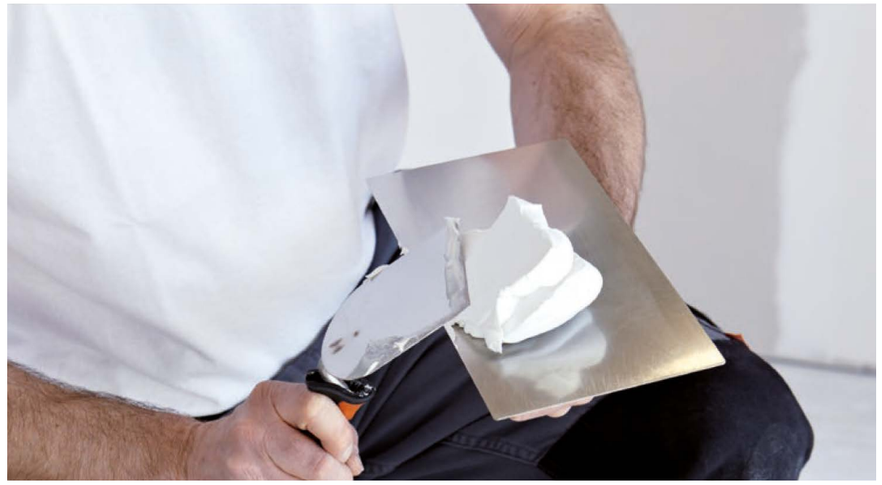
PROMIX FINISH
Finomszemcsés glettelőanyag végső felületképzéshez
5 kg, 15 kg, 25 kg

Termékleírás	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
• készre kevert anyag • időtakarékos: azonnal és gyorsan felhasználható • fehér • **Q4 felületi minőség** • légmentesen lezárva akár napokig is tárolható • kézzel és géppel is felhordható • ideális készítmény különböző felületek teljes felszínén történő alkalmazásához	kb. 1,7 kg/m²/mm	min. +5°C levegőre száradó

PROMIX MEGA
Hézagolásra és a felületek végső simítására szolgáló, felhasználásra kész, pasztaszerű anyag
5 kg, 15 kg, 25 kg

Termékleírás	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
• készre kevert anyag • időtakarékos: azonnal és gyorsan felhasználható • fehér • kitűnő felületi simaság • légmentesen lezárva akár napokig is tárolható • kézzel és géppel is felhordható • gipszkarton lapok hézagolására, felületek végső átglettelésére	**Hézagolásra:** kb. 0,5 kg/m²/mm **Felületsimításra:** kb. 1,7 kg/m²/mm	min. +5°C levegőre száradó

MIELŐTT MUNKÁHOZ LÁTNA...
Hézagolásnál papír, üvegszálas vagy öntapadó műanyag hézagerősítő szalagot kell alkalmazni.



KÉZI GIPSZVAKOLATOK

A Rimano márkájú gipsz alapú finomvakolatok és glettek kiválóan alkalmasak a falfelületek egyenetlenségeinek simítására, valamint 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 elvárásai is teljesülnek.

RIMANO MULTI
Gipszes kézi vakolat, beltéri felhasználásra 5-50 mm vastagságig
20 kg

Termékelőnyök	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
• az anyaggal a felület készre vakolható • jól simítható • széleskörű felhasználást tesz lehetővé • erős tapadás • jó légáteresztő, ezért kiválóan szabályozza a tér páraháztartását – páraáteresztő képesség: 10 μ • az időjárási körülményektől és az alapfelülettől függően kb. 120 percig dolgozható be • gazdaságos	kb. 0,85 kg/m²/mm	1,5 kg 1 L min. +5°C kb. 120 perc

ALAPFELÜLETEK, AMELYEKRE A TERMÉK FELHASZNÁLHATÓ:

- betonfelületek
- téglafal
- pórusbeton (pl.YTONG) felületek és mennyezetek
- egyéb falazott szerkezetek és mennyezetek

NEM ALKALMAS FRISS VAGY NEDVES FELÜLETRE.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK:

- normál páratartalmú helyiségekbe, 70% relatív páratartalom mellett
- beltéri felújítási munkákhoz
- repedések, mélyedések kitöltéséhez
- csempeburkolat alá 10-20 mm vastagságig

HASZNOS TANÁCSOK:

- Használjon az alapfelületnek megfelelő alapozót! (Rikombi Grund vagy Rikombi Kontakt)
- A felületre felvitt anyagot vízszintesen és függőlegesen is el kell simítani!
- A vakolat teljes kötése után a felületre használjon simító glettet!
- A sima felület elérése érdekében festés előtt a Rimano Multival kezelt felületen használjon gipszes vékonyvakolatot! Ajánlott termékek: Rimano 0-3, Rimano Plus A, Rimano Glet XL

MIELŐTT MUNKÁHOZ LÁTNA...

Biztosítani kell, hogy az alapfelület tiszta, száraz és zsírmentes legyen. A felületről a szennyeződést, laza és málló részeket, port el kell távolítani. Minden esetben tiszta edényeket és szerszámokat használjon!

A Rimano gipsz alapú vakolatok és glettek legfőbb előnyei	Főbb felhasználási területek
• **kiadós termékek, ezért használatuk költséghatékony** • **rendkívül magas minőségű, esztétikus felületet biztosítanak** • **alkalmasak a különböző építőanyagok felületeinek egységesítésére (pl. hagyományos téglafalak és gipszkarton)** • **kellemes közérzetet biztosítanak a belső terekben** • **akár egy rétegben felhordhatóak** • **kiválóan tapadnak az adott felülethez** • **szakszerű anyagfelhordás esetén nem igényelnek csiszolást** • **a felület dekorációs céllal strukturálható általuk** • **természetes, környezetbarát, kémiailag semleges anyagok (pH=6–7)**	• egyrétegű, teljes felületen alkalmazott beltéri vakolatok • festés előtti felületkezelésre • meglévő vakolatok esetleges hibáinak kijavítására • vezetékek számára kivésett hornyok javítására • ajtók és ablakok körüli falsíkok javítására

RIMANO 3-6
Gipszes, finomszemcséjű beltéri vékonyvakolat
3-6 mm vastagságig
5 kg, 20 kg

Termékelőnyök	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
• széleskörű felhasználhatóság: vékonyan és vastagon is felhordható • cementes vékonyvakolathoz képest kiadós • kiváló vízmegtartó képessége miatt erősebb nedvszívó felületeken is gyűrődésmentesen elsimítható • különösen jól tapad • optimálisan csiszolható • egyenletes, repedés- és zsugorodásmentes felületet biztosít • **relatív sík, nedvszívó felületek glettelésére,** pl: zsaluzott betonfelületek vagy gázbeton-szerkezetek	kb. 0,9 kg/m²/mm	1,2 kg 1 L min. +5°C kb. 60 perc

RIMANO 6-30
Beltéri gipszes vakolat 6-30 mm vastagságig
5 kg, 25 kg

Termékelőnyök	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
• önálló felületképzésre alkalmas egy rétegben • az anyaggal a felület készre vakolható • extra kiadóssága és rövid szilárdulási ideje különösen hatékonnyá teszi alkalmazását a cementes vakolatokhoz képest • könnyű felhordhatóság • egyenletes, repedés- és zsugorodásmentes felületet biztosít nagy vastagságban is • **csempeburkolatok alá is alkalmas,** 1 cm-től • kiváló légáteresztő képességű • alkalmas új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok beltéri vakolására, konyhákba és fürdőszobákba is • **beton és stabil falazott szerkezetek vakolására,** normál páratartalmú helyiségekbe	kb. 0,8 kg/m²/mm	1,2 kg 1 L min. +5°C kb. 60 perc

KÉZI GLETTELŐGIPSZEK

A Rigips Rimano Glet XL finomszemcsés fehér anyag, ezért kiválóan alkalmas festés előtti felület-előkészítéshez (festőglett). Rendkívül jó terméktulajdonságainak köszönhetően széleskörű felhasználási lehetőséget kínál a beltéri glettelő munkákhoz.

RIMANO GLET XL
Kézi végső felületképző glett 0-10 mm vastagságig
5 kg, 12.5 kg, 25 kg

Termékelőnyök	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
• fehér szín • finomszemcséjű gipsz bázisú glett • kiadós termék, így használata költséghatékony • széleskörű felhasználást biztosít • **Q4 felületi minőség** • kiváló minőségű termék – ideális alapfelületet eredményez festéshez • az anyagában lévő adalékok egyenletes és egyenetlen felületen egyaránt gyors bedolgozhatóságot biztosítanak • önálló felületképzésre alkalmas • füles zsák, könnyen hordozható (12.5 kg-os)	kb. 0,9 kg/m²/mm	1,5 kg / 1 L min. +5°C kb. 90 perc

ALAPFELÜLETEK, AMELYEKRE A TERMÉK FELHASZNÁLHATÓ:

- beton
- pórusbeton
- tégla
- gipszes felületek
- gipszkarton felületek
- vakolt felületek
- száraz cement vagy mészvakolat

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK:

- hézagok kitöltésére (előre gyártott beton elemekhez)
- teljes felületbevonat
- egyenetlen felületek simítására
- repedések, mélyedések lezárására
- beltéri felújítási munkálatokhoz
- ablak körüli falsíkok javításához
- gipszkarton felületek Q3-Q4 minőségű glettelésére
- csempézés alá nem alkalmas

HASZNOS TANÁCSOK:

- Egy vagy két rétegben alkalmazható. Kétrétegű alkalmazás esetén a második réteget teljesen, 0 mm vastagságig le kell húzni, hogy csak a pórusokat zárja le!
- Ha vastagabb második réteget szeretne felvinni a felületre, meg kell várnia az első réteg teljes megszilárdulását!

ELŐNYÖK:

- **ÚJ CSOMAGOLÁS** - a 12,5 kg-nál praktikus hordfül és adagoló
- **GYORS TECHNOLÓGIA** - több rétegben
- **FEHÉR SZÍN** - ideális alapfelület festéshez
- **KIADÓS TERMÉK** - használata költséghatékony
- **IDEÁLIS MEGOLDÁS** - apró lyukak, rések, repedések kitöltésére
- **FELÜLETKÉPZÉS** - 0-10 mm vastagságig

RIMANO 0-3
Beltéri nagyszilárdságú glettelőgipsz 0-3 mm vastagságig
1 kg, 2.5 kg, 5 kg, 25 kg

Termékelőnyök	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
• finom szemcseszerkezet, kitűnő felületi simaság • egyedülállóan szilárd alapfelületet képez festés, mázolás és tapétázás alá • **vinil, vlies és papír tapéták alá is alkalmazható** • rendkívül jól tapad • kiválóan köt • 0 mm rétegvastagságig elhúzható • könnyen simítható • minden fajta mész-cement vakolatra, egyenetlenségek kitöltésére, kisebb vakolathibák kitöltéséhez, simításhoz, falon vagy mennyezeten	kb. 0,9 kg/m²/mm	1,2 kg / 1 L min. +5°C kb. 45-60 perc

RIMANO PLUS A
Extra fehér kézi glettelőgipsz 0-10 mm vastagságig
5 kg, 20 kg

Termékelőnyök	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
• **extra fehér: tökéletes alapfelület festéshez** → gazdaságos festékfelhasználás • sima, repedésmentes felületet biztosít • jól csiszolható • kiváló tapadás, könnyű bedolgozhatóság • **füles zsák: könnyen hordozható (20 kg-os)** • tégla- és betonfelületre, új vagy felújítandó mész-cement vakolatokra, fal- és mennyezetfelületek egyenetlenségeinek kitöltésére és megszüntetésére	kb. 0,95 kg/m²/mm	1,5 kg / 1 L min. +5°C kb. 60-90 perc

GÉPI GIPSZVAKOLAT ÉS SZÓRHATÓ GLETT

RIMAT 150G
Anyagában glettelhető, beltéri gipszes gépi vakolat
40 kg

Termékelőnyök	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
• anyagában glettelhető, **gépi vakolat** **• festhető, tapétázható, csempézhető** **• hűtő-fűtő felületek vakolására** • bármely falazott kőműves szerkezetre • betonszerkezet belső terében • bedolgozhatósági idő: 120-150 perc	kb. 1 kg/m²/mm	1,2 kg, 1 L; min. +5°C; kb. 120-150 perc

PROFINISH
Levegőre száradó, szórható, beltéri glettelő anyag
25 kg

Termékelőnyök	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
• Q2-Q4 felületi minőség • cementes és gipsz vakolat glettelésére falon és mennyezeten • bekeverve és légmentesen lezárva akár 4-5 napig is tárolható • tükörsima felületet biztosít • gazdaságos **• vakolt felületekre és beton szerkezetekre**	kb. 1 kg/m²/mm	2 kg, 1 L (KÉZI); 1,6 kg, 1 L (GÉPI); Levegőre száradó **Szórás esetén 2 réteg szükséges, ahol az első réteget vékonyan szórjuk és miután meghúz, normál vastagságban szórjuk rá a második réteget.**

KÜLTÉRI ANYAGOK ÉS EGYÉB GIPSZEK

KÜLTÉRI JAVÍTÓ VAKOLAT
5 kg

Termékelőnyök	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
• régi és új alapvakolatok javítására, felületkitöltésére • kiváló páraáteresztő képesség: 4 μ • festhető felületet biztosít • könnyen bedolgozható	kb. 1,7 kg/m²/mm	5 kg, 1,8 L; min. +5°C; kb. 60 perc

KÜLTÉRI FEHÉR GLETT
5 kg, 25 kg

Termékelőnyök	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
• felhasználásra kész, cementkötésű szárazhabarcs • glettelt simaságú felület készítéséhez simított alapvakolaton • festés előtt a vakolat egyenetlenségeinek megszűntetésére • repedésmentesen szilárdul • nagy simaságú felületet biztosít • könnyen bedolgozható • 5 rétegben felhordható	kb. 1,4 kg/m²/mm	25 kg, 7,5 L; min. +5°C; kb. 60 perc

Termék		Kiszerelés	Termékelőnyök	Feldolgozási információk
	MODELLGIPSZ	2.5 kg, 5 kg	Beltéri festőmunka segédanyagaként, valamint öntőformák és stukkódíszek készítésére.	2 kg, 1 L; min. +5°C; kb. 15 perc
	MODELLGIPSZ T	25 kg		
	STUKATÚRGIPSZ T	25 kg	Beltéri építőipari-, stukatúr- és villanyszerelési munkákhoz. Csövek, szerelvények rögzítéséhez falban.	2 kg, 1 L; min. +5°C; kb. 10 perc
	STUKATÚRGIPSZ M	2.5 kg, 5 kg, 20 kg		

Anyagszükséglet: igény szerint.

HÉZAGOLÓ ANYAGOK

A hézagolás a Rigips szárazépítési technológia utolsó munkafázisa, amely azonban nagy hatással van az elkészült szerkezetek épületfizikai (statikai, akusztikai, tűzvédelmi) és esztétikai (síkbeliség) jellemzőire.

- A hézagolást +5°C felett (fogadófelület, hézagoló anyag és levegő) szabad elvégezni.
- A többrétegű szerkezet minden egyes rétegét ki kell tölteni hézagoló anyaggal.
- Az alsóbb rétegek hézagolásakor hézagerősítő szalagot nem kell elhelyezni.
- Csempeburkolatok esetében a csempeburkolat alatti felső réteg gipszkarton lapokat hézagolni nem kell. A csempeburkolat ragasztásához flexibilis csemperagasztót kell használni és a hézagokat csemperagasztóval kell kitölteni.
- Amennyiben a felületet fröccsenő víz érheti, a gipszkarton felületet a csempézés előtt kenhető szigeteléssel kell bevonni.

RIFINO TOP HÉZAGOLÓ ANYAG

Hézagoló anyag gipszkarton lemezek hézagolására
5 kg, 25 kg

Termékleírás	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
• nagyon jól tapad a gipszkarton felületre • magas ellenállás a repedésekkel szemben (Rigips üvegszálas hézagerősítő szalaggal) • jól bedolgozható • könnyen simítható • **extra szemcsefinomságú**, acryl adalékanyagot tartalmaz	kb. 0,3 kg/ gipszkarton m^2	1,5 kg / 1 L min. +5°C kb. 45-60 perc

Prémium
- Extra szemcsefinomságú
- Minden gipszkarton éltípusra alkalmazható
- **Q1-Q4 minőségi osztály**

Időtakarékos
- Egyszerű felhordás
- Függőleges, ferde és vízszintes hézagolásra egyaránt alkalmas
- Nagyon jól tapad
- Rugalmas, helyes felhasználás esetén nem reped

VARIO HÉZAGOLÓ ANYAG

Hézagoló anyag gipszkarton lemezek hézagolására
5 kg, 25 kg

Termékleírás	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
• nagyon jól tapad a gipszkarton felületre • rugalmas, ellenáll a repedésekkel szemben • nagyon jól bedolgozható, vékony rétegben is felvihető • könnyen simítható • **tűzgátló, Rigidur, Glasroc F, perforált építőlemezek** esetében kizárólag Vario hézagoló anyag használható • fő alkalmazási területe a tűzgátló szerkezetek hézagolása	kb. 0,3 kg/ gipszkarton m^2	2 kg / 1 L min. +5°C kb. 30 perc

Prémium
- Minden gipszkarton éltípusra alkalmazható
- **Q1-Q4 minőségi osztály**
- Falon és mennyezeten is alkalmazható

Időtakarékos
- Egyszerű felhordás
- Függőleges, ferde és vízszintes hézagolásra egyaránt alkalmas
- Nagyon jól tapad
- Rugalmas, helyes felhasználás esetén nem reped

SUPER HÉZAGOLÓ ANYAG

Hézagoló anyag gipszkarton lemezek hézagolására
2.5 kg, 5 kg, 25 kg

Termékleírás	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
• nagyon jól tapad a gipszkarton felületre • jól bedolgozható, krémes anyag • nagyon könnyen simítható • elő- és utóhézagoláshoz is alkalmazható hézagerősítő szalaggal • nagy felületekre különösen alkalmas • üvegszálas hézagerősítő szalaggal nagy szilárdságú hézagot eredményez	kb. 0,3 kg/ gipszkarton m^2	1,3 kg / 1 L min. +5°C kb. 40 perc

Időtakarékos
- Minden gipszkarton éltípushoz alkalmazható
- **Q1-Q2 minőségi osztály**
- Falon és mennyezeten is alkalmazható

- Egyszerű felhordás
- Függőleges, ferde és vízszintes hézagolásra egyaránt alkalmas
- Nagyon jól tapad
- Rugalmas, helyes felhasználás esetén nem reped

HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAGOK

A hézagolás a gipszkarton rendszerek kialakításában egy alapvető, mégis kritikus munkafolyamat. Repedésmentes felület kialakítása érdekében nagyon fontos, hogy megfelelő hézagoló anyagot és emellett hézagerősítő szalagot is alkalmazzunk. Ezek együttes használata különösen nagy igénybevételnek kitett felületek esetében még fontosabb.

A kötésszilárdság függ az építőlemezek élkialakításától, az alkalmazott hézagoló anyagtól és a hézagerősítő szalagtól. A Rigips termékkínálatában háromféle hézagerősítő szalag található, amelyek alkalmazási területe eltérhet. Ezek a termékek megfelelő használat esetén, hézagoló anyaggal kombinálva magas ellenállást biztosítanak a repedésekkel szemben.

RIGIPS ÜVEGSZÁLAS HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAG

Amennyiben a gipsztartalmú hézagoló anyagot Rigips üvegszálas hézagerősítő szalaggal együtt alkalmazza, a bedolgozás előírt menetének betartása esetén mindig biztosított a szükséges ellenállás a repedésekkel szemben. A Rigips üvegszálas hézagerősítő szalagok a hézagoló gipszbe nagyon könnyen beágyazhatók és egyszerűen alkalmazhatók.

Termékleírás	Termékelőnyök
• 25 m hosszú • kb. 50 mm széles	• vékony, kevés anyaggal felhordható • speciális szerkezetű – nagyon könnyen tapad a Rigips hézagoló anyaghoz • Rigips hézagoló anyaggal együtt alkalmazva ellenáll a repedésképződésnek • tűzgátló szerkezetekhez is alkalmas

RIGIPS PAPÍR HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAG

A legmagasabb repedésekkel szembeni ellenállás ezzel a szalaggal érhető el, amelyet főleg olyan helyeken ajánlunk alkalmazni, ahol nagyobb igénybevétel várható (például tetőterekben, tetőtéri síkokban a tető mozgásai ill. az eltérő síkok találkozásai miatt). Gipszkarton válaszfalak és álmennyezetek találkozását, valamint a falcsatlakozások negatív sarkait szintén ezzel a termékkel kell kivitelezni. A szalagot mindig benedvesítve ágyazzuk be glettanyagba! A nem kellő vastagságú hézagoló anyag a papír hézagerősítő szalag felhólyagosodását eredményezheti!

Termékleírás	Termékelőnyök
• fehérített, középen előre meghajlított, perforált • 75 vagy 150 m hosszú • kb. 50 mm széles	• megfelelő vastagságú, takarékosan alkalmazható, bármilyen szögben • speciális szerkezetű – nagyon könnyen tapad a Rigips hézagoló anyaghoz • Rigips hézagoló anyaggal együtt alkalmazva ellenáll a repedésképződésnek • széle elvékonyított, hogy tökéletes legyen az átmenet a gipszkarton lapok felületéhez

RIGIPS ÖNTAPADÓ HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAG (FIBA HÁLÓ)

Az öntapadó hézagerősítő szalag kizárólag hosszanti élekhez alkalmazható. A FIBA hálót a PRO élekre fel kell ragasztani, amely ezáltal megfelelő biztonságot nyújt. VARIO hézagoló anyaggal együtt alkalmazva kiemelkedően tartós és optimális lesz a hézagolás eredménye. Munka alatt ügyeljünk arra, hogy a hézagoló anyagot a FIBA hálón át kell préselni! A mögöttes hézagot a hézagoló anyagnak teljesen ki kell töltenie. Alternatív megoldás lehet, hogy a hézagot előre kitöltjük, hagyjuk megszáradni és a hézagra ragasztjuk a FIBA hálót, melyet ezután hézagoló anyaggal besimítunk.

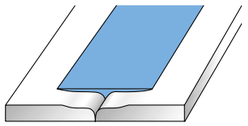
Termékleírás	Termékelőnyök
• 90 m vagy 20 m hosszú • kb. 50 mm széles	• az öntapadó kivitelnek köszönhetően gipszkarton lapok hosszanti élére gyorsan felragasztható • helyes kivitelezés esetén ellenáll a repedésképződésnek • nem hullámosodik fel

MINŐSÉGI OSZTÁLYOK BEMUTATÁSA

FELÜLETMINŐSÉG

Az adott felületi minőségek eléréséhez ajánlott Rigips termékekről a katalógus 24. oldalán olvashat.

Q1 MINŐSÉGI FOKOZAT



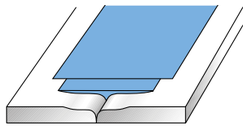
Olyan felületeknél, amelyekkel szemben esztétikai követelményt nem támasztanak, elegendő az alaphézagolás, amely a következő munkafolyamatokból áll:

- a gipszkarton építőlemezek hézagainak kitöltése,
- a hézagerősítő szalag elhelyezése,
- a hézagerősítő szalag lefedése hézagoló anyaggal,
- a rögzítő csavarok látható felületeinek átsimítása.

Q1 minőségi fokozat kialakítását olyan felületeknél javasoljuk, amelyek később valamilyen burkolatot kapnak. Csiszolásra, valamint a hézag közvetlen környezetét kivéve hézagoló anyag felhordására nem kerül sor.

A Q1 felület végleges felületként nem alkalmazható.

Q2 MINŐSÉGI FOKOZAT



Olyan felületek esetében, amelyeknél a gipszkarton vagy gipszrost felületekkel szemben általános követelményeket támasztanak, normál hézagolást kell alkalmazni, amely a következő munkafolyamatokból áll:

- a Q1 alaphézagolás lépései,
- a hézagok utósimítása,
- a hézagolt felületek csiszolása.

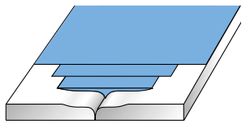
A Q2 hézagolás célja a felületek kiegyenlítése. A munka végeztével nem látszódhatnak a megmunkálás nyomai, a hézagolás és a kartonfelület között fokozatmentes az átmenet. Q2 minőségű felület javasolt tapétázás alá (közepes vagy durva szerkezetű tapétákhoz), valamint fénytelen, festőhengerrel felhordott festékek alá. A hézagolást követően a hézagolt felületeket át kell csiszolni.

Ez a felület alkalmas pl.:

- tapétázás alá (közepes vagy durva szerkezetű tapétához)
- fénytelen bevonatokhoz, festékekhez (pl. diszperziós festékek), melyeket henger segítségével visznek fel a felületre.

A Q2 minőség ráeső „súrló” fény esetén nem elégséges.

Q3 MINŐSÉGI FOKOZAT



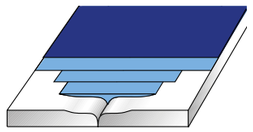
A normál hézagolásnál magasabb minőségi elvárás esetén a teljes felület megmunkálása szükséges, amely a következő lépésekből áll:

- a Q2 felületképzés lépései,
- a hézagok szélesebb kitöltése és csiszolása,
- a fennmaradó felület vékony rétegű átsimítása, a felület pórusainak eltömítése,
- szükség esetén a felület átcsiszolása.

A Q3 minőségű felület alkalmas például tapétázás alá (finomszerkezetű tapéták), hengerrel vagy szórással felvitt bevonatokhoz, festékekhez.
A Q3 felületi minőség esetében sem zárható ki, hogy súrló fénynél láthatók legyenek a megmunkálás nyomai, ám ezek mértéke és terjedelme a Q2 gletteléshez képest kisebb.

A Q3 minőség iránti igényt a szerződésben rögzíteni kell.

Q4 MINŐSÉGI FOKOZAT



A felülettel szemben támasztott legmagasabb követelmények kielégítéséhez a teljes felületet át kell simítani. A Q4 minőség az alábbi munkafolyamatokat foglalja magába:

- Q2 felületképzés lépései,
- a hézagok széles glettelése,
- csiszolás,
- a teljes felület átsimítása (rétegvastagság 3 mm-ig),
- a teljes felület csiszolása.

A legmagasabb követelményeket kielégítő felület minimalizálja a lapok és hézagok esetleges egyenetlenségeinek láthatóságát. Súrló fény esetén a nemkívánatos hatások (fényviszonyok változásai, minimális lokális egyenetlenségek stb.) minimálisra csökkenthetők. Teljes kiküszöbölésük szinte lehetetlen, egyrészt mert a fény hatásai nagyon sokfélék, másrészt figyelembe kell venni a kézi megmunkálásból adódó korlátokat.

A Q4 minőség iránti igényt a szerződésben rögzíteni kell.

Megjegyzés: az említett Q2, Q3 és Q4 minőségű felületek elérésének feltétele az egyes munkafázisok közötti szilárdulási és száradási idők betartása.

SAINT-GOBAIN

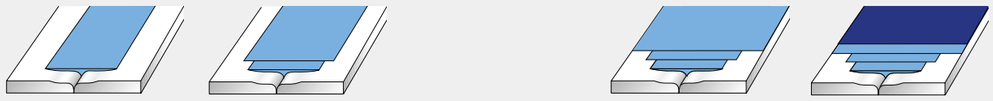
BEST FINISH
applikáció

TÖKÉLETES
felületi minőség és élvédelem

TÖLTSE LE
BEST FINISH alkalmazásunkat
és törekedjen a **prémium minőségre!**

Get it on Google play
Download on the App Store

Rigips
SAINT-GOBAIN



MINŐSÉGI FOKOZAT			Q1-Q2					Q3	Q4
TERMÉKEK	ÉLKÉPZÉS		HÉZAGOLÓ ANYAGOK ÉS ALKALMAZOTT HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAGOK					VÉGSŐ FELÜLETKÉPZÉS	
	Hosszanti él	Keresztirányú él	Vario	Super	ProMix Mega	Rigidur Nature Line hézagkitöltő ragasztó (310 ml)	Vario H hézagoló anyag		
Rigips gipszkarton építőlemezek*	PRO	Merőlegesen vágott vagy fózolt	üvegszövet vagy papír hézagerősítő szalaggal	üvegszövet vagy papír hézagerősítő szalaggal	papír hézagerősítő szalaggal			Rimano Plus A, Rimano 0-3, ProMix Mega, ProMix Finish, Rimano Glet XL	Rifino Top, Vario, Rimano Glet XL, ProFinish, ProMix Finish
Rigitone Activ'Air	Derékszögű él	Derékszögű él	kinyomó pisztollyal, hézagerősítő szalag nélkül						
Gyptone BIG Activ'Air (B1-4T)	Elvékonyított kartonozott él	Elvékonyított kartonozott él	üvegszövet vagy papír hézagerősítő szalaggal	üvegszövet vagy papír hézagerősítő szalaggal	papír hézagerősítő szalaggal				
Rigips Clima Top	Vario él	Derékszögű él	üvegszövet vagy papír hézagerősítő szalaggal	üvegszövet vagy papír hézagerősítő szalaggal	papír hézagerősítő szalaggal			Rimano Plus A, Rimano 0-3, ProMix Mega, ProMix Finish, Rimano Glet XL	Rifino Top, Vario, Rimano Glet XL, ProFinish, ProMix Finish
Rigitone Clima Top	Derékszögű él	Derékszögű él	kinyomó pisztollyal, hézagerősítő szalag nélkül						
Rigips Climafit	Vario él	Derékszögű él	üvegszövet vagy papír hézagerősítő szalaggal					Rimano Plus A, Rimano 0-3, ProMix Mega, ProMix Finish, Rimano Glet XL	Rifino Top, Vario, Rimano Glet XL, ProFinish, ProMix Finish
Rigitone Climafit	Derékszögű él	Derékszögű él	kinyomó pisztollyal, hézagerősítő szalag nélkül						
Rigidur H 1245 mm széles	Derékszögű él	Derékszögű él	hézagerősítő szalag nélkül alkalmazható					Vario, ProMix Mega, ProMix Finish	Vario, ProMix Mega, ProMix Finish
Rigidur H 1249 mm széles	Derékszögű él	Derékszögű él				hézagerősítő szalag nélkül alkalmazható		Vario, ProMix Mega, ProMix Finish	Vario, ProMix Mega, ProMix Finish
Glasroc F	Derékszögű él	Derékszögű él	hézagerősítő szalag nélkül alkalmazható					Vario, ProMix Mega, ProMix Finish	Vario, ProMix Mega, ProMix Finish
Glasroc H Ocean	Elvékonyított kartonzott él	Merőlegesen vágott és fózolt					hézagolás Hydro Tape hézagerősítő szalaggal és simítás	Vario H	Vario H
Habito	PRO	Merőlegesen vágott	üvegszövet hézagerősítő szalaggal					ProMix Finish	ProMix Finish

*RB, RF, RBI, RFI, Blue Acoustic RF, Blue Acoustic 2.0 RFI

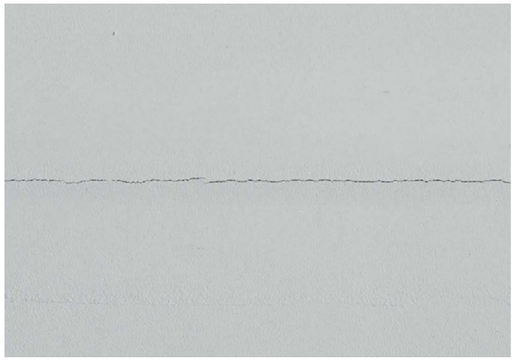
GIPSZKARTON FELÜLETEK HÉZAGOLÁSA ÉS FELÜLETKÉPZÉSE

TIPIKUS BEDOLGOZÁSI HIBÁK

A hibák okainak keresése során a legtöbbször olyan mulasztásokat tárnak fel, amelyek a kivitelezésből adódnak. A Rigips technológiai irányelveket feltétlenül be kell tartani.

1. A portalanítás és benedvesítés hiánya

Gyakran figyelmen kívül hagyják azt a szabályt, hogy a kartonnal nem bevont gipszkarton éleket glettelés előtt portalanítani kell és be kell nedvesíteni. Ez egyrészt azért fontos, mert a por nagyon jó elválasztó anyag és megakadályozza a tapadást, másrészt pedig a gipszes hézagoló anyagnak vízre van szüksége a kötési folyamathoz. Amennyiben a kötési folyamat a vizet a száraz (nem benedvesített) vágott éleknél túl gyorsan elvonja, a hézagoló anyag nem köt meg, és a tapadás nem lesz megfelelő. Hasonló hatása van az elsárgult lapok éleinek, azaz a rosszul raktározott gipszkarton lapok hézagolásának – az ilyen lapokat nem szabadna beépíteni. Ez a kivitelezési hiba repedés kialakulását okozhatja.



2. Kapcsolódó élek helytelen fózolása

A vágott éleket a gipszkarton lapok felszerelése előtt enyhén meg kell fózolni. Ez azt jelenti, hogy a színoldali papír réteget és vele együtt 2-3 mm gipszmagot 45 fokos szögben le kell vágni, hogy a vágáskor kirojtozott papírt eltávolítsuk. Ha ez nem történik meg, akkor a hézagolás és a felületsimítás után is a kirojtosodott papír a felületen látható maradhat.
A túlságosan nagymértékű fózolás a lapok együtt dolgozását korlátozhatja.

HELYTELENÜL ÉS HELYESEN
MEGFÓZOLT ÉL, HÉZAGOLÁS UTÁN.

RIGIPS AJÁNLÁS JAVÍTÁSHOZ

A TAPADÁS HIÁNYA MIATTI REPEDÉS KIJAVÍTÁSÁHOZ AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET KELL VÉGREHAJTANI:

1. Távolítsa el a régi anyagot, és portalanítsa a lapok éleit.
2. Végezze el az alapozást.
3. Száradás után végezze el újra a glettelést.

3. Lerövidített száradási idő

A rövid határidő miatt sokszor kevés az idő a száradásra, amely azonban kulcsfontosságú, és jelentősen befolyásolja a felület minőségét. Figyelembe kell venni, hogy a felület külső részének kifehéredése nem jelenti azt, hogy belül is megkötött az anyag és a hézagképzés megszilárdult. A levegő hőmérsékletének és páratartalmának megfelelően elegendő száradási időt kell hagyni.

4. Irányított repedésképzés hiánya

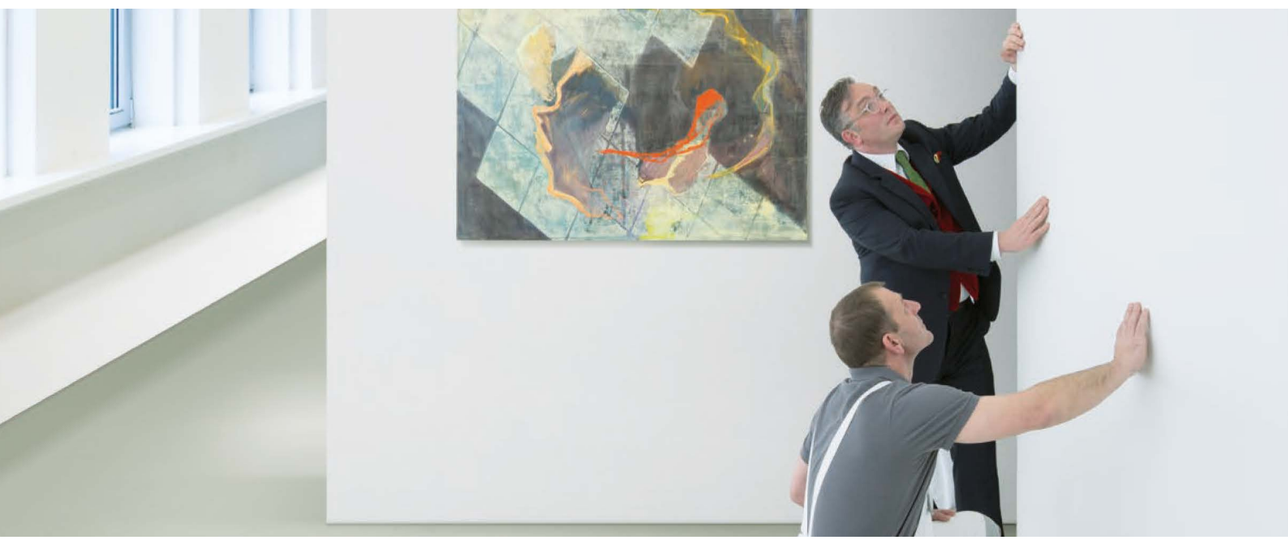
Különböző anyagú épületszerkezetek, valamint azonos anyagú, de különböző funkciójú épületszerkezetek nem glettelhetők össze, mert az eltérő szerkezetek mozgásai miatt a glettelés elreped.

RIGIPS AJÁNLÁS JAVÍTÁSHOZ

AZ IRÁNYÍTOTT REPEDÉSKÉPZÉS HIÁNYA MIATT KIALAKULÓ REPEDÉSEK KIJAVÍTÁSÁHOZ AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET KELL VÉGREHAJTANI:

1. Távolítsa el a glettanyagot a sarkokból!
2. Ragasszon Rigips ragasztószalagot az ép felületre, megfelelő hosszúságban vágja le vagy húzza ki!
3. Glettelje be újra a felületet!
4. Száradás után az esetleg kilógó, látható festőszalagot vágja le.

SZÁRAZVAKOLAT – ESZTÉTIKUS, SIMA FELÜLETEK GYORSAN



A szárazvakolat **Rigips gipszkarton** építőlemezekből készített, ragasztott falborítás, melyet főként esztétikai célból építenek. Kizárólag függőleges felületre és belmagassággal egyező építőlemezekből készülhet. Szárazvakolat készítéséhez, a gipszkarton lapok felragasztásához speciális ragasztógipszet, a **Rigips Rifix** terméket ajánljuk. Az alapfelület megfelelő tapadása érdekében a nyers falfelületen alapozó használata elengedhetetlen.

A SZÁRAZVAKOLAT KÉSZÍTÉSÉNEK FONTOS KRITÉRIUMAI:

- Szárazvakolat készítéséhez csak teljes belmagasságú lapokat használhatunk – a lapok függőleges toldása nem megengedett!
- A helyiség belmagasságánál kb. 20 mm-rel rövidebb gipszkarton lapokat használjunk!
- Az alap felületi egyenetlenségének mértéke nem lehet 30 mm-nél több.
- Vizes helyiségekben beépítésük (pl.: fürdőszoba, uszoda) nem javasolt. Ennek oka, hogy a bejutó pára idővel gyengíti a gipszpogácsák tapadását.
- A szárazvakolatot fogadó felületnek szilárdnak, szennyeződés- és pormentesnek, valamint merevnek kell lennie, „élő” repedések nélkül.
- Az alapfelületnek, a helyiség levegőjének, a gipszkarton lapnak és a Rifix ragasztógipsznek is legalább +5°C hőmérsékletűnek kell lennie a munka és a kötési idő alatt is, az optimális ragasztási hőmérséklet azonban +20°C.

RIFIX
Ragasztógipsz Rigips gipszkarton lapok szárazvakolatként történő falra ragasztásához
25 kg, 40 kg

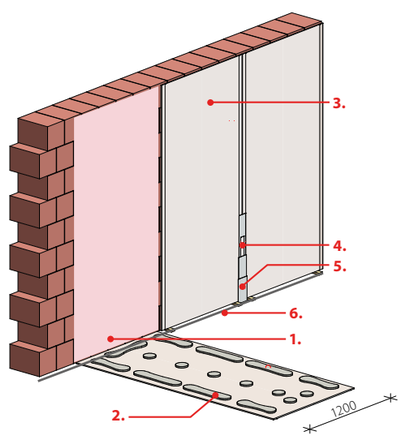
Termékelőnyök	Anyagszükséglet	Feldolgozási információk
• praktikus alkalmazhatóságával a Rigips lapok költségtakarékosan felhasználhatóak beltéri falak szárazvakolataként • gyorsabb munkavégzés, mint hagyományos cementvakolat készítésnél • a helyiségek sokkal hamarabb használatba vehetők – akár 48 óra után festhető • jelentősen tisztább technológia, mint a hagyományos vakolás • a szárazvakolással készült belső terek költségtakarékos hőszigetelést és kellemes komfortérzetet biztosítanak	kb. 4 kg/ gipszkarton m^2	25 kg / 11 L min. +5°C kb. 45-60 perc

SZÁRAZVAKOLAT RAGASZTÁSA

A ragasztógipszet közvetlenül a nyers felületre ajánljuk felhordani, kis kupacok (pogácsák) formájában, melyeket a lapok hosszanti élei mentén három sorba rendezünk. Az egyes pogácsák távolsága egymástól a sorban kb. 30–35 cm. A ragasztógipsz pogácsák javasolt vastagsága összenyomott állapotban 20–40 mm. A problémás, málló vakolatot le kell kaparni és a megfelelő alapozó anyaggal kezelni (magasabb nedvszívó képességű felületeket Rikombi Grund alapozóval, sima felületeket pl. beton, Rikombi Kontakt alapozóval).

RIGIPS LAPOKRA FELVITT RAGASZTÓGIPSZ

A módszer ugyanaz, mint feljebb írtuk, annyi különbséggel, hogy a ragasztógipszet a gipszkarton lapok belső oldalára visszük fel.
A ragasztógipsz felhordása után a Rigips gipszkarton lapokat felragasztjuk, majd síkba igazítás után hézagoljuk a felületet. **(Rifino Top, Super, Vario, ProMix Mega)**



1. Rikombi Grund vagy Rikombi Kontakt alapozó (a fogadófelülettől függően)
2. Rifix ragasztógipsz
3. Rigips gipszkarton építőlemez
4. Üvegszálas hézagerősítő szalag
5. Super hézagoló anyag
6. Gipszkarton csík, melyen a gipszkarton lemezek állnak

ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK ÉS TANÁCSOK GIPSZTERMÉKEK ALKALMAZÁSÁHOZ

ALKALMAZÁSI TANÁCSOK

Az anyagelőkészítés nagyban befolyásolja, hogy az anyag a későbbiekben a felhordás során hogyan fog viselkedni és milyen lesz a munka végeredménye.

Az alábbi pontokat ezért feltétlenül be kell tartani:

- Tiszta edényeket, tiszta szerszámokat és tiszta vizet használjon, különben a bedolgozási idő megváltozhat. Egyéb anyagokat ne keverjen bele!
- Soha ne adjon az anyaghoz meleg vizet!
- Gipsztermék csak belső helyiségekben, normál mértékű páratartalom mellett használható.
- A helyiség levegőjének, a bedolgozandó anyagnak és a fogadófelületnek egyaránt legalább +5°C hőmérsékletűnek kell lennie.
- Az anyagokat nedvességtől védett helyen +2°C és +30°C között tárolja, fagyástól óvni kell őket!
- Alap előkészítése: a laza, málló részeket, port és egyéb szennyeződést távolítsa el. Az alapfelület tiszta, szilárd, száraz, teherbíró, zsugorodásmentes, valamint homogén legyen.
- Porózus felületekhez javasoljuk mélyalapozó használatát: Rikombi Grund.
- Beton felületeknél szükséges tapadást javító kötőhíd használata: Rikombi Kontakt.

BEKEVERÉS

- Csak annyi anyagot keverjen be, amennyit a rendelkezésre álló bedolgozási idő alatt el tud használni!
- A száraz anyagot addig szórja laza kézmozdulatokkal a vízbe, amíg a víz felületén szigetecskék nem képződnek a porból – így elkerülhető a csomósodás és elérhető a helyes állag.
- Az optimális eredmény elérése érdekében tartsa be a kb. 3 perces pihentetési időt!
- Pihentetés után a Rigips por anyagot keverje csomómentes masszává!
- A keverési folyamat során az anyag besűrűsödik és a felhordáshoz optimális állagúvá válik.
- A túl keményre kevert anyagot vízzel fel lehet hígítani, ilyenkor azonban rövidül a bedolgozási idő. Ebben az esetben tartsa be a csomagoláson feltüntetett utasításokat!
- A már megkeményedett pasztát nem szabad felhasználni, vagy vízzel felhígítani. Amennyiben túl sok vízzel hígítja a pasztát, fennáll a veszély, hogy az anyag a fugák között megrepedezik!

VÉGSŐ FELÜLETKÉPZÉS

A gipszfelület kiváló alap festés, mázolás és tapétázás számára. Festeni vizes hígítású (diszperziós) festékkel javasoljuk, mely lég- és páraáteresztő. Nem alkalmazható mész-, szilikát- és vízüvegfesték. Figyelje és kövesse a festék- és tapétaragasztó gyártók és forgalmazók használati utasításait!

HASZNOS TANÁCSOK

- Dübel vagy tipli az anyag teljes szilárdulása után, 24 óra elteltével terhelhető.
- Bekeveréshez és bedolgozáshoz mindig használjon tiszta, lehetőleg rozsdamentes szerszámokat és edényeket!
- A bontatlan zsákok felhasználhatósági ideje 12 hónap.
- A zsákokat fedett, nedvességtől védett helyen tárolja.
- A megkezdett zsákokat visszazárva tárolja és 3 hónapon belül használja fel! Az erre vonatkozó előírásokat be kell tartani!

A MUNKÁHOZ SZÜKSÉGES ESZKÖZÖK:

1. vödör
2. alumínium „h” léc
3. trapézléc
4. rozsdamentes 280 mm glettvas
5. 500 mm-es vakolatfelhordó és simító
6. festőhenger
7. rozsdamentes acélsimító (lepke)
8. keverőszár
9. rozsdamentes simítókanál belső sarkokhoz
10. rozsdamentes simítókanál külső sarkokhoz
11. vakolatgyalu, élkihúzó
12. szivacsos simító

RIGIPS PORTERMÉKEK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATOK

	HÉZAGOLÓ ANYAGOK			ALAPOZÓK		KÉSZRE KEVERT GLETTEK		KÜLTÉRI ANYAGOK		RAGASZTÓGIPSZ	EGYÉB BELTÉRI GIPSZEK			
Termék	**Rifino Top**	**Vario**	**Super**	**Rikombi Grund**	**Rikombi Kontakt**	**ProMix Mega**	**ProMix Finish**	**Kültéri javító vakolat**	**Kültéri fehér glett**	**Rifix**	**Modellgipsz**	**Modellgipsz T**	**Stukatúr-gipsz T**	**Stukatúr-gipsz M**
Leírás	extra szem-csefinomságú hézagoló gipszkarton lapokhoz	gipszkarton lapok hézagolására	gipszkarton lapok hézagolására	univerzális alapozó, tapadásfokozó nagy nedvszívású felületekre	speciális kötőhíd nem nedvszívó felületekre	hézagoló anyag, kész glett	végső felületképző, kész glett	javításra, felületkitöltésre kültérben	kültéri fehér glett	speciális ragasztógipsz gipszkarton lapokhoz	beltéri festőmunka segédanyaga		beltéri építőipari-, stukatúr- és villanyszerelési munkákhoz	
Összetétel	finomgipsz és adalékok	kalcium-szulfát különböző hidrátfokozatokon adalékokkal	kalcium-szulfát különböző hidrátfokozatokon adalékokkal	feldolgozásra kész, egykomponensű alapozó	feldolgozásra kész, egykomponensű alapozó	műanyag diszperzió és adalékanyagok	műanyag diszperzió és adalékanyagok	ásványi alapanyag, cementmészhidrát kötőanyag kiegészítő adalékokkal	cement, mészhidrát, válogatott adalékok és különleges összetevők	különböző hidrátfokú kalcium-szulfátok adalékokkal	különböző hidrátfokú kalcium-szulfátok		különböző hidrátfokú kalcium-szulfátok	
Alap	gipszkarton lapok	gipszkarton lapok	gipszkarton lapok	pórusbeton, gipszkarton, gipszvakolat (minden nagy nedvszívású felület)	beton, monolit betonszerkezet, polisztirol elemek, idomcsövek (minden nem nedvszívó felület)	gipszkarton és gipszrost lapok, mészcement vakolat, gipszvakolat, betonfelület	gipszkarton és gipszrost lapok, mészcement vakolat, gipszvakolat, betonfelület	régi és új alapvakolatok	simított alapvakolat	gipszkarton és gipszrost lapok	vakolat, szobrászat		vakolathiányosság	
Anyagszükséglet	0.3 kg/gipszkarton m^2	0.3 kg/gipszkarton m^2	0.3 kg/gipszkarton m^2	150-250 g/m^2	200-300 g/m^2	hézagolásra: 0,5 kg/m^2 felületsimításra: 1,7 kg/m^2	1.7 kg/m^2/mm	1.7 kg/m^2/mm	1.4 kg/m^2/mm	4 kg/gipszkarton m^2	igény szerint		igény szerint	
Felhordási vastagság	0-6 mm/réteg	3 mm/réteg	3 mm/réteg	-	-	0-2 mm	0-2 mm	2 mm	0-3 mm/réteg	igény szerint	igény szerint		igény szerint	
Bedolgozhatósági idő	45-60 perc	30 perc	40 perc	légmentesen lezárva akár napokig is használható	légmentesen lezárva akár napokig is használható	légmentesen lezárva akár napokig is használható	légmentesen lezárva akár napokig is használható	60 perc	60 perc	45-60 perc	15 perc		10 perc	
Felületképzés	festék, tapéta	festék, tapéta	festék, tapéta	festék, tapéta	festék, tapéta	festék, tapéta	festék, tapéta	festék, tapéta	festék, tapéta	festék, tapéta	vakolat, szobrászat		horonyjavítás	
Eltarthatóság (felbontás nélkül)	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap		12 hónap	
Felhasználás	belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett	belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett	belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett	belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett	belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett	belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett	belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett	kültérben	kültérben	belső falak, min. +5°C felett	belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett		belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett	
Kiszerelések	5, 25 kg	5, 25 kg	2.5, 5, 25 kg	1, 5, 15 kg	1, 5, 15 kg	5, 15, 25 kg	5, 15, 25 kg	5 kg	5, 25 kg	25, 40 kg	2.5, 5 kg	25 kg	25 kg	2.5, 5, 20 kg
Irányadó bekeverési arány	1 liter vízhez 1.5 kg por	1 liter vízhez 2 kg por	1 liter vízhez 1.2-1.3 kg por	felhasználásra kész	felhasználásra kész	felhasználásra kész	felhasználásra kész	1.8 liter vízhez 5 kg por	7.5 liter vízhez 25 kg por	11 liter vízhez 25 kg por	1 liter vízhez 2 kg por		1 liter vízhez 2 kg por	
Bedolgozás módja														

	BELTÉRI KÉZI GIPSZ ALAPÚ VAKOLATOK ÉS FESTŐGLETTEK						GÉPI VAKOLAT ÉS SZÓRHATÓ GLETT	
Termék	**Rimano 6-30**	**Rimano 3-6**	**Rimano Multi**	**Rimano 0-3**	**Rimano Plus A**	**Rimano Glet XL**	**Rimat 150 G**	**ProFinish**
Leírás	anyagában glettelhető gipszes vakolat	gipszes vékonyvakolat	gipszes kézi vakolat	nagyszilárdságú glettelő gipsz	univerzális felületkiegyenlítő; extra fehér, felületsimításra alkalmas glett	fehér, kézi végső felületképző glett	anyagában glettelhető gipszes vakolat	levegőre száradó szórható glettelő anyag
Összetétel	gipsz, mészhidrát, perlit	gipsz és kötésjavító adalékok	gipsz és kötésjavító adalékok	gipsz és kötésjavító adalékok	finom fehér gipsz, kötésjavító adalékok	gipsz és kötésjavító adalékok	gipsz és kötésjavító adalékok	gipsz és kötésjavító adalékok
Alap	tégla, beton, pórusbeton	vakolt felület, beton, pórusbeton	beton, tégla, pórusbeton (pl. YTONG)	beton, erősen nedvszívó vakolatalapok	gipszvakolat, beton, mész-cement vakolat, gipszkarton	beton, pórusbeton, tégla, gipszkarton és vakolt felületek, száraz cement vagy mészvakolat	falazott kőműves szerkezetek, hűtő-fűtő oldalfalak és mennyezetek, gipszkartonra rögzített fűtésrendszerek	vakolt felületek, betonfelületek
Anyagszükséglet	Kb. 0.8 kg/m^2/1 mm	Kb. 0.9 kg/m^2/1 mm	Kb. 0.85 kg/m^2/1 mm	Kb. 0.9 kg/m^2/1 mm	Kb. 0.95 kg/m^2/1 mm	Kb. 0.9 kg/m^2/1 mm	1 kg/m^2/1 mm	1 kg/m^2/1 mm
Felhordási vastagság	6–30 mm (csempeburkolat alá min. 10 mm-től)	3–6 mm	5-50 mm	0–3 mm	0–10 mm	0-10 mm	oldalfalon: min. 10 mm mennyezeten: min. 8 mm	0–3 mm/réteg
Bedolgozhatósági idő	60 perc	60 perc	kb. 120 perc	45–60 perc	60–90 perc	kb. 90 perc	120–150 perc	bekeverve és légmentesen lezárva akár napokig is használható
Felületképzés	festék, tapéta, csempe	festék, tapéta	festék, tapéta	festék, tapéta	festék, tapéta	festék, tapéta	festék, tapéta, csempe	festék, tapéta
Eltarthatóság (felbontás nélkül)	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap
Felhasználás	belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett	belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett	belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett	belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett	belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett	belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett	belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett	belső falak, mennyezetek, min. +5°C felett
Kiszerelések	5, 25 kg	5, 20 kg	20 kg	1, 2.5, 5, 25 kg	5, 20 kg	5, 12.5, 25 kg	40 kg	25 kg
Bekeverési arány	1 l vízhez 1.2 kg por	1 l vízhez 1.2 kg por	1 l vízhez 1.5 kg por	1 l vízhez 1.2 kg por	1 l vízhez 1.5 kg por	1 l vízhez 1.5 kg por	1 liter vízhez 1.2 kg por	kézi alk.: 1 liter vízhez 2 kg por gépi szórás: 1 liter vízhez 1.6 kg por
Bedolgozás módja								

VÉGSŐ FELÜLETKÉPZÉS ELŐTTI TEENDŐK

ELŐKÉSZÍTÉS

- A hézagolt felületnek száraznak és a felület minőségi követelményének megfelelően simának kell lennie.
- Csiszolásnál a hézagolt felület és a gipszkarton felület között az átmenetnek egyenletesnek és simának kell lennie.
- Ügyelni kell rá, hogy csiszolásnál se a hézagerősítő szalag, se a gipszkarton felülete ne sérüljön!

ALAPOZÁS

- Az alapozás során kiegyenlítődik a gipszkarton és a glettelt felület közötti nedvszívóképesség különbsége.
- Ehhez Rikombi Grund mélyalapozó alkalmazandó.
- Az alapozó rétegnek a további megmunkálás elkezdése előtt meg kell száradnia.
- Q2 felületi minőség esetén festés előtt a gipszkartont le kell alapozni.

FESTÉKEK

- A festéshez számos, a kereskedelemben kapható festéket használhat (pl. enyves festék, diszperziós festék, diszperziós lakk, olajfesték, alkidgyanta festék, poliuretán vagy egyéb polimer alapú festék).
- Szilikon festéket csak megfelelő előfestés után szabad felvinni.
- Az ásványi alapú festékek, mint pl. a mészfestékek, vízüveg alapú festékek és szilikátfestékek (tiszta szilikátfestéknek is nevezik) nem alkalmazhatóak. Szintén nem alkalmazható nitro bázisú termék.
- Diszperziós szilikátfesték (szerves szilikátfestékek, diszperziós szilikátfestékek) csak abban az esetben alkalmazhatóak, ha a gyártó kifejezetten nyilatkozik az alkalmasságról, és megadja a bedolgozáshoz szükséges pontos utasításokat.

TAPÉTÁK

- A kereskedelemben kapható legtöbb papír, vinil és vlies típusú tapéta alkalmazható.

FELÜLETKEZELÉS

A Rigips építőlemezekre gyártói teljesítménynyilatkozattal ellátott Rigips hézagoló- és simítóanyagot, Rigips gipszvakolatot, ásványi vagy műgyantával erősített dekor vakolatokat szabad alkalmazni. A felületeket a Rigips technológiai előírásainak megfelelően kell glettelni.

HÉZAGOLÁS

Hézagolás előtt alapozásra nincs szükség. Rigips gipszkarton lapok hézagolásához mindig használjon hézagerősítő szalagot!

GLETTELÉS

Gipszkarton felület legfeljebb 10 mm vastagságig glettelhető, az alábbiak szerint: az anyag 2/3 vastagságánál erősítő háló felvitele szükséges, majd a felület végső kialakításához felhordjuk a maradék 1/3 részét.

DEKOR VAKOLATOK

Az alapozást a gyártói előírások szerint kell elvégezni. Dekorvakolat csak akkor készíthető el, ha a gipszkarton lapok duzzadásától a helyiség páraviszonya miatt nem kell tartani. Gondoskodni kell a helyiségek megfelelő szellőzéséről.

RIGIPS-TIPP

Ne feledkezzen meg a megfelelő alapozásról! Az extrém nedvszívó felületeket (pl. pórusbeton, gipszkarton) előzőleg Rikombi Grund alapozóval kezeljük le. Tükörsima felületek (pl. monolit betonszerkezetek, polisztirol elemek és idomcsövek) Rikombi Kontakt alapozóval kezeljük annak érdekében, hogy a vakolat megtapadjon az alapfelülethez!

RIGIPS - RENDSZERBEN GONDOLKOZZUNK!

RIGIPS VAKOLATRENDSZEREK

	ALAPFELÜLET						
	Vakolt felületek		Durva felületek (téglafal, betonfal)	Pórusbeton (pl. YTONG), zsaluzott beton	Sima felületek (nagy pontossággal vakolt) monolit beton szerkezetek		Gipszkarton - szárazvakolatként (tégla, pórusbeton, beton felületre)
SÍKTÓL VALÓ ELTÉRÉS MÉRTÉKE	1-3 MM KÖZÖTT		3 MM FELETT	3 MM FELETT	1 MM ALATT		-
	Az alapfelület tiszta, szilárd, száraz, por- és szennyeződésmentes legyen!						
1. LÉPÉS ALAP ELŐKÉSZÍTÉS	Extrém nedvszívó felületek esetén (pórusbeton, gipszkarton) **Rikombi Grund** alapozót használjunk! Tükörsima felületek esetén (monolit szerkezetek, polisztirol elemek és idomcsövek) **Rikombi Kontakt** alapozót használjunk!						
2. LÉPÉS FOGADÓFELÜLET ALAPOZÁSA			**Rimano Multi** **Rimano 6-30** **Rimat 150 G**	**Rimat 150 G** **Rimano 6-30** **Rimano Multi**	-		A megfelelő alapozás elengedhetetlen: **Rikombi Kontakt** tapadóhíd
3. LÉPÉS VAKOLÁS	-		**Rimano Glet XL** **Rimano Plus A**	**Rimat 150 G** **Rimano 3-6**	-		Gipszkarton felragasztása: **Rifix ragasztógipsz**
4. LÉPÉS SIMÍTÁS	-	**Rimano 3-6** **Rimano Glet XL** **Rimano Plus A**	**Rimano Glet XL** **Rimano Plus A**	**Rimano Glet XL** **Rimano Plus A**	**Rimano Glet XL** **Rimano Plus A**	Hézagolás a Q1-Q2 minőségi követelményeknek megfelelően: **Super** **Vario** **Rifino Top**	
5. LÉPÉS UTOLSÓ RÉTEG (FINISHELÉS)	**Rimano Glet XL** **Rimano Plus A** **Rimano 0-3** **ProFinish (szórható)**	**Rimano Glet XL** **Rimano Plus A**	**Rimano Glet XL** **Rimano Plus A**	**Rimano Glet XL** **Rimano Plus A**	**Rimano Glet XL** **Rimano Plus A**	Q3-Q4 felületi minőség eléréséhez: **Rifino Top, ProMix Finish, Rimano Glet XL, Vario, ProFinish**	
6. LÉPÉS FLEKKELÉS (FOLTGLETTELÉS)	**Rimano 0-3**	**Rimano Glet XL** **Rimano Plus A**	**Rimano Glet XL** **Rimano Plus A**	**Rimano Glet XL** **Rimano Plus A**	**Rimano Glet XL** **Rimano Plus A**		
7. LÉPÉS CSISZOLÁS, FESTÉS/ TAPÉTÁZÁS ELŐTTI ALAPOZÁS	**Rikombi Grund**	**Rikombi Grund**	**Rikombi Grund**	**Rikombi Grund**	**Rikombi Grund**	**Rikombi Grund**	
8. LÉPÉS VÉGSŐ RÉTEG FELVITELE	festés, tapétázás	festés, tapétázás	festés, tapétázás	festés, tapétázás	festés, tapétázás	festés, tapétázás	festés, tapétázás

Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.
Székhely: 2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Iroda: H-1134 Budapest, Róbert Károly krt. 64-66., B. ép. 3. em.

facebook.com/Rigips.Hungary
youtube.com/RigipsHungary
www.rigips.hu