



**RIGIPS®  
PORTERMÉKEK  
ÉS KIEGÉSZÍTŐK**  
*katalógusa*

# TARTALOMJEGYZÉK

## 1 | KÉZI GLETTELŐGIPSZEK

Rimano Plus A	3
Rimano O-3	4
Rimano Glet XL	5

## 2 | KÉZI GIPSZVAKOLATOK

Rimano 6-30	7
Rimano 3-6	7

## 3 | KÉSZRE KEVERT GLETTEK

ProMix Mega	9
ProMix Finish	9

## 4 | GÉPI ANYAGOK

Rimat 150G	11
ProFinish	11

## 5 | KÜLTÉRI ANYAGOK ÉS EGYÉB GIPSZEK

Rigips® Kültéri javító vakolat	13
Rigips® Kültéri fehér glett	13
Modellgipsz T	14
Modellgipsz	14
Stukatúrgipsz T	15
Stukatúrgipsz M	15

## 6 | ALAPOZÓK

Rikombi Grund	17
Rikombi Kontakt	17

## 7 | RAGASZTÓGIPSZEK

Rifix T	19
Rifix	19

## 8 | HÉZAGOLÓANYAGOK

Vario	21
Super	21
Super T	22

## 9 | HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAGOK ÉS HÉZAGOLÓ SZERSZÁM

Üvegszálás hézagerősítő szalag	25
Papír hézagerősítő szalag	25
Öntapadó hézagerősítő szalag (Fiba Háló)	26
Delko hézagoló szerszám	26

## 10 | PRÉMIUM ÉLVÉDŐK ÉS SZERSZÁMOK

AquaBead Flex PRO	29
AquaBead	30
Levelline	30
Külső és belső roller 90°	31
ALUX élvédő	32
Élvédősín	32
Feles élvédősín	32
PVC befogó profil	32
RIMAT élvédő	32

## 11 | RIGIPS® PORTERMÉKEK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

## TIPPEK – TRÜKKÖK

Minőségi osztályok bemutatása	37
Általános követelmények és tanácsok a gipsztermékek alkalmazásához	38
Szárazvakolat – esztétikus, sima felületek gyorsan	40
Végso felületképzés előtti teendők	42

# A JÖVŐ SAINT-GOBAINNEL ÉPÜL

A Saint-Gobain több mint 350 éves múltjával a világ egyik legrégebbi vállalata.

A csoport hazánkban 1991 óta képviselteti magát, jelenleg Saint-Gobain Hungary Kft. név alatt három építőanyag márka megoldásait kínáljuk:



- Hang- és hőszigetelések
- Födémszigetelés
- Külső falszigetelés
- Lábazati szigetelés
- Tetőtér-szigetelés
- Műszaki szigetelések
- Szerelt válaszfalak szigetelése

#Akusto #Ultimate #Climaver



- Saját gyártóegység Halmajugrán
- Gipszkartonok és tartozékaik
- Speciális gipszkartonok
- Gipszes vakolatok, glettek
- Álmennyezeti megoldások
- Tetőtterek, szerelt válaszfalak

#Habito #BlueAcoustic #Rimano #Gyptone #Rigitone



- Saját gyártóegység Pilisvörösváron
- Teljes hőszigetelő rendszerek
- Vakolatok és habarcsok
- Aljzatrendszerek
- Épületszigetelés
- Hidegburkolás


#TopDry #webertherm #weberpas #webercol #webercolor



 51,2 milliárd euró árbevétel (2022)

 166.000 munkavállaló  
**Top Employer Global** - Legjobb munkáltató elismerés világszinten

 76 országban vagyunk jelen

 Elkötelezett a karbonsemlegesség elérése mellett 2050-ig

 **Top 100 Global Innovator**  
2011 óta a világ 100 leginnovatívabb vállalata között van

## Hazánkban két termelőegységgel dolgozunk:

**RIGIPS®** gipszkartongyár Halmajugrán

**WEBER** vakolat- és habarcsgyár  
Pilisvörösváron

## A vállalatcsoport további tagjai:

### Saint-Gobain Ecophon,

amely akusztikai paneleket, terelőlapokat és mennyezeti rendszereket gyárt és forgalmaz;

### Saint-Gobain Autover,

amely a gépjárműüvegek értékesítésére specializálódott;

### Saint-Gobain Abrasives,

amely csiszolóanyag gyártásával és értékesítésével foglalkozik;

### Saint-Gobain PAM,

ahol csővezeték rendszerek gyártása folyik;

### Saint-Gobain Glass,

amely üveg alapú megoldásokra szakosodott;

### Revco

amely homlokzati- és lábazati vakolatok, kül- és beltéri falfestékek, illetve alapozók és felületkezelő adalékok gyártásával és homlokzati hőszigetelő rendszerekkel foglalkozik.

# Glettelés

kézi glettelőgipszek

*A gipsz alapú glettek kiválóan alkalmasak a falfelületek egyenetlenségeinek simítására, valamint festéshez való előkészítésére.*

## KÉZI GLETTTELŐGIPSZEK

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. Rendkívül magas minőségű, esztétikus felületet biztosítanak.

**MINŐSÉGI, ESZTÉTIKUS FELÜLETEK**



# RIMANO PLUS A

extra fehér univerzális  
kézi glettelőgipsz  
belső felhasználásra

- tökéletes felületképzéshez, ami gazdaságos festékfelhasználást tesz lehetővé
- jól tapad
- repedés- és zsugorodásmentes felületet biztosít
- egyszerű és könnyű bekeverni
- festhető
- széleskörben felhasználható
- gipszkarton felületek hézagolására és felületi simítására is alkalmas



✓ **MÉG KRÉMESEBB**  
✓ **MÉG RUGALMASABB**  
✓ **MÉG JOBBAN TAPAD**

## 20 kg, 5 kg

### Felületi minőség:

Q1-Q4: gipszkarton hézagolására és simítására is

### Alkalmazás:

- alkalmas normál páratartalmú helyiségek (beleértve a lakóépületek konyháit és fürdőszobáit is) téglá- és betonfelületre
- új vagy felújítandó mész-cement vakolatokra
- fal- és mennyezetfelületek egyenetlenségeinek kitöltésére és megszüntetésére
- gipszkartonra

### Fogadófelület:

- gipszkarton
- gipszvakolat
- mész-cement vakolat
- betonfelületek

### Javasolt felhordási vastagság:

0-10 mm

### Anyagszükséglet:

0,95 kg/m<sup>2</sup>/mm

### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alaphőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő kb. 60 perc
- bekeverési arány: kb. 1,5 kg/ 1 l víz

### Raklapmennyiség:

5 kg: 105 db, 20 kg: 50 db

### Eltarthatóság:

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után 3 hónap



# RIMANO 0-3

nagyszilárdságú beltéri  
kézi glettelőgipsz

- jól tapad
- bekeverése egyszerű
- sima, egyenletes felületet biztosít
- repedés- és zsugorodásmentesen szárad
- festhető, tapétázható
- kifejezetten ajánlott nehéz vinil és vlies tapéták alá



## 25 kg, 5 kg, 2,5 kg

### Alkalmazás:

- kisebb vakolathibák kitöltéséhez, simításához falon vagy mennyezeten
- furatok, dűbelek környezetének glettelésére
- felületi egyenetlenségek glettelésére
- vinil, vlies és papír tapéták alá is alkalmazható

### Fogadófelület:

- téglá- és betonfelületek
- gipszvakolat
- mészcement vakolat

### Javasolt felhordási vastagság:

0-3 mm

### Anyagszükséglet:

0,9 kg/m<sup>2</sup>/mm

### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alaphőmérsékletű és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő kb. 60 perc
- bekeverési arány: kb. 1,2 kg/1 l víz

### Raklapmennyiség:

2,5 kg: 320 db, 5 kg: 105 db és 25 kg: 40 db

### Eltarthatóság:

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után 3 hónap

# RIMANO GLET XL

fehér simító glett vakolatokra  
és gipszkartonra

- finomszemcsés fehér anyag
- kiválóan alkalmas festés előtti felület-előkészítéshez
- meghosszabbított bedolgozhatósági idő
- kiadós termék, így használata költséghatékony



## 25 kg, 5 kg

### Felületi minőség:

Q3-Q4

### Alkalmazás:

- kihézagolt gipszkarton építőlemezek teljes felületi glettelésére
- egyenetlen felületek simítására, repedések, mélyedések lezárására
- beltéri felújítási munkálatokhoz, ablak körüli falsíkok javításához

### Fogadófelület:

- gipszkarton
- gipszvakolat
- mész-cement vakolat
- betonfelületek

### Javasolt felhordási vastagság:

0-10 mm

### Anyagszükséglet:

0,9 kg/m<sup>2</sup>/mm

### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alaphelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő kb. 90 perc
- bekeverési arány: kb. 1,5 kg/ 1 l víz

### Raklapmennyiség:

5 kg: 105 db, 25 kg: 40 db

### Eltarthatóság:

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után 3 hónap





# Vakolás

kézi gipszvakolatok

*A Rimano gipsz alapú vakolatok kiválóan alkalmasak új vagy régi falazott szerkezetek vakolására, nagyobb egyenetlenségek javítására.*

## KÉZI GIPSZVAKOLATOK

A Rimano gipszes vakolatainak megfelelő használatával jelentős mennyiségű időt takaríthatunk meg és minőségi alapfelületeket hozhatunk létre.

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

**MINŐSÉGI, ESZTÉTIKUS FELÜLETEK**

# RIMANO 6-30

gipszes kézi vakolat kizárólag  
beltéri felhasználásra

- ☐ jól tapad
- ☐ kiváló légáteresztő képességű
- ☐ bekeverése egyszerű
- ☐ kitöltésre és simításra
- ☐ extra kiadóssága és rövid szilárdulási ideje különösen hatékonyá teszi alkalmazását a cementes vakolatokhoz képest
- ☐ könnyen felhordható
- ☐ egyenletes, repedés- és zsugorodásmentes felületet biztosít nagy vastagságban is



**20 kg, 4 kg**

#### Alkalmazás:

- új és régi, beton és stabil falazott szerkezetek beltéri vakolására, konyhákba és fürdőszobákba is
- csempeburkolatok alá 1 cm-től
- nagyobb repedések, lyukak és gépészeti hornyok kitöltésére

#### Fogadófelület:

- téglá
- beton
- pórusbeton

#### Javasolt felhordási vastagság:

6-30 mm (csempeburkolat alá min. 10 mm-től)

#### Anyagszükséglet:

0,8 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő: kb. 60 perc
- bekeverési arány: kb. 1,2 kg/1 l víz

#### Raklapmennyiség:

4 kg: 144 db, 20 kg: 40 db

#### Eltarthatóság:

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után 3 hónap

# RIMANO 3-6

gipszes, finomszemcsés  
beltéri vékonyvakolat

- ☐ jól tapad
- ☐ bekeverése egyszerű, felhasználása gazdaságos
- ☐ sima, egyenletes, repedésmentes felületet biztosít
- ☐ repedés- és zsugorodásmentesen szárad
- ☐ festhető, tapétázható
- ☐ széleskörű felhasználhatóság



**20 kg, 5 kg**

#### Alkalmazás:

- széleskörűen felhasználható gipszes vékonyvakolat mész-cement alapvakolatok glettelésére
- pórusbeton vagy beton falak és mennyezetek vékonyvakolására és glettelésére
- kapart/felújítandó felületek javítására és glettelésére
- csak beltéri helyiségekben használható, ahol a páratartalom normál mértékű

#### Fogadófelület:

- téglá- és betonfelületek
- gipszvakolat
- mész-cement vakolat

#### Javasolt felhordási vastagság:

3-6 mm

#### Anyagszükséglet:

0,9 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő kb. 60 perc
- bekeverési arány: kb. 1,2 kg/1 l víz

#### Raklapmennyiség:

5 kg: 105 db, 20 kg: 50 db

#### Eltarthatóság:

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után 3 hónap



# Glettelés

készre kevert glettek

*Felhasználásra kész, előre bekevert anyagok  
gipszkarton felületek hézagolására és  
különböző felületek végső simítására.*



## KÉSZRE KEVERT GLETTEK

A készre kevert glett termékeink pasztaszerű anyagok, melyek azonnal használhatók. Alkalmazásuk gyors és tiszta munkát eredményez, hiszen bekeveréskor nem keletkezik por.

**MINŐSÉGI, ESZTÉTIKUS FELÜLETEK**

# PROMIX MEGA

készre kevert, levegőn száradó  
hézagoló és glettelő anyag

- finomszemcsés, fehér színű
- azonnal felhasználható
- krémes állagú
- könnyen csiszolható
- kézzel és géppel is felhordható
- hézagolásra és felületek végső simítására alkalmas



**25 kg, 15 kg és 5 kg**

**Felületi minőség:**  
Q1-Q4

**Alkalmazás:**

- mész-cement vakolatok, gipszvakolatok és betonfelületek végső befejező glettelésére
- gipszkarton építőlemezek hézagolására és teljes felületi glettelésére (Q1-Q4 minőségig)

**Fogadófelület:**

- gipszkarton
- gipszvakolat
- mész-cement vakolat
- betonfelület

**Javasolt felhordási vastagság:**  
0-2 mm/réteg

**Anyagszükséglet:**

Hézagolás esetén: kb. 0,5 kg/m<sup>2</sup>  
Felületi gletteléshez: kb. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Feldolgozási információ:**

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- kézi hézagoló szerszámmal, valamint glettszóró géppel is felhordható
- tiszta vízzel hígítható, amennyiben szükséges
- száradási idő: kb. 18 óra (függ a levegő hőmérsékletétől és páratartalmától)

**Raklapmennyiség:**

5 kg: 120 db, 15 kg: 44 db, 25 kg: 33 db

**Eltarthatóság:**

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után, légmentesen lezárva 3 hónap

**Fagyástól óvni kell!**

# PROMIX FINISH

készre kevert, levegőn száradó  
glettelő anyag

- finomszemcsés, fehér színű glettelő anyag
- azonnal felhasználható
- krémes állagú
- könnyen csiszolható
- kézzel és géppel is felhordható
- felületek végső simítására alkalmas



**25 kg, 15 kg és 5 kg**

**Felületi minőség:**  
Q3-Q4

**Alkalmazás:**

- mész-cement vakolatok, gipszvakolatok és betonfelületek végső befejező glettelésére
- gipszkarton építőlemezek teljes felületi glettelésére (Q3-Q4 minőségig)

**Fogadófelület:**

- gipszkarton
- gipszvakolat
- mész-cement vakolat
- betonfelület

**Javasolt felhordási vastagság:**  
0-2 mm/réteg

**Anyagszükséglet:**  
kb. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Feldolgozási információ:**

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- kézzel, valamint glettszóró géppel is felhordható
- tiszta vízzel hígítható, amennyiben szükséges
- száradási idő: kb. 18 óra (függ a levegő hőmérsékletétől és páratartalmától)

**Raklapmennyiség:**

5 kg: 120 db, 15 kg: 44 db, 25 kg: 33 db

**Eltarthatóság:**

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után, légmentesen lezárva 3 hónap

**Fagyástól óvni kell!**

# Vakolás, glettelés

gépi anyagok

*Magas minőségű gépi anyagok  
a gyors és hatékony munkavégzéshez  
nagy felületek esetében is.*



## GÉPI ANYAGOK

Gyors, hatékony és minőségi kivitelezés. A Rigips® termékpalletájában több fajta gépi vakolat és szórható glett közül választhat. Mindre jellemző, hogy géppel és kézzel egyaránt bedolgozhatók.

**MINŐSÉGI, ESZTÉTIKUS FELÜLETEK**

# RIMAT 150G

anyagában is glettelhető  
gipszes gépi alapvakolat

- kiváló hővezetési tulajdonságai miatt hűtő-fűtő rendszerekre is alkalmas
- kizárólag beltérben alkalmazható
- festhető, tapétázható és csempézhető
- hosszú nyitott idejű



**40 kg, valamint silós  
kiszerezésben is elérhető**

**Felületi minőség:**

Q3-Q4

**Alkalmazás:**

- betonfalra, betonszerkezetekre és téglafalra, valamint bármely falazott kőműves szerkezetre
- gipszkartonra vagy falazott szerkezetekre szerelt hűtő-fűtő rendszerekre – ebben az esetben a felhordás előtt a felületeket Rikombi Kontakt tapadóhíddal kell kezelni

**Fogadófelület:**

- téglá és betonfelületek
- hűtő- fűtő felületek
- gipszkartonra rögzített fűtésrendszerek

**Javasolt felhordási vastagság:**

5-40 mm

**Anyagszükséglet:**

1 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Feldolgozási információ:**

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő: 120-150 perc
- bekeverési arány: 1,95 kg/ 1 l víz
- általános páraviszonyok mellett alkalmazható, ideértve a lakóházak konyháit és fürdőszobáit is

**Raklapmennyiség:**

40 kg: 30 db

**Eltarthatóság:**

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után 3 hónap

# PROFINISH

szórható beltéri  
glettelő anyag

- levegőre száradó és szilárduló por alakú glettanyag
- gépi glettszórással és kézzel is felhasználható
- végső felületek kialakítására alkalmas
- könnyen csiszolható, festésre kész felület képezhető vele
- időtakarékos, hatékony



**25 kg**

**Felületi minőség:**

Q3-Q4 minőség

**Alkalmazás:**

- beltéri mészcement vagy gipszvakolatok, falak és mennyezetek, beton födémelek simítására és glettelésére
- gipszkarton szerkezetek harmadik és negyedik rétegű, felületi utóglettelésére

**Fogadófelület:**

- gipszkarton
- vakolt felületek
- beton felületek

**Javasolt felhordási vastagság:**

0-3 mm/réteg

**Anyagszükséglet:**

1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Feldolgozási információ:**

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- a felvitt anyag felületi száradása a helyszíni időjárási viszonyoktól, a páratartalomtól és a rétegvastagságtól függ
- a teljes kiszáradásig a levegő, ill. felületi hőmérsékletet tartsuk +5 °C fok felett. A relatív páratartalomnak 80% alatt kell lennie
- gipszkartonon való alkalmazás előtt a kézi alaphézagolást (Q1-Q2) el kell végezni
- bekeverési arány: 2,5 kg/ 1 l víz

**Raklapmennyiség:**

25 kg: 40 db

**Eltarthatóság:**

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után 3 hónap



## Kültéri munkák

kültéri anyagok és  
egyéb gipszek

*Kültéri anyagaink és egyéb gipszeink ideális  
kiegészítői a széles választékú beltéri  
gipszes termékpalettánknak.*

### KÜLTÉRI ANYAGOK ÉS EGYÉB GIPSZEK

Esztétikus felületek és gyors munkavégzés cementbázisú anyagokkal.

A Rigips® kínálatában cementes anyagok is találhatóak a felújítási munkákból  
adódó kisebb javítások elvégzésére kültérben. Az egyéb gipszes termékek  
alkalmazása széleskörű, felhasználásuk univerzális.

MINŐSÉGI, ESZTÉTIKUS FELÜLETEK



# KÜLTÉRI JAVÍTÓ VAKOLAT

cementkötésű finomszemcsés  
simítóvakolat

- kiváló páraáteresztő
- festhető felületet biztosít
- könnyen bedolgozható



**5 kg**

#### Alkalmazás:

- vakolathibák javítására
- repedések, lyukak kitöltésére
- régi és új alapvakolatok glettelésére

#### Fogadófelület:

régi és új alapvakolatok

#### Javasolt felhordási vastagság:

3 mm/réteg

#### Anyagszükséglet:

4-5 kg/m<sup>2</sup>/mm

#### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő kb. 60 perc
- bekeverési arány: kb. 2,8 kg/1 l víz

#### Raklapmennyiség:

5 kg: 105 db

#### Eltarthatóság:

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után 3 hónap

# KÜLTÉRI FEHÉR GLETT

cementkötésű  
fehér glett

- nagy simaságú felületet biztosít
- repedésmentesen köt
- könnyen bedolgozható
- több rétegben felhordható
- zsugorodásmentesen szárad
- jól tapad



**25 kg és 5 kg**

#### Alkalmazás:

- festés előtt a vakolat egyenetlenségeinek megszüntetésére
- glettel simaságú felület készítéséhez simított alapvakolaton

#### Fogadófelület:

régi és új alapvakolatok

#### Javasolt felhordási vastagság:

0-3 mm/réteg

#### Anyagszükséglet:

kb. 1,4 kg /m<sup>2</sup>/mm

#### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő kb. 60 perc
- bekeverési arány: kb. 3,3 kg/1 l víz

#### Raklapmennyiség:

5 kg: 105 db, 25 kg: 48 db

#### Eltarthatóság:

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után 3 hónap

# MODELLGIPSZ T

természetes gipszből készült  
portermék hobby  
használatra

- ☐ fehér színű
- ☐ alkalmas gipszformák, gipszmodellek és gipszstukkók előállítására és javítására
- ☐ vákuumcsomagolt műanyag zsák



**25 kg**

#### Alkalmazás:

- beltéri felületekre javításhoz
- falon és mennyezeten is alkalmazható
- öntőformák és stukkódíszek készítésére

#### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alaphőmérsékleten és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő kb. 10 perc
- bekeverési arány: kb. 2 kg/ 1 l víz

#### Raklapmennyiség:

25 kg: 40 db

#### Eltarthatóság:

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után 3 hónap

+	+	+	+	+	+	+
+	<b>A VÁKUUMCSOMAGOLÁS ELŐNYEI:</b>					+
+	✓	<b>100%-BAN ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ MŰANYAG ZSÁK</b>				+
+	✓	<b>NINCS BELSŐ PÁRALECSAPÓDÁS</b>				+
+	✓	<b>VÍZÁLLÓ</b>				+
+	✓	<b>HOSSZABB SZAVATOSSÁGI IDŐ</b>				+
+	+	+	+	+	+	+

# MODELLGIPSZ

természetes gipszből készült  
portermék hobby  
használatra

- ☐ fehér színű
- ☐ alkalmas gipszformák, gipszmodellek és gipszstukkók előállítására és javítására



**5 kg és 2,5 kg**

#### Alkalmazás:

- beltéri felületekre javításhoz
- falon és mennyezeten is alkalmazható
- öntőformák és stukkódíszek készítésére

#### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alaphőmérsékleten és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő kb. 15 perc
- bekeverési arány: kb. 1,5 kg/ 1 l víz

#### Raklapmennyiség:

2,5 kg: 320 db, 5 kg: 160 db

#### Eltarthatóság:

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után 3 hónap

# STUKATÚR- GIPSZ T

beltéri építőipari- és villanszerelési munkákhoz, csövek, szerelvények rögzítéséhez falban

- ☐ jól tapad
- ☐ gyorsan köt
- ☐ környezetbarát
- ☐ vákuumcsomagolt műanyag zsák



**25 kg**

#### Alkalmazás:

- beltéri építőipari-, stukatúr- és villanszerelési munkákhoz
- csövek, szerelvények rögzítéséhez falban
- nádfonatok és ún. rabichálók rögzítésére
- villanszerelési kábelek és kábeldobozok gyors rögzítésére
- általános stukatúr munkákhoz

#### Fogadófelület:

beltéri falakra, mennyezetekre

#### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő kb. 10 perc
- bekeverési arány: kb. 2 kg / 1 l víz

#### Raklapmennyiség:

25 kg: 40 db

#### Eltarthatóság:

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után 3 hónap

+	+	+	+	+	+	+
+	<b>A VÁKUUMCSOMAGOLÁS ELŐNYEI:</b>					+
+	✓ 100%-BAN ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ MŰANYAG ZSÁK					+
+	✓ NINCS BELSŐ PÁRALECSAPÓDÁS					+
+	✓ VÍZÁLLÓ					+
+	✓ HOSSZABB SZAVATOSSÁGI IDŐ					+
+	+	+	+	+	+	+

# STUKATÚR- GIPSZ M

beltéri építőipari- és villanszerelési munkákhoz, csövek, szerelvények rögzítéséhez falban

- ☐ jól tapad
- ☐ gyorsan köt
- ☐ környezetbarát



**20 kg, 5 kg és 2,5 kg**

#### Alkalmazás:

- beltéri építőipari-, stukatúr- és villanszerelési munkákhoz
- csövek, szerelvények rögzítéséhez falban
- nádfonatok és ún. rabichálók rögzítésére
- villanszerelési kábelek és kábeldobozok gyors rögzítésére
- általános stukatúr munkákhoz

#### Fogadófelület:

beltéri falakra, mennyezetekre

#### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő kb. 10 perc
- bekeverési arány: kb. 2 kg / 1 l víz

#### Raklapmennyiség:

2,5 kg: 248 db, 5 kg: 112 db, 20 kg: 54 db

#### Eltarthatóság:

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után 3 hónap

*A végső felületképzés tartóssága érdekében az alapozó használata elengedhetetlen. A megfelelő alapozót mindig a fogadófelület minősége alapján választjuk ki.*



## ALAPOZÓK

Alapozó réteg felvitele szükséges a fogadófelületre vakolás előtt, valamint a vakolt felületre glettelés és festés alá. Használata biztosítja a felvitt anyag megfelelő tapadását, megakadályozza a festés foltosodását, elősegíti a szárazvakolat tartós és biztos tapadását.

**MINŐSÉGI, ESZTÉTIKUS FELÜLETEK**



# RIKOMBI GRUND

egykomponensű univerzális  
mélyalapozó és tapadásfokozó

- biztosítja az optimális kötési folyamat lezajlását
- oldószermentes
- egykomponensű
- felhasználásra kész
- festhető, tapétázható



**15 kg, 5 kg**

#### Alkalmazás:

- az eltérő felületek nem egyenletes nedvsvívóképességének kiegyenlítésére
- portalanításra, pórustömítésre, glettelés előtt és után

#### Fogadófelület:

- pórusbeton
- gipszkarton
- gipszvakolat
- minden extrém nedvsvívó felület

#### Anyagszükséglet:

0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup>/mm (az alapfelület nedvsvívóképességének függvényében változhat)

#### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- száradási idő: 12-24 óra

#### Raklapmennyiség:

5 kg: 48 db, 15 kg: 16 db

#### Eltarthatóság:

gyártástól számított 12 hónap

**Fagyástól óvni kell!**

# RIKOMBI KONTAKT

speciális kötőhíd gipszes vakolat,  
habarcs és szárazvakolat alá

- feldolgozásra kész
- egykomponensű
- szemcsés állagú
- egyenletes tapadószilárdságot biztosít



**15 kg, 5 kg**

#### Alkalmazás:

- tapadás fokozására
- vakolat megtartására (különösen 5 mm-nél vastagabb réteg felhordása esetén)
- hűtő-fűtő szerkezetekre vakolás előtt

#### Fogadófelület:

- beton
- monolit betonszerkezetek
- polisztirol elemek és idomcsövek
- egyéb nem nedvsvívó, tűkorsima felületek

#### Anyagszükséglet:

0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>/mm (az alapfelület nedvsvívóképességének függvényében változhat)

#### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- száradási idő: 12-24 óra

#### Raklapmennyiség:

5 kg: 48 db, 15 kg: 16 db

#### Eltarthatóság:

gyártástól számított 12 hónap

**Fagyástól óvni kell!**



# Szárazvakolás

ragasztógipszek

*A szárazvakolat Rigips® gipszkarton építőlemezekből készített, ragasztott falborítás, melyet főként esztétikai célból építenek.*

## RAGASZTÓGIPSZEK

A szárazvakolattal akár 3 cm síkbeli eltérést is ki tudunk egyenlíteni, megspórolva ezzel több mint 20 kg por állagú vakoló anyagot négyzetméterenként. Kizárólag függőleges felületre és belmagassággal egyező építőlemezekből készülhet.

**MINŐSÉGI, ESZTÉTIKUS FELÜLETEK**

# RIFIX T

## ragasztógipsz gipszkarton építőlemezek ragasztásához

- vákuumcsomagolt műanyag zsák
- gyors munkavégzést tesz lehetővé
- tükörsima falakat eredményez
- tisztább technológia, mint a hagyományos vakolás
- helyiség klimatizáló hatású



### 25 kg

#### Alkalmazás:

- Rigips® gipszkarton építőlemezek szárazvakolatként történő falra ragasztásához
- felhordás előtt az alapfelületet Rikombi Kontakt tapadóhíddal kell kezelni
- vakolatra, valamint friss vagy nedves betonfelületen nem alkalmazható

#### Fogadófelület:

- tégl
- beton
- pórusbeton

#### Anyagszükséglet:

4 kg/gipszkarton m<sup>2</sup>

#### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő: kb. 60 perc
- bekeverési arány: 1,9 kg/1 l víz

#### Raklapmennyiség:

25 kg: 40 db

#### Eltarthatóság:

- gyártástól számított 15 hónap
- felbontás után 3 hónap

+	+	+	+	+	+	+
+	<b>A VÁKUUMCSOMAGOLÁS ELŐNYEI:</b>					+
+	✓ <b>100%-BAN ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ MŰANYAG ZSÁK</b>					+
+	✓ <b>NINCS BELSŐ PÁRALECSAPÓDÁS</b>					+
+	✓ <b>VÍZÁLLÓ</b>					+
+	✓ <b>HOSSZABB SZAVATOSSÁGI IDŐ</b>					+
+	+	+	+	+	+	+

# RIFIX

## ragasztógipsz gipszkarton építőlemezek ragasztásához

- gyors munkavégzést tesz lehetővé
- tükörsima falakat eredményez
- tisztább technológia, mint a hagyományos vakolás
- helyiség klimatizáló hatású



### 40 kg és 25 kg

#### Alkalmazás:

- Rigips® gipszkarton építőlemezek szárazvakolatként történő falra ragasztásához
- felhordás előtt az alapfelületet Rikombi Kontakt tapadóhíddal kell kezelni
- vakolatra, valamint friss vagy nedves betonfelületen nem alkalmazható

#### Fogadófelület:

- tégl
- beton
- pórusbeton

#### Anyagszükséglet:

4 kg/gipszkarton m<sup>2</sup>

#### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő: kb. 60 perc
- bekeverési arány: 2,3 kg/1 l víz

#### Raklapmennyiség:

25 kg: 40 db, 40 kg: 30 db

#### Eltarthatóság:

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után 3 hónap

*A hézagolás a szárazépítési technológia utolsó munkafázisa, amely nagy hatással van az elkészült szerkezetek statikai, akusztikai, tűzvédelmi és esztétikai jellemzőire.*



## HÉZAGOLÓANYAGOK

A Rigips® kínálatából magas minőségű hézagolóanyagok közül választhat, amelyek különböző igénybevételű gipszkarton szerkezetekhez lettek kifejlesztve. A hézagolóanyag választásakor mindig a végső szerkezettel szemben támasztott követelményeket kell figyelembe venni.

**MINŐSÉGI, ESZTÉTIKUS FELÜLETEK**



# VARIO

tűzgátló szerkezetekhez is  
alkalmazható hézagolóanyag

- tűzgátló szerkezetekhez
- könnyen bedolgozható
- egyszerűen bekeverhető
- felületi glettelésre is Q4 felületi minőségig



## 25 kg, 5 kg

### Felületi minőség:

Q1-Q4

### Alkalmazás:

- Rigips® gipszkarton és gipszrost építőlemezek hézagolása
- fő alkalmazási területe a tűzgátló szerkezetek hézagolása

### Fogadófelület:

- gipszkarton építőlemezek
- vakolt felületek

### Javasolt felhordási vastagság:

0-3 mm/réteg

### Anyagszükséglet:

hézagolásra 0,3 kg/m<sup>2</sup>

### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő: 40 perc
- bekeverési arány: 2 kg / 1 l víz

### Raklapmennyiség:

5 kg: 108 db, 25 kg: 40 db

### Eltarthatóság:

gyártástól számított 12 hónap

# SUPER

hézagolóanyag gipszkarton  
építőlemezek hézagolására

- nagyon jól tapad
- jól bedolgozható
- krémes állagú
- nagyon könnyen simítható
- nagy felületekre különösen alkalmas
- egyszerűen felhordható
- rugalmas



## 25 kg, 5 kg és 2,5 kg

### Felületi minőség:

Q1-Q2

### Alkalmazás:

- elő- és utóhézagoláshoz is alkalmazható
- hézagerősítő szalaggal együtt kell alkalmazni
- függőleges, ferde és vízszintes hézagolásra egyaránt alkalmas
- falon és mennyezeten is alkalmazható

### Fogadófelület:

gipszkarton építőlemezek

### Javasolt felhordási vastagság:

3 mm/réteg

### Anyagszükséglet:

0,3 kg/m<sup>2</sup>

### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alapfelületi és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő: kb. 40 perc
- bekeverési arány: kb. 1,25 kg/1 l víz

### Raklapmennyiség:

2,5 kg: 320 db, 5 kg: 105 db, 25 kg: 40 db

### Eltarthatóság:

- gyártástól számított 12 hónap
- felbontás után 3 hónap

# SUPER T

hézagoló- és simítóanyag gipszkarton  
építőlemezekhez

- gipszalapú hézagoló- és simítóanyag
- csomagolása műanyag, mely 100%-ban újrahasznosítható
- vákuumcsomagolt



+	+	+	+	+	+	+
+	<b>A VÁKUUMCSOMAGOLÁS ELŐNYEI:</b>					+
+	✓ 100%-BAN ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ MŰANYAG ZSÁK					+
+	✓ NINCS BELSŐ PÁRALECSAPÓDÁS					+
+	✓ VÍZÁLLÓ					+
+	✓ HOSSZABB SZAVATOSSÁGI IDŐ					+
+	+	+	+	+	+	+

## 25 kg

### Felületi minőség:

Q1-Q3

### Alkalmazás:

Alkalmas gipszkarton építőlemezek hézagolására és felületi simítására (Q1-Q3 minőségig):

- gipszkarton építőlemezek hézagainak kitöltésére hézagerősítő szalaggal és a rögzítő csavarok látható felületeinek átsimítására (Q1),
- hézagok utósimítására, hogy a hézagolás és a kartonfelület között fokozatmentes legyen az átmenet (Q2)
- a fennmaradó felület vékony rétegű átsimítására és a felület porusainak eltömítésére (Q3)

### Fogadófelület:

gipszkarton építőlemez

### Javasolt felhordási vastagság:

3 mm/réteg

### Anyagszükséglet:

0,3 kg/m<sup>2</sup>

### Feldolgozási információ:

- +5°C alatti alaphőmérsékletű és léghőmérsékletnél nem alkalmazható, +25°C felett a felhordás nem javasolt
- bedolgozhatósági idő: kb. 60 perc
- bekeverési arány: kb. 1,25 kg/1 l víz

### Raklapmennyiség:

25 kg: 40 db

### Eltarthatóság:

- gyártástól számított 15 hónap
- felbontás után 3 hónap





**RIGIPS®  
ENERGOBOARD RE**  
*Üvegszállal erősített gipszkarton*



- ✓ Magyar termék
- ✓ Nem éghető (A2-s1,d0)
- ✓ Innovatív
- ✓ Ergonomikus
- ✓ Környezetbarát
- ✓ Minősített válaszfalak építéséhez A-115/2017 NMÉ
- ✓ 7%-kal csökkentett CO<sub>2</sub> kibocsátás a gyártás során



@Rigips.Hungary



@saintgobainhungary



@saintgobainhungary



@RigipsHungary

# Hézagolás

hézagerősítő szalagok és  
hézagoló szerszám

*Hézagolásakor a hézagerősítő szalag alkalmazása egy alapvető és kritikus folyamat.*

## HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAGOK ÉS HÉZAGOLÓ SZERSZÁM

A hézagerősítő szalagok és hézagolóanyagok együttes használata minden felület esetében fontos, de a Rigips termékkínálatában háromféle hézagerősítő szalag található, amelyek alkalmazási területe eltérhet. Megfelelő használat esetén magas ellenállást biztosítanak a repedésekkel szemben.

**MINŐSÉGI, ESZTÉTIKUS FELÜLETEK**

## RIGIPS® ÜVEGSZÁLAS HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAG

- tűzgátló szerkezetek erősítésére
- vékony, kevés anyaggal felhordható
- speciális szerkezetű – nagyon könnyen tapad a Rigips® hézagolóanyaghoz



Amennyiben a gipsztartalmú hézagolóanyagot Rigips® üvegszál as hézagerősítő szalaggal együtt alkalmazza, a bedolgozás előírt menetének betartása esetén mindig biztosított a szükséges ellenállás a repedésekkel szemben.

A Rigips® üvegszál as hézagerősítő szalagok a hézagológipszbe nagyon könnyen beágyazhatók és egyszerűen alkalmazhatók.

### Alkalmazás:

tűzgátló szerkezetekhez ajánlott

### Méretek:

25 m hosszú, kb. 50 mm széles

### Kiszerelés:

100 db/doboz

## RIGIPS® PAPÍR HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAG

- tetőtéri szerkezetek erősítésére
- vékony, kevés anyaggal felhordható
- speciális szerkezetű – nagyon könnyen tapad a Rigips® hézagolóanyaghoz



A legmagasabb repedésekkel szembeni ellenállás ezzel a szalaggal érhető el, amelyet főleg olyan helyeken ajánlunk alkalmazni, ahol nagyobb igénybevétel várható, például tetőterekben. Gipszkarton válaszfalak és álmennyezetek találkozásánál, valamint a falcsatlakozások negatív sarkait szintén ezzel a termékkel kell kivitelezni. A nem megfelelő vastagságú hézagolóanyag a papír hézagerősítő szalag felhólyagosodását eredményezheti!

### Alkalmazás:

nagyobb igénybevételű szerkezetekre, például tetőterekben

### Méretek:

150 vagy 75 m hosszú, kb. 50 mm széles

### Kiszerelés:

150 m: 10 db/doboz, 75 m: 20 db/doboz



## RIGIPS® ÖNTAPADÓ HÉZAGERŐSÍTŐ SZALAG (FIBA HÁLÓ)

- az öntapadó kivitelnek köszönhetően gipszkarton lapok hosszanti élére gyorsan felragasztható
- nem hullámosodik fel



Az öntapadó hézagerősítő szalag kizárólag hosszanti élekhez alkalmazható. A FIBA hálót a gipszkarton élére fel kell ragasztani. VARIO hézagolóanyaggal együtt alkalmazva kiemelkedően tartós és optimális lesz a hézagolás eredménye. Munka alatt ügyeljünk arra, hogy a hézagolóanyagot a FIBA hálón át kell préselni! A mögöttes hézagot a hézagolóanyagnak teljesen ki kell töltenie. Alternatív megoldás lehet, hogy a hézagot előre kitöltjük, hagyjuk megszáradni és a hézagra ragasztjuk a FIBA hálót, melyet ezután hézagolóanyaggal besimítunk.

### Alkalmazás:

- gipszkarton lapok PRO-él csatlakozásának erősítésére
- a hézagolóanyagot a FIBA hálón át kell préselni, a mögöttes hézagot a hézagolóanyagnak teljesen ki kell töltenie

### Méretek:

90 m vagy 20 m hosszú, kb. 50 mm széles

### Kíszerelés:

90 m: 24 db/doboz, 20 m: 60 db/doboz

## DELKO HÉZAGOLÓ SZERSZÁM

- egyszerű, gyors és kényelmes használat
- sík- és sarokcsatlakozásokhoz is alkalmazható
- akár 150 m hosszú papír hézagerősítő szalag és 2,5 kg készlet betöltését teszi lehetővé



Kifejezetten gipszkarton lapok hézagolásához kifejlesztett szerszám, mely forradalmi újítást jelent a gipszkarton hézagolási technikában. Használatával a gipszkarton építőlemezek hézagolása minden eddiginél egyszerűbb és gyorsabb lehet.

### Alkalmazás:

gipszkarton építőlemezek sík- és sarokcsatlakozásának kitöltésére





Everything  
can be  
transformed.





# Élkialakítás

prémium élvédők és  
szerszámok

*A tökéletes élek kivitelezéséhez elengedhetetlen az élvédők használata. Kiválasztásukkor azonban nemcsak az esztétikára, hanem a tartósságra is gondolnunk kell.*



## PRÉMIUM ÉLVÉDŐK ÉS SZERSZÁMOK

A Rigips® prémium élvédővel egyszerűen és gyorsan alakíthat ki külső-belső falsarkokat, különböző szögű csatlakozásokat. Élvédőink használatával az eredmény tartós, ütésálló és esztétikus lesz.

**MINŐSÉGI, ESZTÉTIKUS FELÜLETEK**

# AquaBead®

## Flex PRO

prémium élvédő kifejezetten  
gipszkartonra

- ❑ külső-belső sarkokhoz
- ❑ bármilyen szögű csatlakozásokhoz
- ❑ vízzel aktiválható ragasztóréteggel ellátott
- ❑ kisebb anyagszükséglet
- ❑ tekercses kivitel
- ❑ praktikus adagolódoboz
- ❑ időtakarékos



- ✓ **NINCS HULLADÉK**
- ✓ **TARTÓS EREDMÉNY**
- ✓ **GYORS KIVITELEZÉS**



Tekercses kivitelű, hajlékony élvédő külső-belső sarkokra, bármilyen szögű csatlakozásra.

### Méretek:

Hossza: 25 m  
Szélessége: 85 mm

### Kiszerelés:

1 tekercs/doboz, 10 doboz/karton

**A terméket száraz, páramentes helyen tárolja,  
védje nedvességtől és víztől!**

### VÍZZEL AKTIVÁLHATÓ, ÖNTAPADÓ RAGASZTÓRÉTEG

VÍZPERMET



AKTIVÁLÁS:  
30 mp

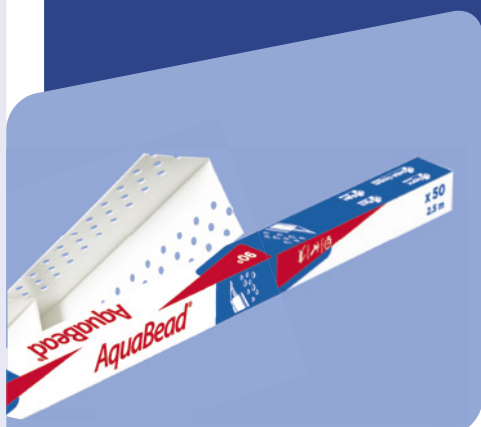
RAGASZTÁS

Az AquaBead élvédők belső oldalukon vízzel aktiválható ragasztóréteggel vannak ellátva, így gipszkartonhoz való rögzítésük rendkívül gyors és egyszerű. A gipszkarton szerelés végeztével az AquaBead élvédő belső oldalára vizet permetezünk, majd az élvédőt a száraz falsarokra egyenletesen felragasztjuk.

A bekevert hézagolóanyagot az élvédőre és környékére spakli segítségével hordjuk fel. A felesleges anyagot eltávolítjuk, majd hagyjuk száradni. Száradás után csiszoljuk, szükség esetén elsímítjük.

## AquaBead®

- derékszögű külső sarkokhoz
- öntapadó ragasztóréteggel ellátott
- kisebb anyagszükséglet
- rögzítése gyors és egyszerű



Prémium minőségű, papírborítású műanyag élvédő, kifejezetten gipszkarton felületek derékszögű külső éleire.

### Méretek:

Hossza: 3 m/szál  
Szélessége: 43 mm

### Kiszerelés:

50 db/doboz

**A terméket száraz, páramentes helyen tárolja, védje nedvességtől és víztől!**

### VÍZZEL AKTIVÁLHATÓ, ÖNTAPADÓ RAGASZTÓRÉTEG

VÍZPERMET



AKTIVÁLÁS:  
30 mp

RAGASZTÁS

## LEVELLINE®

- külső-belső sarkokhoz
- bármilyen szögű csatlakozáshoz
- ellenáll a kisebb elmozdulásoknak, repedésképződéseknek, hőmérséklet- és páratartalom-ingadozásoknak
- gipszkarton építőlemezre és vakolt felületekre is
- tekerces kivitel
- praktikus adagolódoboz



Műanyag erősítésű papír élvédő, mely külső és belső sarkokhoz, bármilyen szögű csatlakozásokhoz alkalmazható.

A LEVELLINE hajlítható élvédő erős műanyag magja külső oldalán papírral borított. Az élvédő külső oldalát fedő papír házagerősítő szalag és az elvékonyodó műanyag mag biztosítja az egyenletes felületképzés alapját. Az élvédő rugalmas kivitelén túl középen is hajlítható, így könnyen alkalmazható bármilyen szögű, külső-belső sarokhoz. Tekercsben kapható. Praktikus adagolódoboz megkönnyíti a termék használatát.

### Méretek:

30,5 m / tekercs

**Nedvességtől védett helyen tárolja!**

### Levelline alkalmazása

Simítson házagolóanyagot a felületre!

Az élvédőt ágyazza be a házagoló glettbe!

Simítsa át a felületet újra glettanyaggal!



## KÜLSŐ ÉS BELSŐ ROLLER 90°



### KÜLSŐ ROLLER 90°

Rigips® élhenger derékszögű külső sarkokhoz, élvédők rögzítéséhez.

**Elérhető belmagasság:**

akár 3,5 m

**Nyél:**

140 cm

**Anyaga:**

alumínium

### BELSŐ ROLLER 90°

Rigips® élhenger derékszögű belső sarkokhoz, élvédők rögzítéséhez.

**Elérhető belmagasság:**

akár 3,5 m

**Nyél:**

140 cm

**Anyaga:**

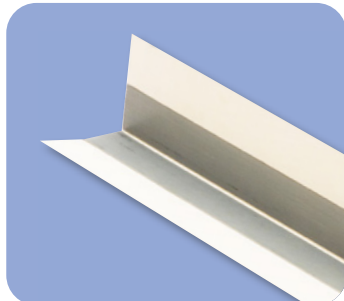
alumínium



# Élvédők

gyors, tartós, ütésálló  
és esztétikus

## » További élvédők



### ALUX ÉLVÉDŐ

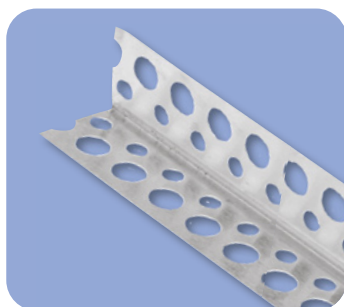
Alumínium erősítésű papírszalag,  
bármilyen szögű  
pozitív/negatív sarkok  
élképzéséhez, beglettelve.

**Méretek:**

30 m x 50 mm

**Kiszerelés:**

1 tekercs/doboz



### ÉLVÉDŐSÍN

Derékszögű pozitív sarkok  
élképzéséhez, beglettelve.  
Anyaga alumínium.

**Méretek:**

2000 x 23 x 23 mm

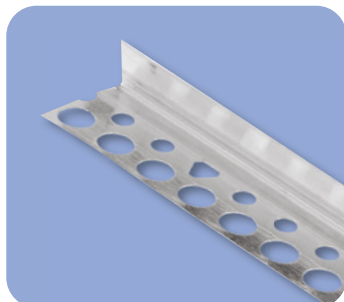
2500 x 23 x 23 mm

2750 x 23 x 23 mm

3000 x 23 x 23 mm

**Kiszerelés:**

200 db/köteg



### FELES ÉLVÉDŐSÍN

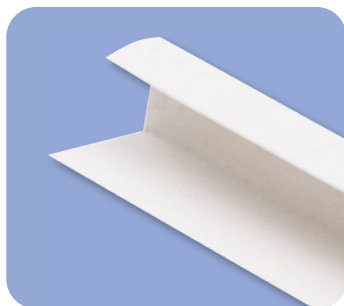
Derékszögű pozitív sarkok  
élképzéséhez, beglettelve.  
Anyaga alumínium.

**Méretek:**

2750 x 25 x 13 mm

**Kiszerelés:**

200 db/köteg



### PVC BEFOGÓ PROFIL (J PROFIL)

Szabadon álló gipszkarton  
építőlemezek élének védelmére.

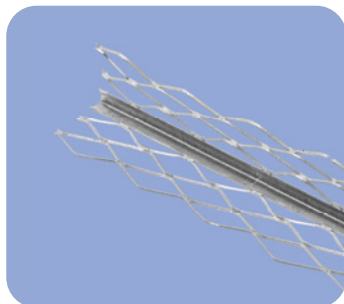
**Méretek:**

2500 x 20 x 12,5 mm

**Kiszerelés:**

50 db/doboz

## KIEGÉSZÍTŐ VAKOLATOKHOZ



### RIMAT ÉLVÉDŐ

Gipszes vakolattal fedett  
pozitív sarok élvédője.

**Méretek:**






2000 x 30 mm

**Kiszerelés:**





25 db/köteg

# Rigips® portermékek összefoglaló táblázata

## BELTÉRI KÉZI GIPSZ ALAPÚ VAKOLATOK ÉS FESTŐGLETTEK

TERMÉK	Rimano Plus A	Rimano O-3	Rimano Glet XL	Rimano 6-30	Rimano 3-6
LEÍRÁS	extra fehér simító glett	nagyszilárdságú glettelőgipsz tapéták alá	simító glett gipszkartonra	vastagvakolat	vékonyvakolat
ALAP	gipszkarton, gipszvakolat, mészcement vakolat, betonfelületek	beton, erősen nedvszívó vakolatalapok	gipszkarton, gipszvakolat, mészcement vakolat, betonfelületek	tégla, beton, pórusbeton	tégla, betonfelületek, vakolt felületek
ANYAG-SZÜKSÉGLET	kb. 0,95 kg/m <sup>2</sup> /mm	kb. 0,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	kb. 0,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	kb. 0,8 kg/m <sup>2</sup> /mm	kb. 0,9 kg/m <sup>2</sup> /mm
FELHORDÁSI VASTAGSÁG	0-10 mm	0-3 mm	0-10 mm	6-30 mm (csempeburkolat alá min. 10 mm-től )	3-6 mm
BEDOLGOZHATÓSÁGI IDŐ	60 perc	60 perc	kb. 90 perc	60 perc	60 perc
FELÜLETKÉPZÉS	festék	festék, tapéta	festék, tapéta	festék, tapéta, csempe	festék, tapéta
ELTARTHATÓSÁG (FELBONTÁS NÉLKÜL)	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
KISZERELÉS	5, 20 kg	2,5, 5, 25 kg	5, 25 kg	4 kg, 20 kg	5, 20 kg
RAKLAP-MENNYISÉG	105/50 db	320/105/40 db	105/40 db	144/40 db	105/50 db
BEKEVERÉSI ARÁNY	1 l vízhez 1,5 kg por	1 l vízhez 1,2 kg por	1 l vízhez 1,5 kg por	1 l vízhez 1,2 kg por	1 l vízhez 1,2 kg por
BEDOLGOZÁS MÓDJA	 kézi	 kézi	 kézi	 kézi	 kézi












# Rigips® portermékek összefoglaló táblázata

	KÉSZRE KEVERT GLETTÉK		GÉPI VAKOLAT ÉS SZÓRTHATÓ GLETT		KÜLTÉRI ANYAGOK	
TERMÉK	ProMix Mega	ProMix Finish	Rimat 150G	ProFinish	Kültéri javító vakolat	Kültéri fehér glett
						
LEÍRÁS	hézagoló és simító glett	simító glett	gépi vakolat hűtő-fűtő felületekre	szórható glett	kültéri javításra	kültéri simító glett
ALAP	gipszkarton és gipszrost lapok, mész-cement vakolat, gipszvakolat, betonfelület		tégla és betonfelületek, hűtő-fűtő oldalfalak és mennyezetek, gipszkartonra rögzített fűtésrendszerek	gipszkarton, vakolt felületek, betonfelületek	régi és új alapvakolatok	simított alapvakolat
ANYAG-SZÜKSÉGLET	hézagolásra: 0,5 kg/m <sup>2</sup> felületsimításra: 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm	1 kg/m <sup>2</sup> /mm	1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	4-5 kg/m <sup>2</sup>	1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
FELHORDÁSI VASTAGSÁG	0-2 mm	0-2 mm	oldalfalon: kb. 10 mm mennyezetén: kb. 8 mm	0-3 mm/réteg	0-3 mm	0-3 mm/réteg
BEDOLGOZHATÓSÁGI IDŐ	-		120-150 perc	bekeverve és légmentesen lezárva akár 3 napig is használható	60 perc	60 perc
FELÜLETKÉPZÉS	festék, tapéta		festék, tapéta, csempe	festék, tapéta	festék, tapéta	festék, tapéta
ELTARTHATÓSÁG (FELBONTÁS NÉLKÜL)	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	kültérben	kültérben
KISZERELÉS	5, 15, 25 kg	5, 15, 25 kg	40 kg, silós kiszerelés	25 kg	5 kg	5 kg, 25 kg
RAKLAP-MENNYISÉG	120/44/33 db	120/44/33 db	30 db	40 db	105 db	105/48 db
BEKEVERÉSI ARÁNY	felhasználásra kész		1 liter vízhez 1,95 kg por	1 l vízhez 2,5 kg por	1 liter vízhez 2,8 kg por	1 liter vízhez 3,3 kg por
BEDOLGOZÁS MÓDJA	 kézi és gépi		 kézi és gépi	 kézi és gépi	 kézi	 kézi



## EGYÉB BELTÉRI GIPSZEK











## ALAPOZÓK

EGYÉB BELTÉRI GIPSZEK				ALAPOZÓK	
Modellgipsz T	Modellgipsz	Stukatúrgipsz T	Stukatúrgipsz M	Rikombi Grund	Rikombi Kontakt
					
szobrászatra		villanszerelési munkálatokhoz		mélyalapozó	tapadóhíd
szobrászat		hiányos vakolatra		pórusbeton, gipszkarton, gipszvakolat (minden nagy nedvzívású felület)	beton, monolit betonszerkezet, polisztirol elemek, idomcsövek (minden nem nedvzívó felület)
igény szerint		igény szerint		150-250 g/m <sup>2</sup>	200-300 g/m <sup>2</sup>
igény szerint		igény szerint		-	-
10 perc	15 perc	10 perc		légmentesen lezárva akár napokig is használható	
-		-		festék, tapéta	festék, tapéta
12 hónap		12 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap
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
25 kg	2,5, 5 kg	25 kg	2,5, 5, 20 kg	5, 15 kg	5, 15 kg
40 db	320/160 db	40 db	248/112/54 db	48/16 db	
1 liter vízhez 2 kg por	1 liter vízhez 1,5 kg por	1 liter vízhez 2 kg por		felhasználásra kész	felhasználásra kész
					
kézi	kézi	kézi		kézi és gépi	kézi

# Rigips® portermékek összefoglaló táblázata

## RAGASZTÓGIPSZEK

## HÉZAGOLÓANYAGOK

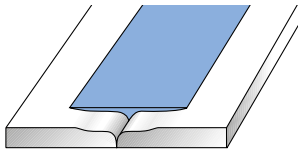
TERMÉK	Rifix T 	Rifix 	Vario 	Super 	Super T 
LEÍRÁS	ragasztógipsz szárazvakolat készítéséhez		tűzgátló szerkezetekhez	általános hézagolóanyag	általános hézagolóanyag
ALAP	tégla, beton, pórusbeton		gipszkarton lapok	gipszkarton lapok	gipszkarton lapok
ANYAG-SZÜKSÉGLET	4 kg/gipszkarton m <sup>2</sup>		0,3 kg/gipszkarton m <sup>2</sup>	0,3 kg/gipszkarton m <sup>2</sup>	0,3 kg/gipszkarton m <sup>2</sup>
FELHORDÁSI VASTAGSÁG	igény szerint		3 mm/réteg	3 mm/réteg	3 mm/réteg
BEDOLGOZHATÓSÁGI IDŐ	60 perc		40 perc	40 perc	60 perc
FELÜLETKÉPZÉS	gipszkarton lapok		festék, tapéta	festék, tapéta	festék, tapéta
ELTARTHATÓSÁG (FELBONTÁS NÉLKÜL)	15 hónap	12 hónap	12 hónap	12 hónap	15 hónap
FELHASZNÁLÁS	belső falak, 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
KISZERELÉS	25 kg	25, 40 kg	5, 25 kg	2,5, 5, 25 kg	25 kg
RAKLAP-MENNYISÉG	40 db	40/30 db	108/40 db	320/105/40 db	40 db
BEKEVERÉSI ARÁNY	1 liter vízhez 1,9 kg por	1 liter vízhez 2,3 kg por	1 liter vízhez 2 kg por	1 liter vízhez 1,25 kg por	1 liter vízhez 1,25 kg por
BEDOLGOZÁS MÓDJA	 kézi	 kézi	 kézi	 kézi	 kézi

# Minőségi osztályok bemutatása

## Felületminőség

Q1-Q4: gipszkarton és gipszrost lapok hézagolásának, ill. végső felületi minőségének osztályai.

### Q1 MINŐSÉGI FOKOZAT



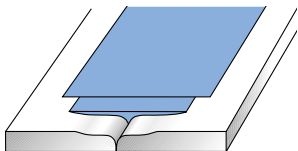
Olyan felületeknél, amelyekkel szemben esztétikai követelményt nem támasztanak, elegendő az alaphézagolás, amely a következő munkafolyamatokból áll:

- a gipszkarton építőlemezek hézagainak kitöltése,
- a hézagerősítő szalag elhelyezése,
- a hézagerősítő szalag lefedése hézagolóanyaggal,
- 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 hézagolóanyag felhordására nem kerül sor.

**A Q1 felület végleges felületként nem alkalmazható.**

### Q2 MINŐSÉGI FOKOZAT



Abban az esetben, ha a felülettel szemben általános követelményt támasztanak, normál hézagolást kell alkalmazni, amely a következő munkafolyamatokból áll:

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

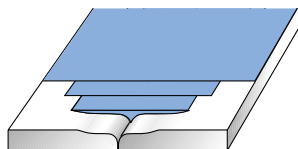
A Q2 hézagolás célja a felületek kiegyenlítése. A munka végeztével nem látszódnak a megmunkálás nyomai, a hézagolás és a kartonfelület között fokozatmentes az átmenet. A hézagolást követően a hézagolt felületeket át kell csiszolni.

Ez a felület alkalmas például:

- 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:

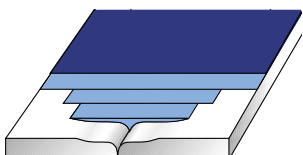
- a Q2 felületképzés lépései,
- a hézagok szélesebb kitöltése és csiszolása,
- a fennmaradó felület vékony rétegű átsimítása, a felület pórusainak eltömítése,
- szükség esetén a felület átcsiszolása.

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.**



#### FONTOS!

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

# Általános követelmények és tanácsok gipsztermékek alkalmazásához

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



## Az alábbi pontokat feltétlenül be kell tartani.

- Tiszta edényeket, tiszta szerszámokat és tiszta vizet használjon, különben a bedolgozási idő megváltozhat. Egyéb anyagokat ne keverjen bele!
- Soha ne használjon 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.
- Magas nedvszívó képességű és eltérő nedvszívású alapfelületekre, portalanításra, glettelés előtt és után, valamint 0-5 mm rétegvastagságig Rigips® Rikombi Grund mélyalapozó használata szükséges.
- Sima felületeken (pl. nagy betonfelület) és vastagabb réteg felhordása esetén Rigips® Rikombi Kontakt alapozó használata szükséges.

## Hasznos tanácsok

- Dűbel 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, illetve 15 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 glettvás
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



## 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.
- Elektromos keverőszár használatakor alacsony fordulatszámon, rövid ideig keverje az anyagot, különben a bedolgozhatósági idő módosulhat.
- 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 anyagot nem szabad felhasználni, vagy vízzel felhígítani. (Amennyiben túl sok vízzel hígítja az anyagot, fennáll a veszély, hogy az anyag megrepedezik.)



## Végső felületképzés

A gipszfelület kiváló alap festés, mázolás és tapétázás számára. Festeni vizes hígítású (diszperziós) festékekkel javasoljuk, mely lég- és páraáteresztő. Gipszkartonfelületen nem alkalmazható mész-, szilikát- és vízűvegfesték.

Figyelje és kövesse a festék- és tapétaragasztó gyártók és forgalmazók használati utasításait!





## Szárazvakolat esztétikus, sima felületek gyorsan

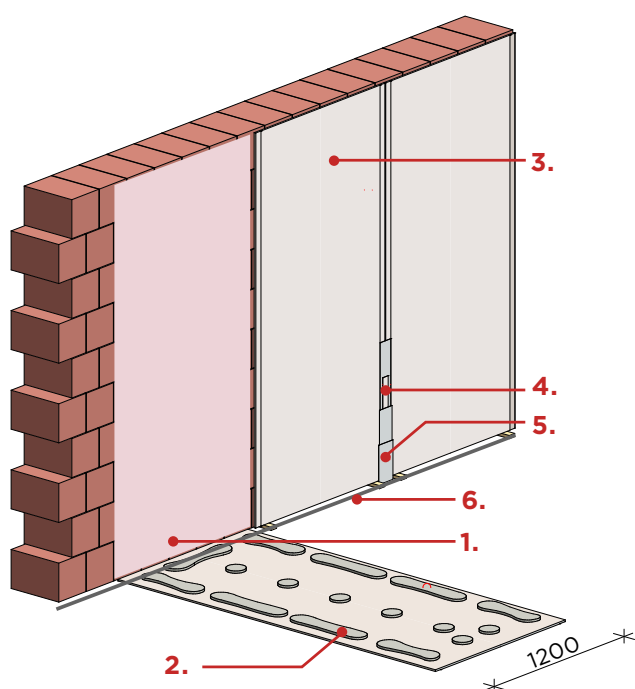
A szárazvakolat Rigips® gipszkarton építőlemezekből készített, ragasztott falborítás, melyet főként esztétikai célból építenek. Kizárólag függőleges felületre és belmagassággal egyező építőlemezekből készülhet. Szárazvakolat készítéséhez, a gipszkarton lapok felragasztásához speciális ragasztógipszet, 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.

## A RIGIPS® szárazvakolat előnyei:

- gyorsabb munkavégzést tesz lehetővé, mint a hagyományos cementvakolat-készítés,
- a helyiségek sokkal hamarabb használatba vehetőek (a felület akár 48 óra után festhető),
- költségtakarékos – kevesebb munka- és anyagszükséglet a hagyományos vakoláshoz képest,
- tükörsima falakat eredményez,
- jelentősen tisztább technológia, mint a hagyományos vakolás,
- helyiség-klimatizáló hatású – a gipszmag a párásabb időben beszívja a nedvességet, szárazabb levegő esetén pedig kiadja magából.



### Ajánlás

#### Terméket ajánljuk hozzá

- 1 Rikombi Kontakt tapadóhíd
- 2 Rifix vagy Rifix T ragasztógipsz
- 3 Rigips® gipszkarton építőlemez
- 4 Üvegszálás hézagerősítő szalag
- 5 Super hézagolóanyag
- 6 Gipszkarton csík, melyen a gipszkarton lemezek állnak

## 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, álló vakolatot le kell kaparni és az alapot Rikombi Kontakt tapadóhíddal kell kezelni.

## RIGIPS® lapokra felvitt ragasztógipsz

A módszer ugyanaz, mint előzőleg 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. **(Super, Vario, ProMix Mega)**

# Végső felületképzés előtti teendők

## 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 (tisza szilikátfesték) nem alkalmazhatóak gipszes felületre.
- Nem alkalmazható nitro bázisú termék.
- Diszperziós szilikátfesték (szerves szilikát festékek, diszperziós szilikátfestékek) csak abban az esetben alkalmazható, ha a gyártó kifejezetten nyilatkozik az alkalmasságról és megadja a bedolgozáshoz szükséges pontos utasításokat.



### FONTOS!

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

## Tapéták

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







## KÉRDÉSEIVEL FORDULJON HOZZÁNK BIZALOMMAL!

*Rigips® műszaki tanácsadás*

+36 20 364 4274 @ rigips.muszakiinfo@saint-gobain.com  
www.isover.hu | www.rigips.hu | www.hu.weber



A katalógust készítette: Saint-Gobain Hungary Kft. | H-2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Felelős kiadó: a Saint-Gobain Hungary Kft. ügyvezetője.

Nyomdai előkészítés: A Reklám Kft. | Nyomás: Premier Nyomda Kft.

Oldalszám: 42 | Második kiadás | Pilisvörösvár, 2023. október

A könyvben olvasható terméknevek törvény által védettek, vagy a tulajdonosok kizárólagos márkanevei.

A könyvben előforduló nyomdai hibákért a Saint-Gobain Hungary Kft. felelősséget nem vállal.

Copyright Saint-Gobain Hungary Kft., 2023. A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.



@Rigips.Hungary



@saintgobainhungary



@RigipsHungary



SAINT-GOBAIN HUNGARY KFT.  
2085 Pilisvörösvár  
Bécsi út 07/5 hrsz.  
[www.rigips.hu](http://www.rigips.hu)  
[www.saint-gobain.hu](http://www.saint-gobain.hu)