

# Rigidur szárazpadlók

# 7.



A Rigidur lapokból készült padlók úsztatott felületek, melyeknél a padlóburkolatot szárazesztrich, polisztirol, esetleg ásványgyapot réteg választja el az alapszerkezettől.

A Rigidur szárazpadló mind új lakások építése, mind felújítás során használható. Leggyakrabban tetőtér beépítéskor alkalmazzák.

Kis tömegűeknek és vastagságuknak, valamint elsősorban a vizes folyamatok kiküszöbölésének köszönhetően a Rigidur lapok gyorsan, tisztán és egyszerűen lerakhatók.

A Rigidur padlók rendkívül kemények és szilárdak – kibírják a guruló székek okozta terhelést is, pótlólagos felületi munkálatok nélkül.

A szárazpadlók létrehozásához 500x1500 mm-es, 20 vagy 25 mm vastag Rigidur szárazpadló elemeket használunk.



## TIPP:

A Rigidur lapok tulajdonságai lehetővé teszik padlófűtés bevezetését, mivel a szárazpadlók előnyeit egyesítik a gipsz hővezető tulajdonságaival (gyors hőátvitel). A fűtőrendszernek alkalmasnak kell lennie a szárazpadlóval való kombinált alkalmazásra. Minden esetben konzultáljon fűtészserelővel!



1



2



3



4



5

## A Rigidur szárazpadló beépítésének lépései

1. A helyiség kerülete mentén a falakra szegőszalagot ragasztunk, amely megakadályozza, hogy a hang a padlóból a környező szerkezetekre átadódjon.

A Rigidur szárazpadló megfelelő felfekvése érdekében a padló egyenetlenségeit a következőképpen szüntethetjük meg:

- A kisebb egyenetlenségeket (5 mm-ig) bármelyik Rigips hézagoló anyaggal (lásd 12. oldal) vagy kartonpapír alátéttel egyenlíthetjük ki.
- A 10 mm-nél kisebb helyi egyenetlenségeket hézagolással, esetenként homokkal 2:1 arányban elkevert Rifix ragasztógipszsel javíthatjuk ki.
- Nagyobb egyenetlenségek esetén külön kiegyenlítő réteget alkalmazunk (pl. Rigidur száraz kiegyenlítő).

2. A kopogó hangok átadásának elkerülése érdekében lépésálló polisztirol (esetleg lépésálló ásványgyapot) réteget fektetünk a födémre.

3. Az előkészített, alapra szárazon lerakjuk az 500 × 1 500 mm-es Rigidur szárazpadló elemet úgy, hogy a fal mellé eső oldalairól levágjuk a felső réteg túlnyúló sávjait. A vágást végezhetjük kézi fűrészsel vagy dekopír fűrészsel is. Ügyeljünk arra, hogy fektetéskor az elemek teljes felületükön alá legyenek támasztva.

4. A Rigidur szárazpadló elemeket – keresztirányú hézagaikat egymáshoz képest legalább 20 cm-rel eltolva – Rigidur szárazpadló ragasztóval ragasztjuk össze.

5. Ragasztás után az illesztéseket 25 cm-es távolságban Rigidur csavarral is egymáshoz erősítjük. Erre azért van szükség, mert a kötés közben habosodó ragasztó az elemeket elemelné egymástól.



*Mi minderre van szükség a szárazpadló kiépítéséhez:*

- Rigidur gipszrost lapok
- Rigidur szárazesetrich
- Rigidur Nature Line padlóragasztó
- szegőszalag
- 3,9 × 22 mm-es Rigidur csavarok
- Vario gipsz
- Rigidur száraz kiegyenlítő



6. Rigidur szárazpadló elemek helyett használhatunk Rigidur gipszrost lapot is, ebben az esetben azonban 2 réteg 10 vagy 12,5 mm vastag lapot kell egymásra ragasztanunk. A lapok keresztirányú hézagait egymástól legalább 20 cm távolságra eltolva, színével lefelé lefektetjük az első réteget, majd a teljes felületet beragasztózzuk a képen látható módon.

7. Közvetlenül a ragasztó felvitele után lerakjuk a második réteg Rigidur gipszrost lapot is, ez alkalommal színével felfelé. A szomszédos lapok haránt- és hosszirányú hézagait, az első réteghez hasonlóan, legalább 200 mm-rel eltoljuk egymáshoz képest.

8. A ragasztó megszáradása előtt a két lapréteget Rigidur H 3,9×22 mm-es csavarokkal, maximum 25 cm-ként összezsavarozzuk. A csavarokat a lapok hosszanti oldalának irányában, három sorban helyezük el, tehát a lapok éleinél és közepén.

9. A teljes padlófelület elkészülte után levágjuk a helyiség kerületén elhelyezett csík kilógó részét.

10. A ragasztó megszáradását követően Rigidur glettel, esetleg Vario hézagoló anyaggal kitöltjük a lapok közötti hézagokat, elgletteljük a csavarfejeket, majd a glett száradását követően átcsiszoljuk a felületet. A Rigidur szárazpadlót a ragasztó megszáradását követően azonnal használatba lehet venni, a konkrét építési körülményektől függően kb. 12–14 óra múlva már járni lehet rajta.



### Padlóburkolatok

Normál igények esetén (beleértve a guruló székek okozta terhelést is) a Rigidur padlót nem szükséges lealapozni. A padlóborítások közül a laminált parketta, PVC, parafa, padlószőnyeg, kerámialap burkolat gond nélkül alkalmazható. Kerámialap burkolat esetén a lapok maximális mérete 300×300 mm lehet. Ragasztott parketta használatát nem javasoljuk.

A padlóburkolatok ragasztásához a gyártó által gipsz alapra alkalmasnak ítélt ragasztót használjunk. A megfelelő tapadás érdekében javasoljuk a felület megfelelően higított Rikombi-Grund alapozóval történő kezelését.

# Rigidur gipszrost lap



Rigidur gipszrost lap = a Rigips gipszkarton lap merevebb és nagyobb mechanikai ellenállással rendelkező testvére.

## Miért használjunk Rigidur lapokat a padló esetében?

- **Száraz szerelési folyamat**  
A padlót víz felhasználása nélkül, így tehát télen is szerelhetjük.
- **Magas minőség, megfizethető ár**  
A Rigidur padlók nagyon kedvező ár-érték arányt nyújtanak.
- **Magas műszaki ellenálló-képesség**  
A Rigidur lapok további felületkezelés nélkül kibírják a guruló székek okozta terhelést is.
- **Padlófűtés**  
A Rigidur padló tulajdonságaival kifejezetten kedvez a padlófűtés kialakításának, mivel a szárapadlók előnyeit egyesíti a gipsz hővezető tulajdonságaival (gyors hőátvitel).



## Miért használjuk a Rigidur lapokat válaszfalak és vizesblokkok felújítása során?

- **A Rigips lapoknál többszörösen nagyobb mechanikai ellenálló-képesség**  
A Rigidur lapok nagy ütészállósággal rendelkeznek, nem karcolódnak.
- **Extrém teherbírás**  
A Rigidur lapokból készült szerkezetekre akár konyhaszekrényt is szerelhetünk, segédszerkezetek nélkül – elemenként akár 80 kg-os teherbírás érhető el.
- **Magasabb páratartalmú helyiségekben is alkalmazható (konyhák és fürdőszobák a lakásban)**  
A lapok már a gyártás során lekerülve mélyen impregnáltak, ellenállnak a levegő páratartalmának, így nem áll fenn a penészesedés veszélye.
- **Költséghatékony**  
A Rigidur lapok gyártási technológiájának köszönhetően a csempeburkolatot a profiltávolságok csökkentése nélkül, közvetlenül az egy rétegben burkolt falra ragaszthatjuk.
- **Rövidebb építési idő**  
A Rigidur lapok ragasztott hézagainak köszönhetően elhagyhatók a hézagolással kapcsolatos lépések, így rövidebb az építési idő.
- **Tökéletes hangszigetelés**  
A Rigidur lapok hozzájárulnak az átlag feletti hangszigeteléshez (pl. a Rigidur szerkezetek 1/3-dal jobb hangszigetelő gázszilikát társaiknál).
- **Egyszerű megmunkálás**  
A Rigidur lapokat egyszerű megmunkálni.
- **A szerkezet alacsony tömege**  
A szerkezet alacsony tömege megkönnyíti a lapok mozgását, és statikailag nem terheli az épületet.
- **Magas minőségű felületek**  
A Rigidur lapok finom felülete leegyszerűsíti a felület végső kialakítását.



Rigidur lapok – az építkezés gyors, élettartamuk rendkívül magas, nagy tömegeket elbírnak és nem penészednek!