

A modern bathroom interior featuring a white marble wall with a subtle grey veining pattern. The wall is composed of large rectangular tiles. To the left, there are dark wood vanity cabinets and a white countertop with a sink. In the center, a white bathtub is set against the wall. To the right, a shower area is visible with a glass door and a showerhead. The floor is made of dark wood planks. A yellow semi-transparent banner is overlaid across the middle of the image, containing the main title and the brand name. The overall lighting is warm and modern.

BURKOLÁS GIPSZKARTONRA

MAPEI



TARTALOM

GIPSZKARTONRA TÖRTÉNŐ BURKOLÁS ALAPJAI

3

HOGYAN KELL GIPSZKARTONRA BURKOLNI?

7

HOGYAN ALAKÍTSA ÁT FÜRDŐSZOBÁJÁT GIPSZKARTONNAL?

8



A könnyűszerkezetes házak az utóbbi években nagy teret hódítottak maguknak. A fürdőszobába, konyhába, nappaliba is kerülhet hidegburkolat. **A gipszkarton falak burkolása más megoldásokat igényel, mint egy téглаépület falainak burkolása.**

A gipszkarton kiváló megoldás, ha újabb helyiségeket szeretnénk létrehozni az otthonunkban, vagy szeretnénk beépíteni a tetőteret, hiszen új elválasztófalak megépítéséhez ideális ez az anyag, mert gyorsan és könnyen szerelhető. Na de egyből adódik a kérdés: hogyan kerüljön az ilyen falakra a burkolat?

A GIPSZKARTON FALAKRÓL 3 DOLGOT KELL TUDNI:

- GYENGÉBB FELÜLETI SZILÁRDSÁGGAL RENDELKEZNEK
- ÉRZÉKENYEK A NEDVESSÉGRE
- MECHANIKAI BEHATÁSRA ENYHÉN MOZOGNAK

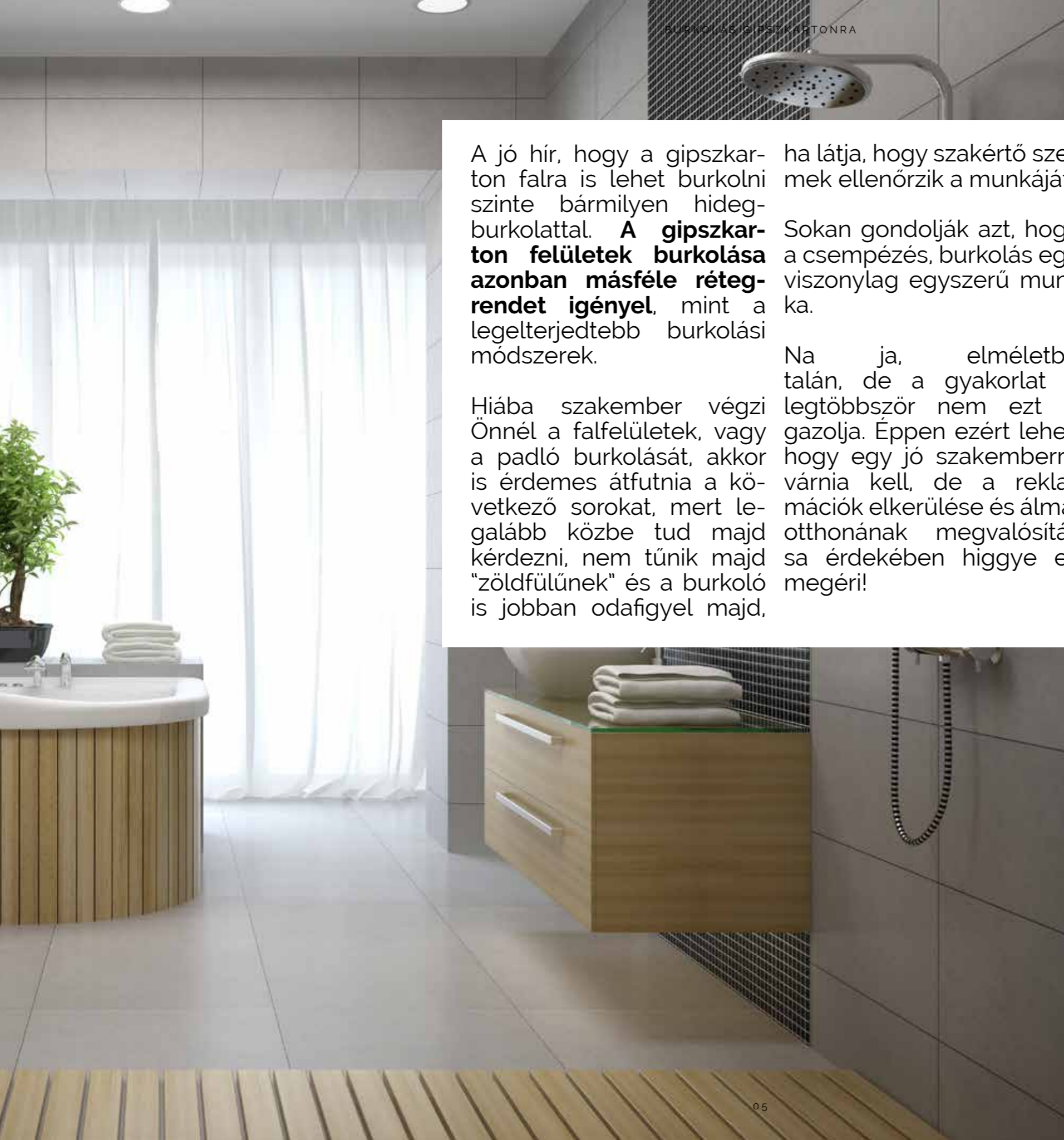
A jó hír, hogy a gipszkarton falra is lehet burkolni szinte bármilyen hidegburkolattal. **A gipszkarton felületek burkolása azonban másféle rétegendet igényel,** mint a legelterjedtebb burkolási módszerek.

Hiába szakember végzi Önénél a falfelületek, vagy a padló burkolását, akkor is érdemes átfutnia a következő sorokat, mert legalább közbe tud majd kérdezni, nem tűnik majd "zöldfülünek" és a burkoló is jobban odafigyel majd,

ha látja, hogy szakértő szakemberek ellenőrzik a munkáját.

Sokan gondolják azt, hogy a csempézés, burkolás egy viszonylag egyszerű munka.

Na ja, elméletben talán, de a gyakorlat a legtöbbször nem ezt igazolja. Éppen ezért lehet, hogy egy jó szakemberre várnia kell, de a reklamációk elkerülése és álmai otthonának megvalósítása érdekében higgye el, megéri!



A burkolás sokkal-sokkal bonyolultabb dolog annál, mint hogy a csempeket, járólapokat egymás mellé lerakosgatják a ragasztóba.

Mivel a **burkolásnál maga a fal anyaga nagyban meghatározza, hogy milyen csemperagasztót kell vásárolni, ez különösen igaz a gipszkartonra való burkolásnál.**

Valahol azt olvastam, hogy talán minden burkoló rémálma, ha **gipszkartonból készült fal csempézésével, burkolásával bízzák meg.**

Ugyanis még azelőtt, hogy nekiállnának burkoláshoz, csempe felragasztásához, két komoly dologgal kell megküzdenie:

1. a falak mozgása
2. a gipszkarton felülete.

Természetesen már a gipszkartonból is **létezik ún. impregnált változat***, ami annyit jelent, **hogy az impregnált lapokban vízfelvételt gátló adalékanyagok vannak, és ezeknek köszönhetően a vízfelvétele alacsonyabb, mint a normál gipszkartonoké.** A burkolás megkezdése előtt, akár impregnált akár impregnálás nélküli a felületet, alapozni kell erre alkalmas alapozóval. A gipszkartonhoz ajánlott alapozók elválasztóréteggént működnek és védik a karton a rákerülő, például friss ragasztóréteg, nedvességtartalmától.

**Az impregnált gipszkarton lapok kiválóan alkalmasak: szerelt falak, előtétfalak, álmennyezetek építéséhez, valamint falak és födémelek borítására. Az impregnálás jelentése: szilárd test átítatása valamilyen folyadékkal (vegyi anyaggal), az anyag tartósságának növelése érdekében. Az impregnált gipszkarton építőlemezek beépítésére olyan helyeken kerül sor, ahol alacsony vízfelvételi tulajdonságú borításra van szükség (például fürdőszoba), vagyis fontos, hogy a helyiség rövid ideig tartó magas, akár 100%-os páratartalmából a lap minél kevesebbet szívjon magába, és a helyiség páratartalmának normálisra való csökkenése után a gipszkartonlap károsodása nélkül történjen meg a felület száradása. Az impregnált lapokban vízfelvételt gátló adalékanyagok vannak.*

Ha az alapozó megszáradt, akkor jöhet a csemperagasztó, na meg a fugázó, de a gipszkarton falak mozgása miatt, csak és kizárólag alakváltozásra képes, rugalmas verziók jöhetnek szóba, míg a sarokba elengedhetetlen a **szilikon**. És persze azért is szükséges ez utóbbi használata, hogy elkerüljük azokat **a ronda repedéseket** a fugázóban, melyek **ennek hiányában garantáltan megjelenének 1-2 hónapon belül.**

HOGYAN KELL GIPSZKARTONRA BURKOLNI? ITT A MEGOLDÁS 5 LÉPÉSBEN!

FOGADJA MEG AZ ALÁBBI 5 TANÁCSOT, ÉS TARTÓS EREDMÉNYNEK ÖRÜLHET A BURKOLÁS UTÁN!

1. Ahogy már előbb írtuk, **a gipszkartonra mindig szükséges alapozót felvinni**, még hozzá úgy, hogy jobb tapadást kapjunk, és közben mégse ázzon át a gipszkarton. Az [Eco Prim T](#) alapozóval **biztosan elérhető mindkettő cél**.
2. Amennyiben **kent szigetelést kell kiépíteni a burkolat alá**, úgy alapozás nélkül használható a [Mapelastic Aquadefense](#) vagy a [Mapegum WPS](#) **kenhető szigetelőanyag**.
3. A **ragasztó kiválasztásánál 2 szempontot vegyünk figyelembe**: fokozott terhelhetőségű és alakváltozásra képes ragasztót válasszunk! Ilyen például a [Keraflex Light S1](#).
4. A fugázás a megszokott módon következhet. Fürdőszobákba, konyhákba ajánlott a **penészedésmentes és vízlepergető Ultracolor Plus fugázóanyag**. Ha a zuhanyzó épített, akkor az epoxi bázisú [Kerapoxy CQ](#) **fugázóanyag használata ajánlott**.
5. **Extra tipp**: az enyhe elmozdulások miatt kiemelten figyelni kell a csatlakozó hézagok precíz tömítésére. Ehhez a **rugalmas és penészedésmentes Mapesil AC tömítőanyagot** ajánljuk.



HOGYAN ALAKÍTSA ÁT FÜRDŐSZOBÁJÁT GIPSZKARTONNAL?



Körültekintően használva a **gipszkarton előnyeiről a vizes helyiségekben sem kell lemondani**. De mivel a fürdőszoba meglehetősen **párás helyiség, ezért ezt a normál gipszkarton lapok nem viselik el**. Ezért a **fürdőszobához hasonló párás helyiségek átalakításához a nedvességet jól tűrő, impregnált gipszkarton lapokat kell beépíteni**.

Az impregnált lapok vízfelvétele jelentősen kisebb a normál gipszkarton építőlemezekénél, ráadásul a lapok a kevesebb vizet is sokkal lassabban veszik fel, mint a normál elemek. Megnyugtató ugyanakkor, hogy a helyiség páratartalmának visszarendeződése után a gipszkartonlap károsodása nélkül történik meg a felület száradása.

Gipszkarton tökéletes megoldást nyújt akkor, ha ferdek a falak, mert a gipszkartonnal ki lehet egyenesíteni, hogy ne a ferde felületre kelljen rakni az új csempét, mert bizony az rendkívül rosszul mutat.

Az impregnált gipszkarton időtállósága függ a gyakori szellőztetéstől.

Fürdőszoba esetén azonban fontos megjegyezni, hogy a zuhanyozások, a hosszú fürdözések után ne feledkezzen meg a légcseréről. Legyen szó bármilyen impregnált gipszkartonról, ezeket különösen védeni kell a csapó víz (zuhany), valamint a pangó nedvesség ellen.

Mert a gipszkarton felület impregnált, nem pedig vízálló!

Ezért a **vizes helyiségekben a folyékony fólia és a hajlaterősítő szalag alkalmazása elengedhetetlen**.



Bízunk benne, hogy a kapott információk segítségével lesznek abban, hogy pontosan olyan hibátlan burkolat legyen, melyet megálmodott az otthonába. Érdeemes megfogadni tanácsunkat, figyelnie az apró részletekre is, hogy a felújítás után még sokáig mosolygásra készítse a végeredmény látványa.

Ha szeretné megtudni, hogy a felújításához milyen minőségi építőipari segédanyagokat, milyen termékeket ajánl a Mapei, kérjen szaktanácsot a szaktanacs@mapei.hu e-mail címen!



Üi.: Ugyan nem a segédanyagokat érinti, de még egy jótanács: mosdókagylók, falon függő bidék a fokozott terhelés miatt csak különleges tartóállványokkal szerelhetők fel a gipszkarton falakra.

Kiadja a



2040 Budaörs, Sport utca 2.
Telefon: 06-23/501-670,
Fax: 06-23/501-666
www.mapei.hu,
mapei@mapei.hu