



# CEMENTLAP LERAKÁSI ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ

*Annak érdekében, hogy cementlapjainkban sokáig öröme teljen, olvassa el figyelmesen tájékoztatónkat, kérjük, hogy tartsa és tartassa be az ebben foglaltakat, kérdés esetén pedig keressen elérhetőségeink egyikén.*

## 1. Előkészületek

Kérjük, hogy a megvásárolt lapokat átvétel után két héten belül feltétlenül nézzék át, és ha bármilyen probléma van (sérülés, jelentős színeltérés, stb), azt előre kell jelezni részünkre, mert lerakás után a beépített, lerakott, megvágott lapok árát már nem tudjuk visszatéríteni!

Mivel minden lap kézzel készül, a lapok között színben kis eltérések lehetnek, ezért a színeltérések foltszerűen jelentkező hatásának elkerülése érdekében a lapokat különböző dobozokból válogatva, keverten rakjuk le!

Csak teljesen száraz, megfelelően szigetelt és vízszintes aljzatra burkoljunk!

Az építkezés során lehetőség szerint a burkolás az utolsó fázisok egyike legyen, és a munkálatok során védjük fóliával vagy papírral a már leburkolt felületet.

Bonyolultabb szőnyeg minták lerakásánál érdemes a helyiség középről indulni a szélek felé. Patchwork mintánál javasoljuk hogy előre háttárazzuk meg a lapok sorrendjét.

## 2. Lerakás

Flexibilis, lehetőleg szálerősített csemperagasztót használjunk.

A lapokat normál metódussal rakjuk: a száraz és tiszta lapokat és a burkolási felületet is kenjük be egyenletesen, 8 mm fogazatú glett-vassal. Figyeljünk arra, hogy ne maradjanak légbuborékok a lapok alatt, mert ez a későbbiekben saroktöréseket és repedéseket okozhat.

A vízszintezést kézzel, esetleg gumikalapáccsal végezzük, de kemény tárgyat semmiképpen ne használjunk.

2 mm-es fugatávolságot hagyjunk. Az ennél nagyobb fugatávolság széthúzza a mintát, az ennél kisebb pedig tapasztalataink szerint nem fugázható ki tökéletesen.

Ha vágni kell, gyémánttárcsás vizesvágót használjunk, a cementlapok betonfúróval fúrhatók is, és gérbe is vághatók.

A ragasztó száradási idejét a gyártó használati utasításai alapján tartsuk be, ez minimum 24 óra.

## 3. Impregnálás

A cementlapok porózus felületűek, ezért feltétlenül impregnálni kell őket, az impregnáló anyag mindig kapható bemutatótermünkben.

**Nagyon fontos: csak teljesen száraz, pormentes és tiszta felületet impregnáljunk!**

Minden szennyeződés, ami impregnálás előtt a felületen volt, az impregnáló anyaggal szinte bele fog égni a felületbe, és ennek eltávolítása bonyolult és időigényes feladat, ezt mindenképp kerüljük el.

Mielőtt a teljes felületen elkezdődne a munka, egy lapon érdemes tesztelni az impregnáló anyag felszívódását. Az impregnáló anyagot teddy hengerrel (esetleg ecsettel), egyenletesen vigyük fel a felületre.

Figyeljünk arra, hogy a fugarésekbe lehetőleg ne, vagy csak kevés impregnáló anyag kerüljön, mert ez a fugázóanyag tapadását csökkenti.

Amennyiben a lapok falra kerülnek, célszerű még leragasztás előtt, vízszintes felületen impregnálnunk, hogy az impregnálóanyag folyásmentesen és egyenletesen szívódjon fel.

Addig impregnáljunk, amíg a lapok felveszik az impregnáló szert, a felesleget pedig töröljük le, ne hagyjunk cseppeket és foltokat a felületen. Közvetlenül az impregnálás után a leburkolt helyiséget lehetőleg hermetikusan zárjuk be a száradás 1-2 napos idejére.

Az impregnálás hatékonyságát mindenképpen teszteljük le: a ráöntött víznek a lapok felületén szinte higanycseppként kell megmaradnia, nem hagyhatnak foltot és nem szívároghatnak be a felületbe.

Fugázás és takarítás után a tiszta, száraz felületet érdemes az impregnáló anyaggal még egyszer lekezelni.

#### 4. Fugázás

**Fugázni csak a már leimpregnált, teljesen száraz és tiszta felületet javasoljuk, az impregnálás után minimum 24 óra elteltével.**

Csak világos (fehér, törtfehér, világos szürke) színű flexibilis fugázót használjunk, mert a színezett és sötétszínű fugázókban lévő pigmentek foltossá tehetik a cementlapokat, ezeket mindenképpen kerüljük.

Epxi fugát semmiképpen ne használjunk, mert annak eltávolítása csak savas anyagokkal lehetséges.

Egyszerre csak kis, maximum 2-3 m<sup>2</sup>-es felületen fugázzunk, ne „húzzuk be” a teljes felületet, mint a kerámia és gres lapok burkolása esetében!

**A felesleges fugázó anyagot és bármilyen szennyeződést nedves ronggyal azonnal töröljük vissza, semmiképpen ne hagyjuk sokáig a lapokon. A vizet sűrűn cseréljük, a felületet fugával szennyezett vízzel ne mossuk!**

#### 5. Vaxolás

A vaxolás egy opcionális felületkezelési lehetőség befejező lépésként, az impregnálás után: a lapok felülete simább lesz, így könnyebben takaríthatók, és a vax ad egy plusz felületi védelmet is. Előszobákban, konyhapadlóra és konyhafalra feltétlenül javasoljuk a vaxolást is.

Bemutatótermünkben megtekinthető az impregnált + vaxolt és a csak impregnált felület is. A vaxolt felület nem marad teljesen matt, enyhe selyemfénye lesz.

A vaxolást a tiszta, száraz, kifugázott, leimpregnált felületen kezdjük el. Tiszta, lehetőleg fehér puha ronggyal, körkörös mozdulatokkal, egyenletes mennyiségben vigyük fel az anyagot a felületre, mintha autót políroznánk. Egyszerre csak kis, maximum 8-10 lapos felületen dolgozzunk.

A vax száradási ideje minimum 1, ideális esetben 2-3 nap.

#### 6. Takarítás, ápolás

Takarításhoz és esetleges folteltávolításhoz javasoljuk a bemutatótermünkben mindig kapható Marrakesh Cementlap Cleaner tisztítószert.

Amennyiben ez nem áll rendelkezésre, csak lúgos és semleges kémhatású takarítószerrel tisztítsuk a felületet: legjobb a hagyományos mosószappanos felmosóvíz, Domestos, Cif, mosószóda, stb.

**Savas takarítószereket (vízkőoldók, ecet, stb) semmiképpen ne használjunk, mert ezek megmarhatják a felületet.**

A vízkő lerakódást érdemes megelőzni azzal, hogy időközönként mechanikailag letöröljük a felületről.

Maró és savas anyagokat (vörösbor, kávé, borecet, mustár, cékla- és bogyós gyümölcsök leve, salátaöntet, narancslé, stb) ne hagyjunk sokáig a felületen, mert az impregnálás csak ideig-óráig véd ezek ellen, egy idő után ezek az agresszív anyagok foltot hagyhatnak a felületen.

A cementlapok nagyon tartós burkolatok, a mindennapokkal járó mechanikai hatásokat jól bírják és kifejezetten szépen öregszenek, patinásodnak, de a nehéz, hegyes, éles tárgyak okozta ütések repedéseket, karcolásokat okozhatnak, ezeket érdemes megelőzni.

Az impregnálást érdemes 4-5 évente felfrissíteni, erre utaló jel, ha a felmosásnál a felület láthatóan szívja a vizet. Nagy forgalmú helyeken (éttermek, kávézók, közintézmények), ahol naponta többször is felmossák a padlót, ez az időtartam ennél kevesebb is lehet.

A vaxolás tartóssága is nagyban függ a használatától, tapasztalataink szerint pár évente érdemes átkenni újra a felületet.

