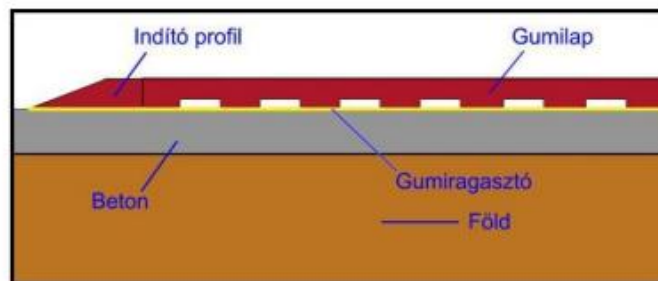
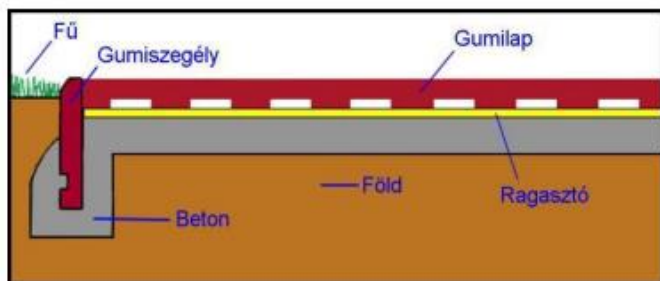


ÜTÉSCSILLAPÍTÓ GUMILAPOK, GUMITÉGLÁK, TELEPÍTÉSE, KARBANTARTÁSA

I. TELEPÍTÉS BETONRA TÖRTÉNŐ RAGASZTÁSSAL

A gumiburkolatot betonra történő ragasztással kell telepíteni a megfelelő vízelvezetés biztosítása mellett (2-3% lejtés ajánlott). A ragasztandó felületnek por-, szennyezés- és nedvességmentesnek kell lennie a gumiburkolat telepítésekor (mélyalapozó használata javasolt), valamint a telepítést követően 24 órán keresztül. A beton aljzatnak egyenletesnek, gödröktől, és hullámoktól mentesnek kell lennie. Friss, még meg nem kötött betonfelületek alkalmatlanok ragasztásra. A ragasztó hézagosan hordható fel, javasoljuk az öt pontos ragasztást alkalmazni.

A gumiragasztót a ragasztandó beton felületre vagy a gumilap aljára kell felvinni. Amennyiben a ragasztó a telepítés során felhabzik, hagyjuk megszáradni, majd távolítsuk el a felhabzott részt. Az általunk forgalmazott ragasztóanyag anyagigénye: 0,33 kg/m². A telepített burkolat terhelhetősége teljes mértékben az alépitménytől függ, nagyobb terhelés esetén, a gumiburkolaton nem marad maradandó elváltozás. Gumiburkolat termékeinket 15-25 Celsius közötti hőmérséklet tartományban javasoljuk telepíteni. A telepítés során fellépő hőmérséklet-változásokkal együtt járó méretváltozást (szélesség: ±1%, vastagság: ±3%) is figyelembe kell venni!



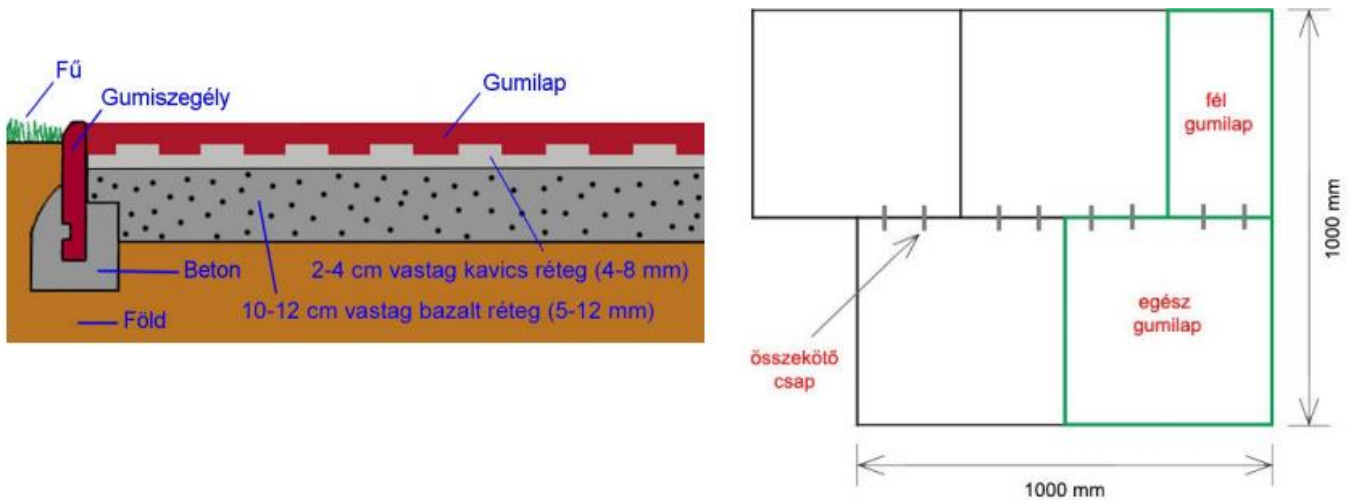
II. TELEPÍTÉS KAVICSÁGYRA ÖSSZEKÖTŐ CSAPOK SEGÍTSÉGÉVEL

Figyelem: A kavicságyba történő telepítés csak a 30 mm-nél vastagabb, önhordó gumiburkolatnál javasoljuk!

A gumiburkolat lerakási helyén a várható terheléstől függően készítsünk vízelvezető, teherhordó, illetve fagyvédő alapot műanyag-, gumi-, betonszegéllyel. Az alap vastagsága a 40 mm vastag gumitégla, ill. a 30- 40-45-50-60-100 mm vastagságú gumilapok alkalmazása esetén várható terhelés alapján 10 - 20 cm legyen. Az alap lehetőleg 5-12 mm szemcseméretű zúzott kőzetből (bazalt) készüljön, melyet tömörítsünk le. A 20 mm vastag gumilapok telepítését csak szilárd burkolatra ragasztással javasoljuk (lásd. Ragasztás szilárd burkolatra). Vízelvezetésről minden esetben gondoskodni kell.

- A kialakított alagra 4-8 mm szemcseméretű zúzalékból 2 – 4 cm vastagságú ágyazatot kell lazán felhordani, a burkolattal megegyező eséssel. Ezt léccel le kell húzni, de nem szabad tömöríteni. Ez a réteg a gumiburkolat fektetése után tömörödik, ezért ezt a szintet 1 - 1,5 cm-el a kívánt szintnél magasabbra kell kiképezni.

- A lehúzott kavicságyra rálépni nem szabad, a gumiburkolatot a már lerakott elemekkel előrehaladva kell telepíteni.
- A gumilapokat soreltolással (kötésbe) kell telepíteni. A gumilapokat szorosan egymás mellé kell illeszteni, fugahézagot hagyni nem szabad. Az összeillesztő csapok használata minden esetben kötelező! A telepítés során fellépő hőmérséklet-változásokkal együtt járó méretváltozást ($\pm 1\%$) is figyelembe kell venni!
- Fektetés után a gumiburkolatot fugázni, illetve besöpörni nem szükséges, a lerakott felületet vibráló lappal vagy döngöléssel kell tömöríteni.
- Ezek elvégzése után a gumiburkolat azonnal terhelhető.



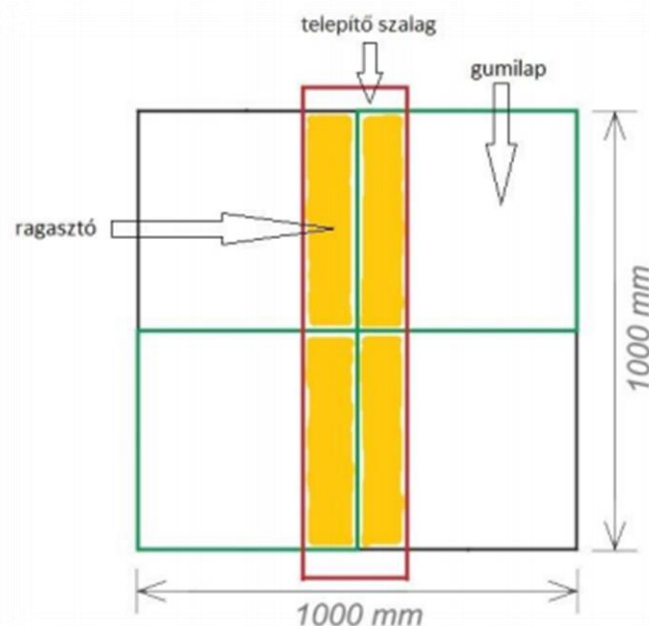
III. TELEPÍTÉS TELEPÍTŐ SZALAGGAL, RAGASZTÁSSAL

A kialakított alapra az 500x500mm-es, illetve az 1000x1000mm-es gumilapokat is hálós rendszerben, sakktábla formában kell telepíteni. Az aléptítmény lehet az imént már említett zúzott kő, vagy akár beton felület is.

Gurítsuk ki a telepítő szalagot (a fényes részével lefelé) a telepítendő terület teljes hosszúságában, majd egy olló segítségével vágjuk el a burkolandó terület végénél.

Egy szélesebb ecset segítségével kenjük be a telepítő szalagot ragasztóval az ábra szerint, és helyezzük rá a gumilapokat az ábra szerint.

Ismételjük meg a folyamatot a következő sorral, ameddig a burkolandó terület végéhez nem érünk.



IV. Fitnesz, Crossfit, Fitnesz Home gumilapok telepítése, karbantartása

A gumiburkolatot betonra történő ragasztással kell telepíteni. A ragasztandó felületnek por-, szennyezés- és nedvességmentesnek kell lennie a gumiburkolat telepítésekor, valamint a telepítést követően 24 órán keresztül. Fontos, hogy a beton aljzatnak, egyenletesnek, gödröktől, és hullámoktól mentesnek kell lennie a telepítést megelőzően. Friss, még meg nem kötött betonfelületek alkalmatlanok ragasztásra.

A ragasztó hézagosan hordható fel, javasoljuk a kilenc pontos ragasztást alkalmazni. A gumiragasztót a telepítendő gumilap aljára kell felvinni. A telepítésnél a gumilapokat szorosan egymás mellé kell rakni, hogy ne maradjon közöttük rés. Amennyiben a ragasztó a telepítés során felhabzik, hagyjuk megszáradni, majd távolítsuk el a felhabzott részt. Az általunk forgalmazott ragasztóanyag anyagigénye: 0,33 kg/m². A telepített burkolat terhelhetősége teljes mértékben az alépítménytől függ, nagyobb terhelés esetén, a gumiburkolaton nem marad maradandó elváltozás.

Gumiburkolat termékeinket 15-25 Celsius közötti hőmérséklet tartományban javasoljuk telepíteni. A telepítés során fellépő hőmérséklet-változásokkal együtt járó méretváltozást ($\pm 1\%$) is figyelembe kell venni, ezért a telepítendő gumilapokat 24-48 órával a telepítést megelőzően be kell vinni, és szét kell teríteni a telepítendő területen, hogy a gumilap felvehesse a terem hőmérsékletét. Azt javasoljuk, hogy az a hőmérséklet legyen beállítva telepítéskor, ami a későbbiek során az edzőterem hőmérséklete lesz, ezzel elkerülve a hőmérséklet-változásokkal együtt járó térfogatváltozást.

V. A GUMIBURKOLAT VÁGÁSA

A gumiburkolatok vágását dekopír fűrészsel, az általunk forgalmazott lágyanyag-vágó hullámpengével javasoljuk.

VI. SZÍNVÁLTOZÁS

A gumilapok járó felületén az erős UV sugárzás miatt, néhány napon belül sárgás elszíneződés keletkezhet, ez a gyártás során használt ragasztó sajátosságai miatt van. A sárgulás a folyamatos használat során idővel teljesen eltűnik.

VII. SORJÁK

A gyártás következtében a gumilapok alsó és felső felületén előfordulhatnak sorják, melyek nem befolyásolják a gumilapok minőségét, tartósságát, illetve a TÜV által előírt esésvédő képességet. A gumilapok felső részén levő sorják használat során lekopnak, illetve akár használat előtt el is távolíthatóak.



VIII. A GUMILAPOK KARBANTARTÁSA – ÁLTALÁNOS ÚTMUTATÓ

- A gumilapokat hetente szükséges cirokseprűvel vagy nem túl erős vízszugárral tisztítani, hogy megőrizték tisztaságukat.
- A beltéri gumilapok porszívóval is takaríthatók. Amennyiben szennyeződés kerül a gumilapokra, (kiömlő ételmaradék, ital, stb.), akkor vizes kefével padlótisztító géppel javasoljuk őket megtisztítani.
- Évente egy alkalommal javasolt újra tömöríteni a felületet lapvibrátoros tömörítő géppel.
- A gumitérburkolat víz, 5%-os ultra, 5%-os szalmiák, telített konyhasó oldatokkal szemben teljes mértékben, 5%-os hypó oldattal szemben mérsékelten ellenálló.
- A burkolat benzinnel és motorolajjal véletlenszerűen, és csak rövid ideig terhelhető.
- Az üzemanyag szennyeződést a felületről azonnal el kell távolítani.
- A burkolatot nyílt lángtól, illetve parázstól védeni kell!
- Amennyiben a gumilapokat zúzott kő alapépítményre telepítette, a telepítést követő 6 hónapon belül javasolt a lerakott felületet vibráló lappal vagy döngöléssel újratömöríteni. A későbbiekben évente egyszer elegendő megismételni a folyamatot.

A telepített gumilapoknál havonta szükséges ellenőrizni:

- a szándékos rongálás, vandalizmus nyomait,
- a vízvezetés biztosítottságát,
- a gumilapok egymáshoz való pontos illeszkedését.

IX. GARANCIA

Gumiburkolat termékeinkre 3 év gyártói garanciát vállalunk. Garanciát, a TÜV előírásait figyelembe véve, csak szilárd aljzatra ragasztva történő telepítés esetén, a mellékletben található telepítési eljárás betartása esetén vállalunk. A jótállás érvényesítéséhez a vásárlást igazoló dokumentum szükséges!

A jótállás a következő esetekben nem érvényesíthető:

- Nem szakszerű telepítés és/vagy szakszerűtlen karbantartás.
- A környezeti hatások következtében várhatóan fellépő kopás, elhasználódás, illetve kártevők által okozott sérülések.
- Rongálás, vandalizmus, gondatlanság, helytelen felhasználás, illetve szándékosan vagy véletlenszerűen bekövetkező károk a termékekben.
- A gumiburkolat termékek között előfordulhatnak színárnyalat béli különbségek, melyek a gyártás során felhasznált, újrahasznosított alapanyagok jellegéből adódik.
- Az újrahasznosított gumiőrleményből készült termékek nem UV stabilak, így színük erős napsütés hatására idővel sötétebbé válhat (a többi tulajdonságuk nem változik). Amennyiben ez problémát jelent, válassza inkább a színezett UV stabil EPDM MIX gumiburkolatainkat.
- A gumilapok rendeltetésétől eltérő módon, illetve eltérő célra történő felhasználásáért nem vállalunk felelősséget.
- A jótállás csak a sérült gumiburkolatok kicserélésére terjed ki. Az esetlegesen felmerülő plusz költségeikért (hibás burkolatfelbontása, visszaállítása, új termékek telepítésének költsége, stb.) a Korrekt Kerítés nem vállal felelősséget.