

Telepítési és karbantartási útmutató ReFlex gumilapok

A gumilapok telepítése szilárd alapra (beton/aszfalt) vagy zúzottkő ágyra lehetséges. Kérjük a telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassa végig a teljes útmutatót és kövesse az Ön által választott telepítési módhoz kapcsolódó utasításokat!

Előkészítés

A gumilapokat óvni kell időjárási és fizikai behatásoktól telepítés előtt, a telepítés során, és a száradási idő alatt. Amennyiben ragasztással szeretné telepíteni a gumilapokat, gondoskodni kell róla, hogy a telepítést követő 12 órán belül ne érhesse nedvesség a ragasztott felületet.

Az alapzattal kapcsolatban az alábbi fontos követelményeket kell betartani:

- Minden játszótéri eszközt, és tereptárgyat el kell helyezni a telepítés megkezdése előtt.
- Az alapzatnak teljesen száraznak kell lennie (beton esetében legalább 10 nap).
- Jó vízelvezetés szükséges (2% lejtés ajánlott), hogy megelőzzük a víz összegyűlését.
- A talajnak egyenletesnek, gödröktől, és hullámoktól mentesnek kell lennie.

Beton és aszfalt alapzat

A talaj előkészítése: Ha túl laza szerkezetű és/vagy nem vízszintes a talaj (domb, hegyoldal) akkor tömörítés és földmunka szükséges. A beton vastagsága 10 cm, vasalva (vasbetonhálós). A gumilapok ezen a felületen adják vissza tervezett rugalmasságukat, ütécscillapításukat. Ezután készítsen zsaluzatot, ami megadja majd a beton tetejének az egyenességét és lejtését. A beton jó alapréteg, de a vizet nem ereszti át, ezért itt megfelelő lejtést kell biztosítani a területnek (2%). Az újonnan készült burkolatokat legalább 10 napig kell hagyni száradni. Ne használjon petróleum alapú tömítőanyagokat. Régi betonfelület esetén fontos, hogy a repedések és egyenetlenségek megfelelően ki legyenek javítva, és elsimítva a telepítés megkezdése előtt. A felületnek kosz, por, és zsírmentesnek kell lennie.

A gumilapok lerakását az egyik sarokból kiindulva javasoljuk elkezdni a kívánt minta szerint, így minimalizálhatóak a vágási veszteségek. A gumilapok ragasztása történhet az alapzathoz, ez esetben a lapok négy sarkára kell a ragasztót felvinni és a felületre ragasztani. Fontos, hogy ne ragasztózza be a gumilap aljának teljes felületét, mert ez megakadályozhatja a vízelvezetést, és a lapok felpúposodásához vezethet. A ragasztás történhet úgy is, hogy a gumilapok oldalait ragasztja egymáshoz, ekkor is csak az oldal két szélére vigye fel a ragasztót, hogy biztosítsa a vízelvezetést. A ragasztáshoz kesztyű viselése ajánlott.

Zúzottkő ágy

A gumilapok tömörített zúzottkő ágyra is lerakhatóak, ám ilyenkor figyelembe kell venni, hogy a gumilapok esési magassága betonfelületre való lerakás esetén történt bemérésre. Zúzottkőre történő lerakás esetén a gumilapok eséselnyelő képessége csökkenhet, mivel a tömörödés során a kavics kitöltheti a gumilap aljának mintázatát!

A telepítés menete

Először készítse el az alapot. Az alapnak 0/35 mm-es zúzott kőből kell készülnie, és 20-30 cm vastagságúnak kell lennie a várható terheléstől függően.

Az alapra tömörítés után 2-4 cm vastagságban 0/5 mm-es homokból sík ágyazatot kell készíteni. Ez a réteg a telepítést követően még tömörödni fog, ezt figyelembe kell venni a szint meghatározásakor. Ezután a lerakást az egyik sarokból indulva lehet elkezdni, így minimalizálhatjuk a vágásokat, majd a már lerakott elemeken előrehaladva lehet folytatni a telepítést. Az elkészült felületet lapvibrátorral kell tömöríteni. Zúzottkő ágyra történő lerakás esetén a gumilapok oldalai egymáshoz ragaszthatóak a stabilitás növelése érdekében.

Szegélyezés

A gumiburkolat szegélyezésére az alábbi 3 módszert ajánljuk: - Bebetonozott (álló) szegély készítése gumi, vagy beton szegélyelemekből - Fekvő szegély készítése gumi rámpaelemből, fából, vagy műanyag L-profilból - Talaj feltöltés a gumifelülettel egy magasságban A gumilapok gyártástechnológiájából adódóan a lapok között akár 1 cm méretbeli eltérés is előfordulhat, egy 10 m széles burkolatnál ez akár 10 cm is lehet a tervezetthez képest. Ezért ha van rá lehetőség, akkor a keretet érdemes a gumilapozás után elkészíteni, így a szegélyelemek pontosan illeszkedni fognak a burkolat széleihez. Ha ez nem megoldható, akkor a gumilapok lerakásánál kell odafigyelni, hogy az esetleges eltérések egyenlően legyenek elosztva a fugáknál és ne a végére adódjanak össze. Szegélyre vagy a feltöltésre azért van szükség, hogy megvédjük a lapok széleit a letöredezéstől.

Tippek a telepítéshez

- A gumilapok más anyagokhoz hasonlóan hő hatására tágulnak. Ezért a telepítést optimális esetben 10-20 °C hőmérsékleten, vagy árnyékban érdemes végezni.
- Ha a ragasztó a telepítés során felhabzik a lapok között, hagyjuk megszáradni, ezután egy késsel, vagy csavarhúzóval könnyedén eltávolítható.
- A gumilapok méretre igazításához használjunk tapétavágó kést. Vágjuk be a lapot, a kívánt forma mentén, majd enyhén hajlítsa meg a lapot, és így folytassa tovább a vágást. Vastagabb lapok vágásához használhatunk dekopír fűrész is.