

## **ALJZATRÉTEGREND ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ ÉS TECHNIKAI LEÍRÁS** **(KEMÉNYBORÍTÁSÚ RENDSZER)**

A Rebound Sports Kft. az általa Magyarországon kizárólagosan forgalmazott Rebound Ace, és Laykold keményborítású teniszpályákhoz megépítendő aljzatot, az alábbi rétegrend szerint javasolja kivitelezni, amennyiben azt nem a Rebound Sports Kft. alvállalkozója végzi. Jelen útmutató kizárólag tájékoztató jellegű. A pontos rétegrend és a szükséges vízelvezetés meghatározásához, szükséges a helyszín talajmechanikai, valamint geodéziai ismerete, illetve egy megfelelő jogosultsággal rendelkező szaktervező jóváhagyása.

A teniszpálya felszíni vizeinek elvezetése okán folyóka, vagy szikkasztó kulé-kavics ágy elhelyezése szükséges, illetve a talajmechanikától függően az aljzatban esetleges drénezés is szükséges lehet az alépitmény alatt.

Teljes aljzatszerkezet fentről lefelé haladva:

- min. 3 cm AC 8 kopóréteg
- min. 3 cm AC 11 kötőréteg
- min. 25 cm 0/22 kavicságy (helyszín függvénye)
- Tükör kialakítása után geo textília terítés (ViaCon WG40)
- A teniszpálya körül betonszegély min. C12/15 ágyazóbetonba rakva. Amennyiben egy későbbi fedés szóba kerül, úgy javasolt egy megfelelő sávalap kivitelezése is.
- A környezeti adottságokat figyelembe véve a teniszpálya „mély” oldalán lévő folyókák megépítése ajánlott, elégséges lehet egy szikkasztó kavicsréteg.

Az aljzatszerkezet kizárólag abban az esetben tud teljes mértékben megfelelni, amennyiben a pályatükör szintjén a talajmechanikai értékek megfelelnek az általános építési minimum elvárásoknak. (pl. A terhelési érték minimum eléri a 40N / mm<sup>2</sup> értéket.)

Az AC 8-as fogadó réteg kivitelezése során különös hangsúlyt kell fektetni annak felületére, valamint lejtetésére. A keresztirányú lejtés erősen javasolt, melyet a pálya hossz tengelye jelenti, esése 0,8%. Hosszirányú lejtése nincs, annak teljes mértékben vízszintesnek kell maradnia.

**Kiemelten fontos, hogy a pálya felső aszfalt rétegének teljes felületének bármely pontján elhelyezett 3 méteres lécszalag alatt a magassági különbség nem haladhatja meg a 3 mm-t.**

Amennyiben az aljzat kivitelezője ezt az értéket nem tudja tartani, úgy kisebb eltérések esetében van mód a Rebound Sports Kft. által történő javításra. A javítás sportburkolat gyártója által kifejezetten erre célra kifejlesztett speciális javító anyaggal történik. Ennek költsége nem képezi részét az árajánlatnak.