

ALJZATRÉTEGREND ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ ÉS TECHNIKAI LEÍRÁS **(REBOUND ACE® CONIRACE 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:

- 20 mm (tömörítve) 0/8-as frakció méretű zúzottkő réteg / tömörség min. 95%.
- 50 mm (tömörítve) 0/20-as frakció méretű zúzottkő réteg / tömörség min. 95%.
- 200 mm (tömörítve) 0/63-as frakció méretű zúzottkő réteg / tömörség min. 95%.
- Tükör kialakítása után geo textília terítés (ViaCon WG40), talaj tömörség min. 95%.
- A teniszpálya körül betonszegély min. C12/15 ágyazóbetonba rakva. Amennyiben egy későbbi fedés szóba kerül, úgy javasolt egy megfelelő sávalap kivitelezése is. Természetesen ezeken a megoldásokon kívül bármely egyéb oldaltámasztási műtárgy elfogadható.
- 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 tömörségi szint minimum 95%.)

A zúzottkő réteg kivitelezése során különös hangsúlyt kell fektetni annak felületére, pontosságára, 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 0/8-as zúzottkő rétegének teljes felületének abszolút egyenletesnek, kellően tömörnek, kell lennie, valamint a teljes felületén meg kell feleljen a szükséges dőlésnek.

Amennyiben az aljzat kivitelezője ezt az értéket nem tudja tartani, úgy a kavicsosgumi réteg kivitelezése nem megkezdhető.