



Telepítési útmutató

Térkőbe építhető alumínium tisztító fedlap (Ø150 és Ø200 méretekhez)

Köszönjük, hogy a hazai gyártású, alumínium öntvény tisztító fedlapot választotta! A termék laboratóriumi körülmények között tesztelt, 8 - 8,5 kN teherbírású szerkezet. A hosszú távú, hibátlan működés és a garancia megőrzése érdekében kérjük, pontosan kövesse az alábbi telepítési lépéseket.

Alkalmazási terület : Lakossági gyalogos és személygépkocsi-forgalomnak kitett területek (személyautó ráhajítás megengedett). Tehergépjárművel történő ráhajítás nem javasolt!

A beépítés kulcsa, hogy a gépkocsik által kifejtett függőleges statikus és dinamikus terhelést **TILOS a PVC csőre átvinni**. A terhet a fedlapnak a környező sóderágyra, illetve az alatta elhelyezkedő teherviselő rétegre (CKT, beton vagy tömörített talaj) kell leadnia.

1.) Fogadófelület előkészítése

Készítse el a térkő alatti teherhordó rétegrendet (talaj tömörítése, szükség esetén CKT beton vagy zúzottkő alap készítése).

2.) PVC cső méretre vágása

Húzza ki a térkő közvetlen ágyazórétegét (az úgynevezett tükör vagy sóderágyat), majd tömörítse azt. A függőleges PVC tisztítócsövet pontosan ennek a tömörített sóderágnak a szintjében vágja el egyenesen.

3.) Fedlap elhelyezése

Helyezze a tisztító fedlapot a csővégre úgy, hogy a fedlap alsó gallérja/pereme stabilan és egyenletesen fekvődjön fel a sóderágyon. Ha a terület nagyobb vagy intenzívebb gépjármű-terhelést kap, a fedlap felfekvő pereme alá tegyen egy vékony réteg cementhabarcsot (vagy CKT-t), hogy a teherelosztás még tökéletesebb legyen a cső körül.

4.) Szintbeállítás

A fedlap felső síkja pontosan essen egybe a környező térkövek tervezett felső szintjével. Ügyeljen arra, hogy a fedlap ne álljon ki a térkő síkjából (balesetveszély és hótólás elleni védelem), de ne is legyen mélyebben (hogy a víz ne álljon meg rajta).

5.) Térkövezés és zárás

Rakja körbe a fedlapot a térkővel, szorosan illesztve a burkolatot az alumínium kerethez. Végezze el a fugázást homokkal, majd óvatosan tömörítse a felületet. A telepítés ezzel befejeződött, a tisztítónyílás a fedél lecsavarásával vagy kiemelésével bármikor könnyen hozzáférhető marad.



Kiegészítő védelem a sóder/homok bemosódása ellen

Hogy a térkő ágyazóanyaga (sóder, zúzalék, homok) idővel ne juthasson be a PVC cső és az alumínium fedlap találkozási részénél, alkalmazza az alábbi megoldások egyikét.

- **Geotextília gallér (A legegyszerűbb módszer):** A fedlap elhelyezése előtt vágjon ki egy kb. 40×40 cm-es **geotextília darabot**, a közepére vágjon a PVC cső külső átmérőjével megegyező lyukat, és húzza rá a csővégre. Erre helyezze rá az alumínium fedlapot. A geotextília átengedi a vizet, de teljesen megfogja a finom sóder- és homokszemcséket.
- **Rugalmas tömítőszalag / PU ragasztó:** A fedlap gallérjának alsó, PVC csővel érintkező belső peremére nyomjon egy csík **kültéri, rugalmas poliuretán (PU) tömítő-ragasztót**, vagy tekerjen a cső végére öntapadó **butil tömítőszalagot** a lehelyezés előtt. Ez teljesen lezárja a rést.
- **Szárazbeton / CKT gallér:** A fedlap köré a sóderágyban alakítson ki egy kis **szárazbeton vagy CKT gyűrűt**. Ez nemcsak a bemosódást gátolja meg véglegesen, de extra stabilitást is ad a fedlapnak a gépkocsi-terheléssel szemben.

MŰSZAKI ÉS GARANCIÁLIS FIGYELMEZTETÉSEK

A nem megfelelően tömörített sóderágy a fedlap süllyedését okozhatja, ami a terhelés PVC csőre való átadódásához és a cső sérüléséhez vezethet.

A beépítés során ügyeljen arra, hogy kavics vagy durva törmelék ne kerüljön a PVC cső belsejébe!