

ACO TopTek

Beépítési útmutató

1. Alapinformációk:

A következő beépítési utasítások az ACO TopTek típusú fedlapokra vonatkoznak. Az ACO TopTek típusú fedlapokat vízszintes felületű beépítésre fejlesztettük ki. A kiemelhető tálca minden esetben felül helyezkedik el. A fedlapok készülnek alumíniumból, tűzi horganyzott acélból vagy rozsdamentes acélból, különböző terhelési

osztályokban az MSz EN 124 értelmében. A fedlapokat megkülönböztetjük feltöltő anyag szerint is. Fedlapok feltölthetők betonnal, térkövel, illetve van fedlap amely fémlémezzel fedett. A térburkolatú fedlapon kívül mind víz- és szagzáró kivitelű. A fedlapokat 70°C alatti közegbe lehet beépíteni.

3. Beépítés:

A fedlapokat csavarjaival együtt szállítjuk (a csavarok a kerethez vannak mellékelve). A keretet és fedlapot ne szedjük szét beépítés előtt, mert később a nyitás és zárás folyamán problémák léphetnek fel. Ellenőrizzük, hogy a fedlap megfelelően benne van-e a keretben. ASSIST típus esetében figyeljünk oda, hogy a szerelőlemez a keret és a fedlap között van-e, hisz a lemez tartja tisztán a fedlap és keret közti részt. Védjük meg a csavarokat és a keretet a beton szennyeződéstől, hisz a későbbiekben nagyon nehéz a fedlap károsítása nélkül eltávolítani. Alumínium fedlapokat meg kell védenünk, ha a betonba fagyátlót, vagy egyéb adalékot helyeznek - az alumínium elszíneződhet. Horganyzott acél fedlap esetében a fedlap károsodását okozhatja, ha ecetsavas fuga-

anyaggal fugázzák a burkolatot. Fehér foltosodást okozhat az alumínium fedlap esetében is. A keretet és fedlapot állítsuk be a megfelelő szintbe. A beépítési méretet a padozatban ki kell rekeszteni, vagy ki kell vésni: a fedlap külső méretétől körben + 150 mm körbe, a fedlap mélysége + 40 mm. A bebetonozó karmoknak tökéletesen a betonban kell kapaszkodniuk a megfelelő rögzítés végett. Töltsük fel a konstrukció üregét a fedlap körül és a fedlapban C35/45 minőségű betonnal (EN 206 szerint). A bebetonozást lehetőleg 15-20°C között végezzük, a beton ne legyen túl híg és túl száraz sem (pl.: S2 sűrűségi kategória). Simítsuk el a betont a fedlapban. A merevítő acélhálót állítsuk be úgy hogy az ne érjen hozzá a fedlap aljához. Abban az esetben, ha ACO TopTek UNIFACE AL típusú fedlapja van

2. Kiegészítők:

- védő kupakok
- csavarok (imbusz kulcs)
- emelő kulcsok
- szerelőlemez (ASSIST típusúhoz)

ellenőrizze, hogy az acél merevítő háló a műanyag távtartókhoz legyen rögzítve. Abban az esetben, ha nincs műanyag távtartó, akkor úgy kell beállítani az acélhálót, hogy a háló 15-20 mm-re legyen a fedlap aljától. (Megjegyzés: nem hiba ha a betonvas háló rozsdás. Ez egy természetes felületi megjelenése a betonvasnak, segít a betonhoz kötésben.) PAVING típusú fedlap esetében a térköveket érdemes beton ágyba ültetni. Terítsük el simítóval a fedlapban a betont, fordítsunk kiemelt figyelmet a végső padlóburkoló anyag vastagságára. Ha a beton elérte szilárdságának közel 90%-át, akkor kiemelhetjük a fedlapot a keretből. Tisztítsuk meg a keretet és a fedlapot a betonszennyeződéstől. ASSIST esetében szereljük fel a gázdugattyút.

4. Fedlap kinyitása

A fedlapokat a kinyitáshoz szükséges nyitó elemekkel együtt szállítjuk.

Folyamat:
Vegyük ki a védődugókat.
Csavarjuk ki a fedlaprögzítő csavarokat a nyitó egységcsomag elemeivel.
Csavarjuk be a kiemelő füleket a csavar helyére. Ezután ki tudja emelni a fedlapot a keretből. Nagyobb fedlapok esetében a méret, illetve a súly miatt több ember szükséges a kiemeléshez. A fedlapot óvatosan helyezzük a padozatra, hogy elkerüljük a fedlap és a burkolat sérülését. Ha magára hagyja az aknát, mindenféle képpen zárja le átmenetileg a baleset elkerülése érdekében. ASSIST fedlapok esetében a gázdugattyúból ki kell venni a biztosító sasszeget. A fedlapot teljes mértékben ki kell nyitni, hogy meggyőződhessünk biztonságos nyílási lehetőségéről.

5. Fedlap zárása

A fedlap lezárása előtt a keretet és a fedlapot le kell tisztítani, hisz kisebb szennyeződések képesek károsítani a fedlapot, a tömítést, vagy a fedlap későbbi nyitását nehezíthetik meg. Ellenőrizzük, hogy az aknában történt munkálatok alatt nem sérült meg a tömítés. Ha szükséges cseréljük ki a tömítést. Zárjuk a fedlapot a keretbe. Csavarjuk ki a kiemelő füleket. Csavarjuk be a rögzítő csavarokat. Dugjuk vissza a védődugókat.

6. Karbantartás és szerviz

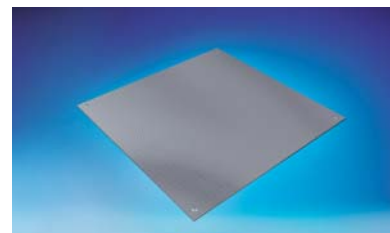
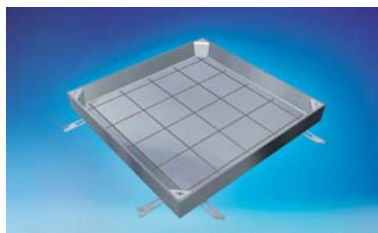
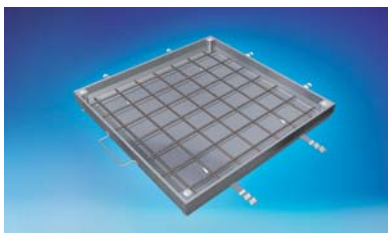
Egy évben kétszer emeljük ki a fedlapokat, és tisztítsuk meg a keretet valamint a fedlapot tiszta vízzel. Visszahelyezés előtt zsírozzuk meg a csavazokat és a keretet.

7. Alkatrész csere

Ha alkatrészt cserét rendel az ACO-tól ne csak a cserélendő alkatrész típusát közölje, hanem a fedlap típusát is. Az alábbi alkatrészek cseréjére van lehetőség:

- védőkupak
- rögzítő csavar
- tömítés
- kiemelő fülek/csavarok
- imbuszkulcsok

ACO TopTek – Beépítés

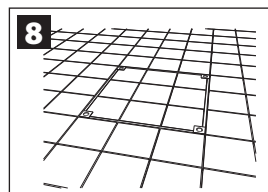
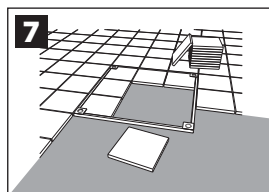
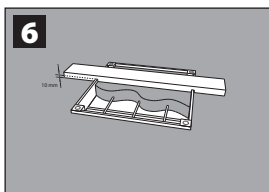
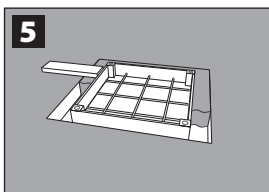
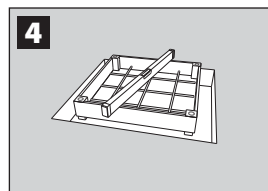
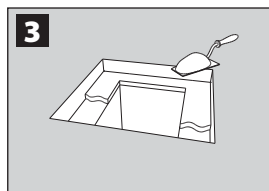
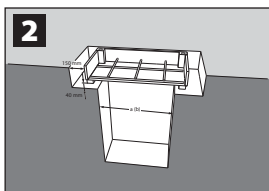
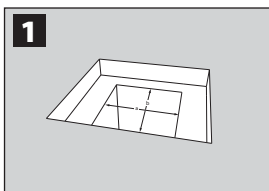


Az alábbi rajzos beépítési útmutatót kövesse az ACO TopTek típusú fedlapok beépítésekor. A fedlapot ne csavarozza ki beépítés előtt. Állítsa be a fedlapot a megfelelő szintbe.

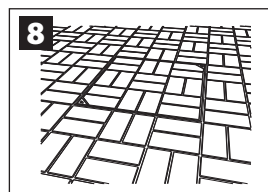
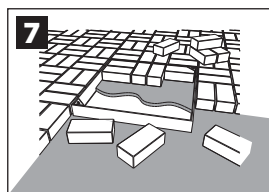
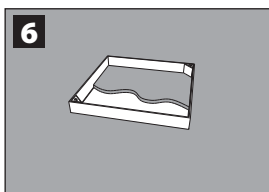
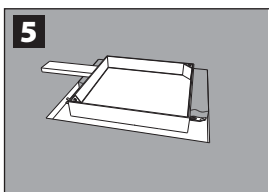
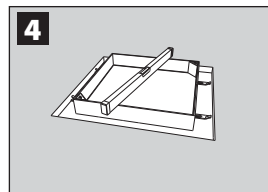
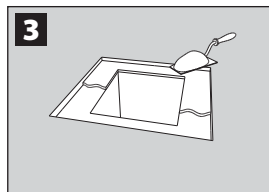
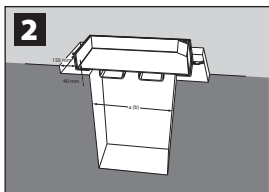
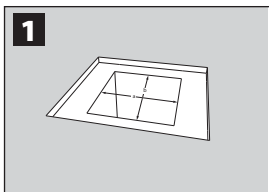
Töltse fel a fedlap körül a beépítési üreget és a fedlapot C35/45 minőségű betonnal. A PAVING típusú fedlapot rakja be térkővel.

Az időjárástól függően védje meg a fedlapot az esetleges fagytól, vagy esőtől, és hagyja legalább 48 órát kötni a betont mielőtt további munkálatokba kezdene a fedlappal.

ACO TopTek AL / ACO TopTek GS / ACO TopTek SS:



ACO TopTek GS Paving:



ACO TopTek GS Solid:

