


FIZIKAI JELLEMZŐK

Forma:			
Méretek : (szxHxm)	50 x 65 x 60 cm		
Színek:	CEMENT SZÜRKE	Felület kinézete:	monokróm beton
Használt db/m:	2 db	Csomagolás/raklap:	4 db
Súly/db:	~247.50 kg	Tömeg/raklap:	~1020 kg
Használati területek:	Víz átvétel és gyűjtés	Garancia:	2 év

GYÁRTÁS

Az R13 vízelvezető folyókákat maximum 16 Ø aggregátumokkal egy réteg betonban gyártjuk. A gyártási technológia a fémformákba öntött félszáraz beton vibrálásából áll, csúcstechnológiájú gyártóberendezések segítségével. Az eredmény egy tömör, egyenletes textúrájú és kiváló tulajdonságokkal rendelkező termék: alacsony vízfelvétel, fagyás-olvadásállóság, nyomószilárdság

SZABVÁNY ÉS VIZSGÁLATI LABOREREDMÉNYEK

A **SR EN 1433:2003, SR EN 1433:2003/A1:2006, SR EN 1433:2003/AC:2006** - az anyagokat, jellemzőket, feltételeket és vizsgálati módszereket meghatározó szabvány a vízelvezető folyókákra. „Gyalogosok és járművek által használt közlekedési területek szennyvízelvezető csatornái. Osztályozás, tervezési és vizsgálati követelmények, jelölés és megfelelésértékelés.”

Alapvezető jellemzők	Teljesítmény
Vízfelvétel %-ban a tömegből	≤ 6,5 mint átlag, egy ≥ 7 egyéni eredmény sem, 2 fokozat ,W bejelölés
Fagyás/olvadás tartósság olvasztó sóval kg/m ²	≤ 1.0 mint átlag, egy > 2 egyéni érték nélkül
28 napos beton nyomószilárdsága	C35/45 osztály
Terhelhetőség	Teherbírás 400 KN. B4001 osztály
Vízzároság: Vízvezető csatornák összeillesztése	30 percre nem szivárognak be víz az összeillesztéseknél vagy a csatorna testén keresztül.

KÖRNYEZETVÉDELEM ÉS MUNKAHELYI BIZTONSÁG

Árukezelés, tárolás, szállítás. A termékeket raklapokon szállítják. Az egymásra rakott termékek tárolása borulás elleni biztosítást igényel. Tilos 3 rakott raklapnál több raklapot egymásra rakni.

A termékek kezelése és szállítása során a balesetek elkerülése érdekében figyelembe kell venni a termékek súlyát. A megrakott raklapokat egyenes, stabil felületre kell helyezni, a törés/süllyedés veszélye nélkül. A szállítóeszközökről való kirakodást megfelelő mechanikus eszközökkel vagy kézzel, darabonként kell elvégezni.

A termékek kezelését úgy kell végezni, hogy elkerülhető legyen a személyi sérülés ütés, zúzódás vagy vágás által. A vágás, törés vagy beépítés során fennáll a tárgyak kilökődésének, valamint a cementpor és adalékanyagok belégzésének veszélye. A kezeléshez megfelelő egyéni védőfelszerelést kell használni.

A tevékenységek környezetre gyakorolt hatásának felmérése és mérséklése. Általánosságban elmondható, hogy azokat a helyszíneket, ahol termék előállítás telephelyeket kívánnak építeni, úgy kell elhelyezni, hogy azok ne károsítsák a természeti vagy emberi környezetet. Javasolt a víz használata porszabályozásra (a telephelyre vezető bekötőutak, a telephelynek az építési anyagok lerakodására szolgáló területe és a bontandó építkezések peremetezése).

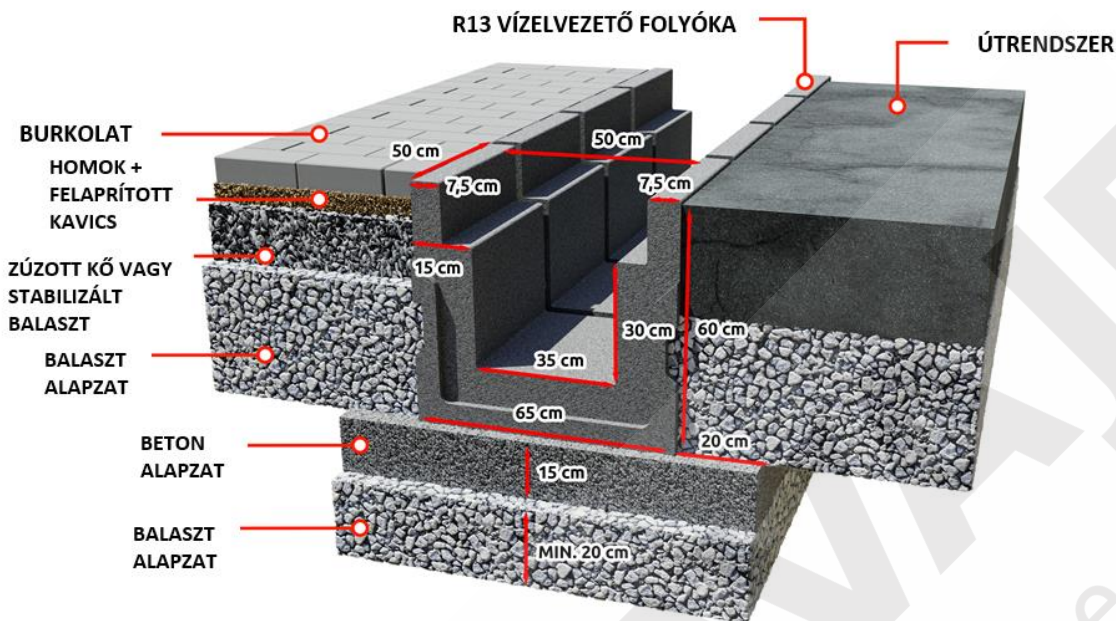
Tilos az építési hulladékot/csomagolást azokba a konténerekbe vagy tárolókba helyezni, ahol a háztartási hulladékot elhelyezik. A beépítési munkálatokból származó hulladékot közvetlenül a speciális konténerekbe kell elhelyezni, tilos a földre lerakni.

A hulladékgazdálkodást az építési munkálatok teljes időtartama alatt és különösen az építési szakasz végén végzik. A vízre és a talajra gyakorolt hatások elkerülése érdekében fontos lesz az építkezés lezárása után a következő helyreállítási tevékenységekről gondoskodni: a hulladék, az építési törmelék és az építési anyagok eltávolítása; az eredeti morfológia helyreállítása; a felszíni vízrajz helyreállítása; a jelenlegi földhasználat helyreállítása.

BEÉPÍTÉS

Az R13 vízelvezető folyóka a csapadékvíz összegyűjtésére és elvezetésére szolgáló melléképítmények kategóriájába tartozik, utakon és utcákon. Az utakon és platformokon végzett vízgyűjtési és vízelvezetési munkálatok célja a következők elkerülése: az úttest degradációja, az alapzati terület teherbíró képességének csökkenése, a part menti területek degradációja a vízálóság miatt. Az R13 vízelvezető folyóka a felső felén egy vasalt fedlappal van ellátva amely megengedi a járművek és kamionok áthaladását.

R13 KÖZÚTI VÍZELVEZETŐ FOLYÓKA



Kivitelezési szakaszok: Bejelöljük a területet, ahova a vízvezető folyókát kívánjuk elhelyezni. Az előkészítő munkálatok elvégzése és a méretek meghatározása után megkezdődik a földmunkák elvégzése. A kiasott anyagot dőmperekre rakják és a megfelelő tárolóhelyekre szállítják. Minden ásást a munka megkezdésekor megállapított lejtések és magasságok szerint kell elvégezni. A földmunkák elvégzése után az alaprétet tömöríteni kell. Az alaprét tömörítése után az alapzatot az alábbiak szerint kell elkészíteni:

- egy minimum 20 cm vastagságú balaszt réteg
- egy 15 cm vastagságú beton réteg (C16/20)

Abban az esetben ha a vízvezető folyóka nincs kitéve a jármű forgalomnak, az alapzatot a következő képpen kell elkészíteni:

- egy minimum 20 cm vastagságú balaszt réteg
- egy 5 cm vastagságú beton réteg

A vízvezető folyóka beépítése A beépítés előtt ellenőrizni kell a vízvezető folyókákat az esetleges látható hibák felfedezése végett. Az alapzat tömörítése nagy tömörítőlemezzel vagy lábbal működtetett tömörítővel történik. A homokrég lerakása és tömörítése a tömörítőlemezzel. A vízvezető folyóka beépítése mechanikusan, speciális fogók segítségével történik. Végül az oldalsó töltések elkészítése és ezek tömörítése történik.

EGYÉB SPECIFIKÁCIÓK

Repedések és mikrorepedések

A javasolt érték alatt vagy olyan infrastruktúrára beépített vízvezető folyóknál, amelyek nem mutatnak megfelelő ellenállást a rájuk ható igénybevételekkel szemben, további élfeszültségek léphetnek fel, amelyek az élek törését okozzák. Ez a beépítési szolgáltatások teljesítményének hibája, nem pedig a termék hibája. Elszigetelt esetekben előfordulhatnak felületi mikrorepedések. Ezek szabad szemmel csak akkor láthatók, ha a felület enyhén nedves. A mikrorepedések nem befolyásolják a termékek használhatóságát.

Garancia

Az Elis Pavaje vízvezető folyókákra 2 év garancia jár, amelyet a gyártó ajánlásainak betartása és a Garancia bizonyítvány másolatának bemutatása esetén biztosítunk. Töltse ki a vásárlói adatokat, és töltsen le a garancia bizonyítványt az elis.ro/garancia-calitaii (elis.ro/minőség-garancia) címről a vásárlást követő legfeljebb 1 hónapon belül.

**Reklamáció
esetén való
eljárás**

. Az árut átvételkor és beépítés előtt szemrevételezéssel ellenőrizzük. Abban az esetben, ha minőségi hiányosságokat találnak, a termék beépítése előtt van helye reklamáció benyújtásának. Megalapozott reklamáció esetén csak a sérült termékeket cseréljük ki. A beépítési költségeket nem térítjük meg. Alaptalan reklamáció esetén többletköltséget számlázunk az ügyfelek részére. Ellenőrizze a feltételeket a garancia bizonyítványban.

