

## FIZIKAI JELLEMZŐK

Forma:



Méretek : (szxHxvastagság)	20 x 33 x 10 cm	Szegélyek:	ferdítés nélkül
Színek:	CEMENT SZÜRKE	Felület kinézete:	monokróm beton
Használt db/m:	3 db	Csomagolás/raklap:	70 db
Súly/db:	~15.10 kg	Tömeg/raklap:	~1090 kg
Használati területek:	Víz átvétel és gyűjtés	Garancia:	2 év

## GYÁRTÁS

A gyártási technológia a fémformákba öntött félszáraz beton vibropréseléséből áll, csúcstechnológiájú gyártóberendezések segítségével. Az eredmény egy tömör, egyenletes textúrájú és kiváló tulajdonságokkal rendelkező termék: alacsony vízfelvétel, fagyás-olvadásállóság, nyomószilárdság a romániai és európai normák által meghatározott követelményeknek megfelelően.

## 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.

Alapvezető jellemzők	Teljesítmény
Vízfelvétel %-ban a tömegből	≤ 6,5 mint átlag, egy ≥ 7 egyéni eredmény sem, 2 fokozat , W jelölés
Fagyás/olvadás tartósság olvasztó sóval kg/m <sup>2</sup>	≤ 1.0 mint átlag, egy > 2 egyéni érték nélkül
28 napos beton nyomószilárdsága	C30/37 osztály

## KÖRNYEZETVÉDELEM ÉS MUNKAHELYI BIZTONSÁG

**Árukezelés, tárolás, szállítás.** A termékeket raklapokon szállítják. Az egymásra rakott termékek tárolása borulás elleni biztosítást igényel. Tilos 3 rakott raklaponál 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 termékelőállítási 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 lerakására szolgáló területe és a bontandó építkezések permetezése).

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.

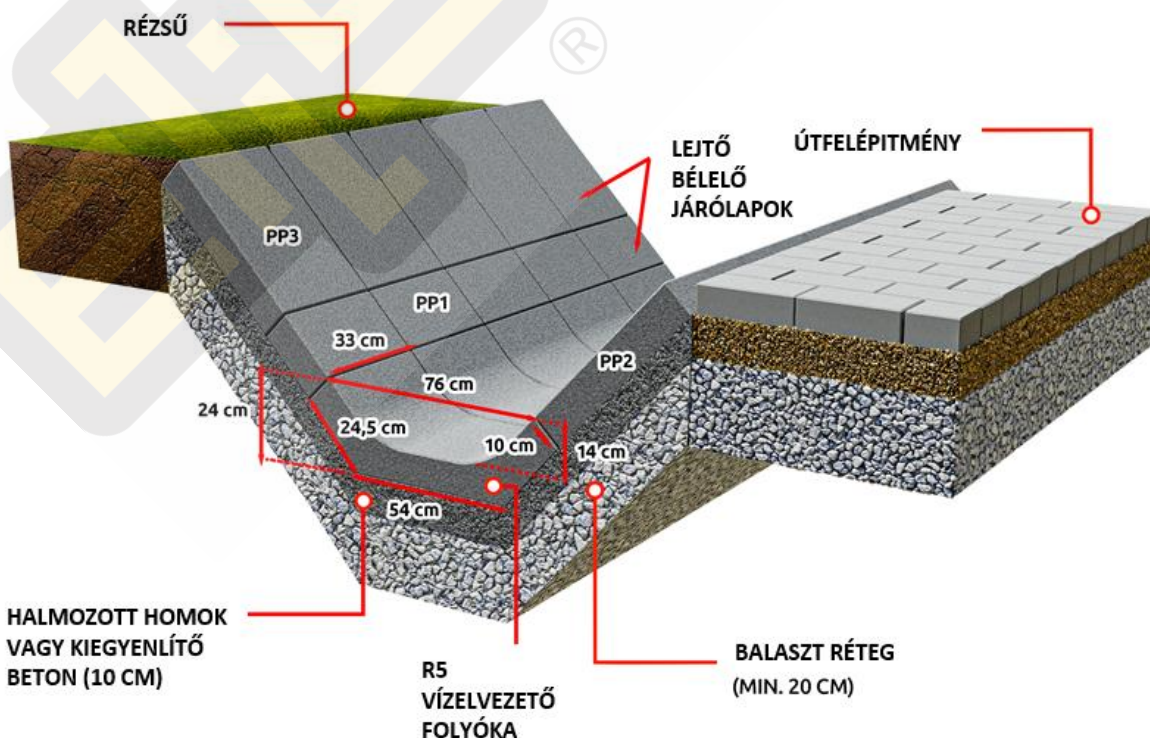
A hulladékgazdálkodást az építési munkálatok teljes időtartama alatt és különösen az építési szakasz végén végzik. A vízre és a talajra gyakorolt hatások elkerülése érdekében fontos lesz az építkezés lezárása után a következő helyreállítási tevékenységekről gondoskodni: a hulladék, az építési törmelék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

## BEÉPÍTÉS

A lejtőt bélelő lapok téglalap alakúak, és kiegészítik az R5, R6 és R9 vízvezető folyóka modelleket, hogy nagyobb árokmagasságot biztosítsanak az elvezetendő vízmennyiségtől, az árok hosszától és lejtésétől függően. A lejtőt bélelő lapok az utak és utcák esővizének összegyűjtésére és elvezetésére szolgáló kiegészítő szerkezetek kategóriájába tartoznak.

Az utakon és platformokon végzett vízgyűjtési és vízvezetési munkálatok célja a következők elkerülése:

- az úttest degradációja
- az alapzati terület teherbíró képességének csökkenése
- a part menti területek degradációja a vízállóság miatt.



**Kivitelezési szakaszok:** Az R5, R6 vagy R9 vízvezető folyókákat legalább 20 cm vastag ballasztból készült alaprétegre és 10 cm vastag homokból vagy betonból készült kiegyenlítő rétegre kell telepíteni. A lejtőt bélelő lapokat a vízvezető folyókák kiegészítésére építjük be, csatornákon kívül, azokkal megegyező alapzatra (az R5 vízvezető folyókával mellékelt vázlat).

## EGYÉB SPECIFIKÁCIÓK

### Repedések és mikrorepedések

A javasolt érték alatt vagy olyan infrastruktúrára beépített vízvezető folyókáknál, 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/garantia-calitatii](http://elis.ro/garantia-calitatii) (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.