


FIZIKAI JELLEMZŐK

Forma:			
Méretek : (szxHxm)	35 x 50 x 15/23 cm		
Színek:	CEMENT SZÜRKE	Felület kinézete:	monokróm beton
Használt db/m:	2 db	Csomagolás/raklap:	24 db
Súly/db:	~37.50 kg	Tömeg/raklap:	~930 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 vízvezető 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 ,
Fagyás/olvadás tartósság olvasztó sóval kg/m ²	≤ 1.0 mint átlag, egy > 2 egyéni érték nélkül
28 napos beton nyomószilárdsága	C30/37 osztály
Vízáróság: Vízvezető csatornák összeillesztése	30 percig nem szivárogon 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 kilöködésének, 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-előállítási 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 lerakódására 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 vízelvezető csatorna 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.

A vízelvezető csatorna egy dülő vízelvezető folyóka, amelyet magas töltésmagasságú közutakon használnak. Feladata, hogy az R7-es úttesti vízelvezető folyókából a vizet a lejtő tövében lévő árkokba vezesse (ami R6-os vagy R5-ös vízelvezető folyókává készülhet), megvédje a lejtőt az eróziótól.

