

MŰSZAKI ADATOK

Forma:



Méreték: (sz x h x m)	76 x 331 x 45 cm	Felületi megjelenés:	antikolt
Színek:	ANTRACIT, BARNA, KRÉMFEHÉR, TRAVERTIN	Csomagolás/ raklap:	1 darab
Súly/darab:	~568 kg	Készlet tartalma:	160 db D6 Antico elem, 1 zsák ragasztó, fém rudak, 1 ülőfelület (8 deszkából)
Alkalmazási terület:	köz - vagy magánterületeken díszítő céllal	Garancia:	5 év

GYÁRTÁS

A Resto padokhoz használt előregyártott (D6 Antico) elemek egyetlen réteg C25/30 betonból készülnek, amelyhez Ø 16 mm maximális szemcseméretű adalékanyagokat használnak. A színek előállításához oldat formájú pigmenteket használnak. Az antikolt elemek esetében nemcsak a felület, hanem a termék teljes anyaga színezett. A gyártási folyamat magában foglalja a félszáraz beton fémformákba öntését és vibropréselését, amely korszerű gyártóberendezésekkel történik. Az eredmény egy kompakt, egyenletes textúrájú termék, amely kiváló tulajdonságokkal rendelkezik: alacsony vízfelvétel, fagyás-olvadás állóság, nyomószilárdság. A termékek antikolt megjelenését mechanikus eljárással, öregítődob használatával érik el.

SZABVÁNY ÉS LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

A padok anyagait, jellemzőit, feltételeit és vizsgálati módszereit meghatározó szabvány: **SR EN 13198:2004**.

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
A beton 28 napos korban mért nyomószilárdsága	C25/30 nyomószilárdsági osztály

KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS MUNKAVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

Rakodás, tárolás, szállítás. A termékek raklapozva kerülnek szállításra. A raklapok egymásra helyezett tárolása esetén gondoskodni kell a biztonságos rögzítésről a felborulás elkerülése érdekében. Tilos több mint 3 raklapnyi terméket egymásra helyezni.

A termékek rakodása és szállítása során figyelembe kell venni azok súlyát a balesetek elkerülése érdekében. A megrakott raklapokat egyenes, teherbíró felületre kell helyezni, ahol nincs törés vagy omlás veszély. A szállítóeszközökről történő lerakodást megfelelő mechanikus eszközökkel vagy manuálisan, darabonként kell elvégezni.

A termékek rakodását és mozgatását úgy kell végezni, hogy elkerülhetők legyenek az ütés, zúzódás vagy vágás által okozott testi sérülések. A vágás, törés vagy beépítés során fennáll az anyagdarabok kirepülésének, valamint a cementet és adalékanyagokat tartalmazó por belélegzésének veszélye. A munkavégzés során megfelelő egyéni védőfelszerelést kell használni.

A tevékenységek környezetre gyakorolt hatásának felmérése és csökkentése. Általánosságban elmondható, hogy az építési munkaterületek helyét úgy kell megválasztani, hogy ne okozzanak kárt a természeti vagy az

emberi környezetben. Javasolt víz használata a por megkötéséhez, locsolni kell az építkezéshez vezető utakat, a területet, ahol az építőanyagokat lerakodják, valamint a bontásra kerülő szerkezeteket.

Tilos az építési munkálatokból származó hulladékot/csomagolóanyagokat a háztartási hulladék gyűjtésére szolgáló konténerekben vagy tartályokban tárolni. A beépítési munkálatok során keletkező hulladékot közvetlenül az erre a célra kijelölt konténerekben kell elhelyezni; a talajon való tárolásuk tilos.

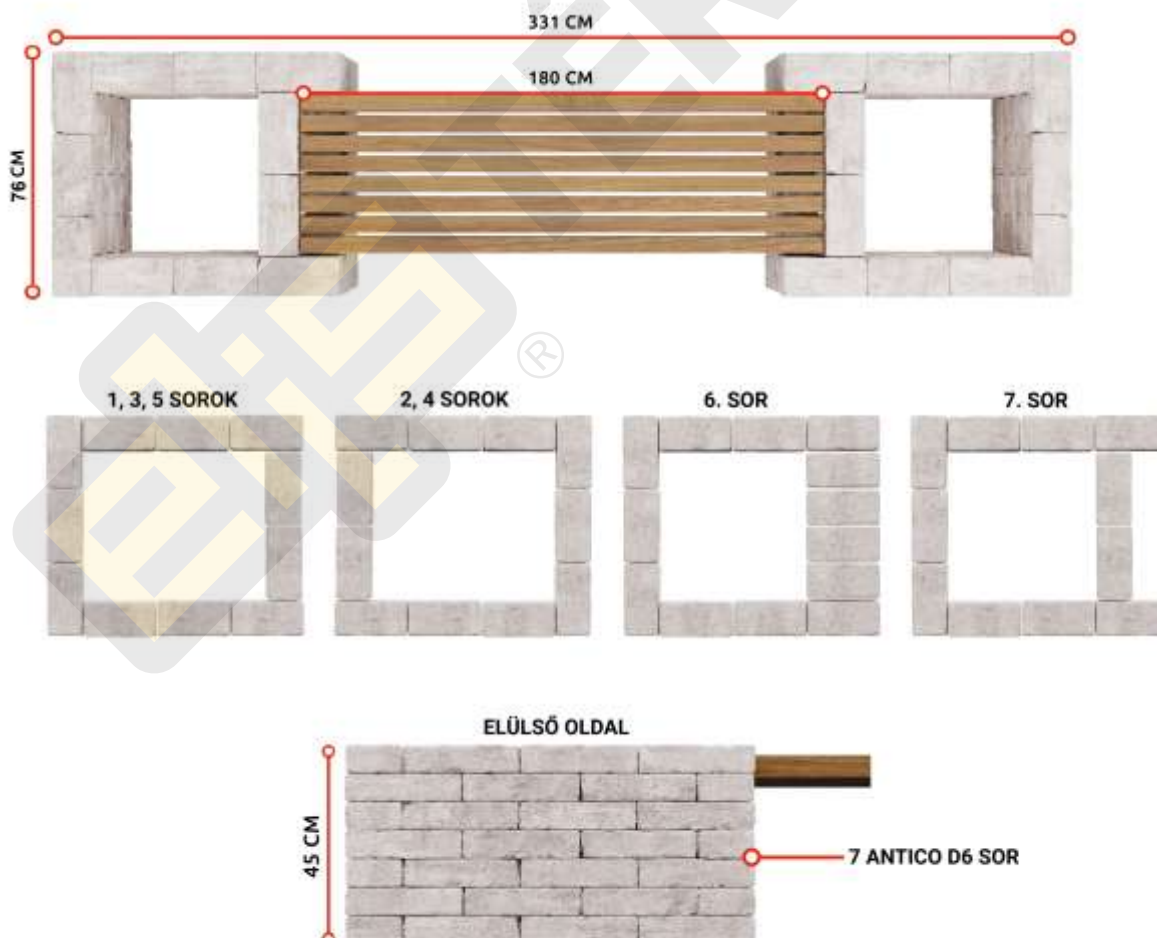
A hulladékkezelést a kivitelezési munkálatok teljes időtartama alatt biztosítani kell, különös tekintettel az építési szakasz befejezésére. A víz- és talajszennyezés elkerülése érdekében az építési terület lezárását követően a következő helyreállítási tevékenységeket kell elvégezni: a hulladék, az építési törmelék és az építőanyag-maradványok eltávolítása; az eredeti morfológia helyreállítása; a felszíni vízhálózat helyreállítása; a talaj eredeti hasznosításának visszaállítása.

BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

A pad típusú dekorációs elemek elkészítéséhez különböző formájú, méretű és színű előregyártott betonelemeket használhatunk, amelyeket a meglévő teherhordó felületre helyezünk, amennyiben az adott udvar vagy tér burkolt vagy betonozott. Ha ilyen nem áll rendelkezésre, az alábbi rétegekből álló teherhordó alapot kell kialakítani:

- legalább 20 cm vastag kavicsból készült alapréteg;
- legalább 15 cm vastag zúzottkő vagy stabilizált beton réteg;
- 3-5 cm vastag ágyazóréteg, homok és 8-16 mm szemcseméretű zúzottkő keverékből;
- felső burkolatréteg amely betonból vagy előregyártott betonlapokból készülhet.

A különféle színek, formák és dísznövények elrendezésének sokfélesége lehetőséget ad ügyfeleinknek, hogy a saját elképzeléseik szerint alakítsák ki a teret.



Kivitelezési szakaszok:**Az alapozás elkészítése.**

- Meghatározzuk a pad elhelyezkedését, és karókkal kijelöljük a fontos pontokat.
- Körülbelül 30 cm vastagságban eltávolítjuk a növényi talajréteget. A földmunkák során keletkező anyagot a megfelelő tárolóhelyre kell szállítani.
- Tömörítjük a teherhordó réteget, amelyre 20 cm vastag kavics vagy zúzottkő réteget helyezünk, amelyet szintén lapvibrátorral tömörítünk.
- Ha **betonplatformot** öntünk, ügyeljünk arra, hogy a vastagsága legalább 10 cm legyen; ajánlott legalább 1%-os lejtést kialakítani a csapadékvíz elvezetésének biztosítására.
- Amennyiben csak a **virágtartók köré öntünk betont**, akkor 10 cm mély és 20 cm széles alapot kell kialakítani, amelybe rögzítjük a virágtartó elemeinek első sorát, majd oldalról betonnal megtámasztjuk a stabilitás érdekében.
- Legalább 24 óra száradási idő után elkezdhetjük a pad összeszerelését.
- Amennyiben a teherhordó réteg sík felületű, stabil **térfő burkolat**, nincs szükség alapozásra, közvetlenül hozzákezdhetünk a virágtartók beépítéséhez.

A pad elkészítése.

- A pad két azonos kialakítású beton virágtartóból és egy fából készült ülőfelületből áll. A virágtartók egymással tükörszimmetrikusan kerülnek elhelyezésre, és hét sor betonelemből készülnek, amelyeket ragasztóval rögzítünk egymáshoz. Az elsőtől az ötödik sorig, valamint a hetedik sor 11 elemből áll, míg a hatodik sor 12 egész és 2 fél elemből.
- A pad összeállítását az első sor elemeinek elhelyezésével kezdjük, amelyeket ragasztóval az alapréteghez rögzítjük.
- Ezt követően soronként váltakozó elrendezésben elhelyezzük és ragasztóval rögzítjük a további betonelemeket.
- A fa ülőfelületet ragasztóval, vagy csavarokkal és beton dübelekkel rögzítjük.

Miután a pad elkészült.

- A ragasztó megszáradása után a pad használatba vehető.
- A növények beültetésére szánt virágtartók belsejét ajánlott vízáteresztő geotextíliával kibélelni, hogy öntözéskor a termőföld ne mosódjon ki a hézagokon keresztül. A virágtartókat feltöltjük termőfölddel, és beültetjük a növényeket.

KARBANTARTÁS ÉS JAVÍTÁS

A „konyhasó” használata a betontermékekre gyakorolt negatív hatása miatt tilos.

A szokásos szennyeződések – por, földlerakódás, madárürülék vagy moha – kézi tisztítóeszközökkel, például seprűvel vagy súrolókefével eltávolíthatók. Emellett biztonságosan használhatók a háztartásban megtalálható tisztítószerek is, amelyek pH-értéke 5 és 9 között van, vízzel hígított formában. Egy másik hatékony módszer a magasnyomású tisztítók használata, anélkül, hogy fennállna a felület károsodásának veszélye. Ugyanakkor figyelmet kell fordítani a fugákra, mert ezek gyakran nyitottak, és nem tisztíthatók magasnyomású mosással.

EGYÉB SPECIFIKÁCIÓK

Színeltérések

A Resto pad kialakításához használt alkotóelemek gyártásához természetes eredetű alapanyagokat használnak, ami elkerülhetetlen színeltéréseket eredményez. Praktikus megoldás: a kellemes vizuális hatás elérése érdekében a termékeket több (legalább három) különböző raklapról váltakozva kell beépíteni. A felhasznált alapanyagok és gyártási technológiák/berendezések miatt a termékek színárnyalatai gyártási tételenként eltérőek lehetnek.

Elszíneződés

Bizonyos esetekben a természetes időjárási hatások és a környezeti tényezők következtében elszíneződés jelentkezhet, amely azonban nem befolyásolja az adott munka minőségét. Színárnyalat-különbségek akkor is előfordulhatnak, ha a felület különböző mértékben van kitéve napfénynek és árnyéknak.

**Megrendelés
kiegészítése**

A színárnyalat-különbségek elkerülése érdekében ajánlott bármely megrendelés kiegészítésekor figyelembe venni a termékek származási helyét (az Elis Pavaje gyár, ahol az eredeti megrendeléshez tartozó tételt gyártották).

Mész kivirágzás

A termékek felületén átmenetileg fehér mészkiválások jelenhetnek meg, ami a jelenlegi technológiával nem kiküszöbölhető. A mészkivirágzás nem ad okot panaszra, mivel a termék minőségét nem befolyásolja. A foltok a használat során egy idő után eltűnnek. Ez a jelenség véletlenszerűen, a környezeti páratartalomtól függően később is előfordulhat, és a sötétebb színű padokon jobban látható. A kivirágzás miatt a betonelemek fakóbbnak tűnhetnek, de tisztítás és száradás után visszanyerik eredeti színüket. Ajánlott az érintett felületeket minél gyakrabban vízzel és kefével, illetve tisztítószerek alkalmazásával megtisztítani.

Garancia

Az Elis Pavaje padokra 5 év garancia vonatkozik, amely a gyártó ajánlásainak betartása és a garancialevél másolatának bemutatása esetén érvényes. A vásárlást követő legfeljebb egy hónapon belül töltsd ki a vásárlói adatokat, és töltsd le a garancialevelet az elis.ro/hu/minoseggarancia oldalon.

**Reklamációs
eljárás**

A termékeket átvételkor és a beépítés előtt szemrevételezéssel kell ellenőrizni. Amennyiben minőségi hiányosságokat észlelnék, a reklamációkat a beépítés megkezdése előtt kell jelezni. Jogos panasz esetén kizárólag a sérült termékeket cseréljük. A beépítés költségei nem kerülnek megtérítésre. Alaptalan reklamáció esetén a felmerülő többletköltségeket kiszámlázzuk ügyfeleinknek. Kérjük, ellenőrizze a garancialevélben szereplő feltételeket.

MEGJEGYZÉS: A bemutatott termékek képei és a valós termékek között előfordulhatnak színeltérések, amelyek a fényképezési és nyomdai körülményekből adódnak, és nem képezik reklamáció tárgyát.