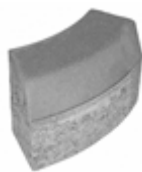


## MŰSZAKI ADATOK

Forma:



Méretek: (sz x h x m)	15 x 39 x 25 cm	Élkialakítás:	-
Színek:	CEMENTSZÜRKE	Felület:	monokróm beton
Anyagigény/m:	2,50 darab	Csomagolás/raklap:	36 darab
Súly/darab:	~25,45 kg	Súly/raklap:	~947 kg
Felhasználási területek:	területek elhatárolása, építkezések, útépítési munkák	Garancia:	5 év

## GYÁRTÁS

A szegélykövek két rétegben készülnek: az alapréteg maximum 16 mm-es szemcseméretű adalékanyagokkal, a felső réteg pedig maximum 4 mm-es szemcseméretű adalékanyagokból készül. A gyártási folyamat magában foglalja a félszáraz beton fémformákba öntését és vibropréselését, amely csúcstechnológiás gyártóberendezésekkel történik. Az eredmény egy kompakt termék, egyenletes textúrával és kiváló tulajdonságokkal: alacsony vízfelvétel, fagyás-olvasztás állóság, nyomószilárdság.

## SZABVÁNY ÉS LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

A szegélykövek anyagait, jellemzőit, feltételeit és vizsgálati módszereit meghatározó szabványok: **SR EN 1340:2004, SR EN 1340:2004/AC:2006.**

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
Vízfelvétel tömegszázalékban	≤ 6 átlagosan, 2. osztály, B jelölés
Fagyás-olvasztás ellenállás jégmentesítő sók használatával kg/m <sup>2</sup>	≤ 1,0 átlagosan, egyetlen egyedi érték sem > 1,5; 3. osztály, D jelölés
Hajlítószilárdság MPa	5,0 MPa, 2. osztály, T jelölés, típus: B13 KONVEX GÖRBE
Kopásállóság	≤ 18000 mm <sup>3</sup> /5000 mm <sup>2</sup> , 4. osztály, I jelölés
Csúszási/megcsúszási ellenállás	NPD
Tűzállóság	A1 osztály, tűzállósági vizsgálat nélkül
Azbeszt kibocsátás	Nem tartalmaz.

**Megjegyzés:** A névleges értéktől ± 3-5 mm méreteltérések megengedettek. Ezt figyelembe kell venni a szegélykövek beépítésekor a megfelelő ágyazóréteg kialakításával.



A szegélyköveket a felső szerkezet (térkő burkolat vagy aszfalt) elkészítése előtt, és az alépítmény előzetes tömörítése után kell beépíteni. A szegélykövek beépítése kétféleképpen történhet: ragasztással vagy fugázással. Amennyiben fugázó habarcs használata mellett döntenek, az ajánlott fugaszélesség körülbelül 8-10 mm, és a fugákat teljesen fel kell tölteni.

A szegélykövek szintjeit és vonalvezetését topográfiai eszközök segítségével kell kijelölni. A tényleges beépítés során vízmérték segítségével ellenőrizni kell a szegélykövek vízszintes és függőleges helyzetét. A szintmagasságokat fém karókra jelölik ki, hogy ki lehessen feszíteni a vezető zsinórt (spárgát). A szegélykövek szintbe állítását gumikalapács segítségével kell végezni, hogy ne sérüljenek.

A szegélyköveket oldalirányban is be kell betonozni, legalább a magasságuk egyharmadáig, a stabilabb rögzítés érdekében. A betonék méretét megfelelően kell megválasztani, hogy a szegélykő ne mozduljon el a térkő- vagy aszfaltburkolat által közvetített terhelések hatására a használat során.

## KARBANTARTÁS ÉS JAVÍTÁS

A fugákat időszakosan fel kell tölteni száraz, 0–2 mm szemcseméretű homokkal.

A szokásos szennyeződések – por, földlerakódás, madárürülék vagy moha – kézi tisztítóeszközökkel, például seprűvel vagy súrolókefével eltávolíthatók. Emellett biztonságosan használhatók a háztartásban megtalálható tisztítószerke 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, mivel ezek gyakran nyitottak, és magasnyomású mosással nem tisztíthatók.

## EGYÉB SPECIFIKÁCIÓK

<b>Színeltérések</b>	A szegélykövek gyártásához természetes 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 a gyártási technológiák/berendezések miatt a termékek színárnyalatai gyártási tételenként eltérőek lehetnek.
<b>Mészkivirágzás</b>	A termékek felületén átmenetileg fehér mészkivirágások 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 mintegy véletlenszerűen, a környezeti páratartalomtól függően később is előfordulhat, és a sötét színű termékeken jobban látható. A kivirágzás miatt a szegélykő fakóbbnak tűnhet, de tisztítás és száradás után visszanyeri eredeti színét. Ajánlott az érintett felületeket minél gyakrabban vízzel és kefével tisztítani, vagy tisztítószerke alkalmazni.
<b>Repedések és mikrorepedések</b>	Amennyiben a szegélyköveket nem megfelelően kialakított fugákkal, vagy olyan alépítményre építik be, amely nem biztosít elegendő ellenállást a rájuk ható terhelésekkel szemben, többletfeszültségek léphetnek fel a szegélykövek peremén, ami az élek letöréséhez vezethet. Ez a beépítési munkák kivitelezésének hiányosságából adódik, és nem a termék hibája. Elszigetelt esetekben előfordulhatnak felületi mikrorepedések, amelyek szabad szemmel csak akkor láthatók, ha a felület enyhén nedves. A mikrorepedések nem befolyásolják a termékek használhatóságát.
<b>Megrendelés kiegészítése</b>	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).
<b>Garancia</b>	Az Elis Pavaje szegélykövekre 5 év garancia vonatkozik, amely a gyártó ajánlásainak betartása és a garancialevél másolatának bemutatása esetén érvényes. A vásárlást követő legfeljebb 1 hónapon belül töltsd ki a vásárlói adatokat, és töltsd le a garancialevelet az <a href="http://elis.ro/hu/minoseggarancia">elis.ro/hu/minoseggarancia</a> oldalon.

**Reklamációs  
eljárás**

A termékeket átvételkor és a beépítés előtt szemrevételezéssel kell ellenőrizni. Amennyiben minőségi hiányosságokat észlelnek, 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.