

MŰSZAKI ADATOK

Forma:




*A Vivid Color védelem csak a tejeskávés és a dolomit árnyalatokhoz érhető el.

Méreték: (sz x h x m)	25 x 25 x 12/15 cm	Élkialakítás:	-
Színek:	ANTRACIT, CEMENTSZÜRKE, DOLOMIT*, TEJESKÁVÉ*	Felület:	monokróm beton, colormix beton*
Anyagigény/m:	4 darab	Csomagolás/raklap:	80 darab
Súly/darab:	~19,50 kg	Súly/raklap:	~1590 kg
Felhasználási területek:	területek elhatárolása, építkezések, útépitési 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 színezéshez oldat formájú pigmenteket használnak. A színezőanyagokat a felső betonréteghez adják hozzá, kivéve azokat a termékeket, amelyeknek a teljes anyaga színezett. A gyártási folyamat magában foglalja a félszáraz beton fémformákba öntését és vibropreselését, amely csúcstechnológiai gyártóberendezésekkel történik. Az eredmény egy kompakt, egyenletes textúrájú termék, amely kiváló tulajdonságokkal rendelkezik: alacsony vízfelvétel, fagyás-olvadás állóság, nyomószilárdság.

SZABVÁNY ÉS LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

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

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

A K szegélyköveket a tervben meghatározott szinteknek és vonalvezetésnek megfelelően, C12/15 betonból készült alapra kell beépíteni, amelyet félszáraz állapotban az út vagy burkolt felület tömörített aléptítményére helyeznek.

A szilárdabb rögzítés érdekében az elemeket oldalirányban is be kell betonozni. A betonék méretét pontosan kell megválasztani, hogy a rámpaelem ne mozduljon el a térkő- vagy aszfaltburkolat által közvetített terhelések hatására a használat során.

A K szegélyköveket a felső szerkezet (térkő burkolat vagy aszfalt) elkészítése előtt, és az aléptítmény előzetes tömörítése után kell beépíteni.

A K szegélykövek szintméreteit vízmértékkel, a vonalvezetését pedig topográfiai eszközök segítségével kell meghatározni. A szintméreteket fém karókra jelölik ki, hogy ki lehessen feszíteni a vezető zsinórt (spárgát). Amennyiben az elemek súlya meghaladja a 25 kg-ot, a beépítést speciális fogóval végzik.

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 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, mivel ezek gyakran nyitottak, és magasnyomású mosással nem tisztíthatók.

EGYÉB SPECIFIKÁCIÓK

Színeltérések 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.

Elszíneződés Bizonyos esetekben, a természetes időjárási hatások és a környezeti tényezők következtében elszíneződés jelentkezhet, amely azonban nem befolyásolja az adott munka minőségét. A színek védelme érdekében két évente javasolt impregnáló kezelést végezni. Színárnyalatbeli különbségek a napfénynek vagy árnyéknak való részleges kitettség esetén is előfordulhatnak.

VIVID COLOR színvédelem Az Elis Pavaje különböző színárnyalatú szegélyköveit a gyártás során Vivid Color impregnálószerezrel látják el, amely védelmet nyújt a felületnek a későbbi használat során. A Vivid Color bevonat óvja a színeket, és megkönnyíti a bor, a levelek vagy más anyagok által okozott foltok eltávolítását.

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 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 tisztítószereket alkalmazni.

Repedések és mikrorepedések Amennyiben a szegélyköveket nem megfelelően kialakított fugákkal, vagy olyan aléptítményre 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.

Megrendelés kiegészítése A színárnyalat különbségek elkerülése érdekében ajánlott bármely megrendelés kiegészítésekor figyelembe venni a termékek származási helyét (az adott Elis Pavaje gyár, amely az eredeti megrendeléshez tartozó tételt gyártotta).

Garancia 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 elis.ro/hu/minoseggarancia 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.