

K szegélykő



MŰSZAKI ADATOK

	Negyedes kő 25-ös
Szín	szürke
Névleges méret (cm)	24,9x15/10x25
Raszterméret (cm)	25x15/10x25
Él kialakítás	éles peremű kialakítás
Tömeg (kg/db)	16,8
Anyagszükséglet (db/fm)	~4
Minőségi osztály MSZ EN 1340	DSI

TERMÉKLEÍRÁS

MSZ EN 1340 számú szabványnak megfelelő beton alapanyagú, kopóréteggel ellátott DSI minősítési osztályú szegélykő, kültéri felületek szegélyezéséhez illetve megtámasztásához illetve szintkülönbségek áthidalásához.

- univerzálisan beépíthető
- gazdaságos szegélyezési megoldás
- fagy- és olvasztósóval szemben ellenálló
- kopásálló és tartós

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

Felhasználási példák::

Útépitések, bejárók, parkolók, gyalogjárdák és kerékpárutak vízvezető szegélyezése

FORMAI KIALAKÍTÁS

Felület kialakítása: kvarchomokból előállított kopóréteggel, műszaki adatok rovatban feltüntetett élkialakítással **Fugaképzés:**

fugaszélesség 10mm: fugázás a szegélykőfuga teljes keresztmetszetében.

fugaszélesség 3mm (habarcskitöltés nélkül) **Illesztőelemek és ívek**

kialakítása: vágott elemek felhasználásával **Beépítés:** kézi fektetéssel vagy emelőfogó segítségével

ÉPÍTÉSFIZIKAI ADATOK

MSZ EN 1340 szerint meghatározott felhasználási osztályok – a táblázati adatok magyarázata: DSI minősítési osztály

fagyálló, olvasztószóval szemben ellenálló és mechanikai behatásokkal szembeni emelt ellenálló képességű **Termékellenőrzés:**

A termék CE-jellel rendelkezik és folyamatos gyártói valamint független vizsgálószerv által végzett minőségellenőrzés mellett készül.

BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

A szakszerű beépítéshez az aktuális „Útügyi Műszaki Előírások (ÚT 2-3.212)” kiadványban leírtak az irányadók.

Felépítmény:

Az alépítménnyel (töltés vagy kiemelt tükör) szemben elvárás a szilárdan tömörített állapot. Amennyiben az alépítmény nem ténylegesen fagyálló tulajdonságú, szükséges egy 0-32 mm frakciójú folytonos szemmegoszlású homokoskavics keverék beépítése is. Fontos, hogy a felhordott anyagok rétegenként tömörítve kerüljenek beépítésre! **Betongerenda:**

A szegélykőalapon legalább C12/16 minőségű, a kívánt beépítési szintre lehúzott felső síkkal rendelkező földnedves betongerenda kerül kialakításra.

Szegélykő beépítése:

A szegélykövek beépítésénél elsődleges a terv szerinti hossz- és magassági sarokpontok zsinórálás segítségével történő kitűzése. A szegélykövek a betongerendán egyenletesen, lehetőség szerint az egyenletes terhelésmegoszlást biztosító azonos alaprajzi tengelyvonallal kerülnek fektetésre. Az elemek optimális tapadását segíti az egymással érintkező felületek előnedvesítése. Földnedves betonágyba építésnél különös magas külső hőmérséklet esetén fontos, hogy a szegélyek a betonágy anyaga kötési folyamatának beindulása előtt kerüljenek elhelyezésre (esetleg cement kötésslassító adalék is alkalmazható). A beton szegélykövek alapesetben elhelyezési fugával építendőek. A fugaszélesség hozzávetőlegesen 10mm és teljes szegélykő keresztmetszetben habarcskitöltéssel kerül lezárásra. A

szegélykő tervszerinti helyére kalapáccsal történő illesztésekor a szerszám és az elem között egy fa- vagy műanyag lécszámot javasoljuk. A betonágyhoz történő optimális beágyazódás eléréséhez a fektetéssel párhuzamosan oldalsó támaszbeton beépítése szükséges.

ÁPOLÁS ÉS KARBANTARTÁS

Felületi ápolás:

A betonszegély felülete szárazon vagy nedvesen (pl. kefével vagy nagynyomású mosóberendezéssel) tisztítható. Erős szennyeződés esetén betonfelületek tisztítására engedélyezett tisztítószer használata javasolt.

Javítás:

A szegélykövek egyesével vagy nagyobb szakaszokban is cserélhetők.

Kiadás dátuma: 2015.szeptember 1.