

TERMÉK ADATLAP

„K” JELŰ SZEGÉLYKŐ



MŰSZAKI ADATOK

névleges méret (cm)	25 x 25
raszterméret (cm)	26 x 25
szín	szürke
kőmagasság (cm)	15/10
él kialakítás	élettöréssel nélkül
tömeg kg/db	17,6
tömeg kg/fm	70,5
anyagigény db/fm	4,0
minőségi osztály MSZ EN 1340	DTI

TERMÉK ISMERTETÉS

Beton szegélykő az MSZ EN 1340 sz. szabvány szerinti DTI minőségben, négyzet alaprajzú formai kialakítással, természetes kőzetből készült kopóréteggel több felhasználási igényhez, kiváló ár-érték aránnyal. Nagyobb terhelést is könnyedén vesz fel és időtlenül állandónak bizonyul a térkő, beton, aszfalt, díszkavics burkolatok szegélykő elemeként lakó- mind ipari jellegű felületeknél. Klasszikus felületi kialakítású termék

- költséghatékony szegélyezési lehetőségek
- csúszás- és kopásálló
- fagy- és olvasztósóval szemben ellenálló
- teher- és személyautó forgalommal terhelt burkolatok mellé

TERMÉK FELHASZNÁLÁS

Útépítések, bejárók, parkolók, gyalogjárdák és kerékpárutak szegélyezései

TERMÉK FORMÁJA

Felület kialakítása:

kopóréteg nélkül.

Fugaképzés:

10 mm teljes keresztmetszetű fugaanyag kitöltés.

Illesztőelemek és ívek kialakítása:

vágott elemek felhasználásával

Beépítés:

kézi fektetéssel

TERMÉK ÉPÍTÉSFIZIKAI ADATAI

S-D minősítési osztály: fagy- és olvasztósóálló, valamint mechanikus behatásokkal szembeni emelt ellenálló képesség

Jégmentesítés:

Csak és kizárólag betonfelületeknél alkalmazható olvasztóanyagok használata engedélyezett (pl. CaCl bázisú szerek)

Minőségellenőrzés:

A termék folyamatos gyártói valamint független vizsgálószerv által végzett minőségellenőrzés mellett készül.

ÁLTALÁNOS, BEÉPÍTÉS ELŐTTI ÚTMUTATÓ

Szín és felületi struktúra

A természetes, jellegüknél fogva inhomogén nyersanyagok használata enyhe színárnyalati és felületi strukturális eltéréseket eredményezhet a termékben. A burkolt felületi érő környezeti és üzemeltetési hatások az idő múlásával a termék színének és struktúrájának változásához vezethetnek. Az esetlegesen, már a beépítés során előforduló kisebb árnyalati eltérések tapasztalataink alapján a burkolata használata során kiegyenlítődnek. Egységes felületi megjelenést segíti elő a több raklapból egyidejűleg keverten történő anyagfelhasználás.

A színárnyalati és felületi eltérések technikailag nem elkerülhetők, de nem is befolyásolják a termék minőségét, illetve nem képezhetik minőségi kifogás alapját.

Élcsorbulások

Nem megfelelő tömörségű alépitmény vagy szorosan egymáshoz illesztve beépített kövek az egyes elemek éleinek lepattogzódásához vezethetnek. Az ilyen jellegű sérülések nem a termék hiányosságai. A szakszerű beépítéshez az aktuális „Útügyi Műszaki Előírások (e-ÚT 06.03.43:2022)” kiadványban leírtak az irányadók.

A termék beépítésénél néha előfordul enyhe él-lepattogás. Az esetleges élettörések megelőzésére fent említett műszaki leírásban foglaltak mellett az alábbiak betartását is javasoljuk:

- A beépítés segítésére speciális emelőszerszámok is használhatók
- A szegélykő szabvány (MSZ EN 1340) előírásai szerint engedélyezett a termék magassági méretének néhány milliméteres eltérése a névleges mérettől. Ezt a mérettűrést már a szegélykő ágyazat kialakításánál figyelembe kell venni.

Hajszálrepedések

A szegélykövek felületén egyedi hajszálrepedések is előfordulhatnak, melyek csak teljesen száraz elemeknél láthatók. Ezek a repedések nem befolyásolják a mindennapi használhatóságot.

Mész kivirágzás

A beton termékek felületén elvétve világos foltosodás vagy szürke fátyol jelentkezhet. Ezek a jelenségek gyártástechnológiailag nem teljesen elkerülhetők. Az időjárástól és használat intenzitásától függően ezek a foltos képződmények megjelenése erősen eltérhet egymástól. Az ilyen jelenségek nincsenek befolyással a beton alapanyag, így a termék minőségére sem, ezért nem is képezhetik minőségi kifogás alapját.

Reklamációk

A termék minősége annak átvételekor szemrevételezéssel vizsgálendő. Amennyiben a térkövet érintő kifogás merülne fel, azt még a termék beépítése előtt jelezni kell a gyártó felé. A jogosan kifogásolt és Társaságunk által előállított terméket természetesen kicseréljük. Alaptalan kifogás esetén a reklamációs ügyintézés többletköltségét kiszámlázzuk Ügyfeleink részére.

BEÉPÍTÉSI BEMUTATÓ

A szakszerű beépítéshez az aktuális „Útügyi Műszaki Előírások (e-ÚT 06.03.43:2022)” kiadványban leírtak az irányadók.

Az alépitménnyel (töltés vagy kiemelt tükör) szemben elvárás a szilárdan tömörített állapot. Amennyiben az alépitmény 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 szegélyközalapon legalább C 20/25 minőségű, a kívánt beépítési szintre lehúzott felső síkkal rendelkező földnedves betongerenda kerül kialakításra. A szegélykő beépítése a beton anyagának kötési folyamatának megindulása előtt kell befejeződnie.

Szegélykő beépítése:

A szegélykövek beépítésénél elsődleges a terv szerinti hossz- és magassági sarokpontok zsinórállás 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 betonágyhoz történő optimális beágyazódás eléréséhez a fektetéssel párhuzamosan oldalsó támaszbeton beépítése szükséges, melynek magassága a térkővel támadott oldalon legalább a szegélykő alsó harmadát el kell érnie.

ÁPOLÁS, KARBANTARTÁS

Felületi ápolás:

A betonszegély felülete szárazon vagy nedvesen (pl. kefével vagy nagynyomású mosóberendezéssel) tisztítható. Erős szennyeződés esetén betonfelületek tisztítása és utánimpregnálása az erre engedélyezett szerek használatával javasolt. Kézi tisztítás esetén a művelethez lágy kefék (semmi esetre sem drótkefe) használhatók.

Javítás:

A szegélykövek betongerendán történt fektetés esetén egyesével vagy nagyobb szakaszokban is cserélhetők.