



EVEREST

**EVEREST TÉRKŐ
BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ**

Az **Everest térkő** a legújabb innovatív fejlesztésünk. Különlegessége a speciális, vízszintes horonyeresztékes (nútféderes) kapcsolódási rendszerben rejlik, amely egyedi, bordázott felületkialakítása mellett garantálja a térkőburkolat síkbeli együttdolgozását és a zökkenőmentes felületet, meggátolva a kövek sarkainak egymáshoz képest történő elmozdulását megbillenését. A bordázott felszín jobb tapadást biztosít, ezáltal enyhe lejtőkön csökken a csúszásveszély.



MŰSZAKI ADATOK ÉS JELLEMZŐK

Méret (hosszúság x szélesség x magasság): 20 x 14,5 x 5 cm

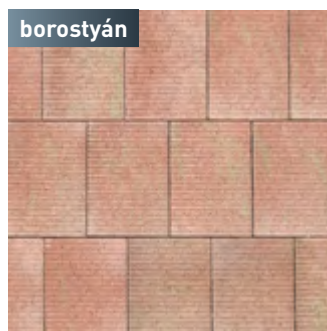
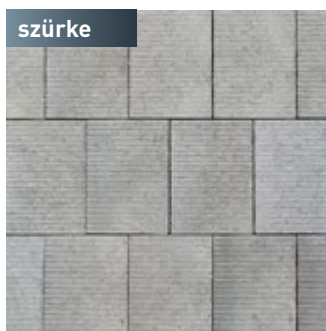
Felület: kopóréteg nélkül, bordázott, csúszásmentes

Kapcsolódás: vízszintes horonyeresztékes rendszer

Színválaszték: szürke, borostyán, terra, láva (anyagában, azaz teljes keresztmetszetében színezett)

Súly: kb. 3,1 kg/db

Csomagolás: raklapon 15,2 m² (5 sorban összesen. 525 db térkő, soronként 3,045 m²)



BEÉPÍTÉSSEL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK

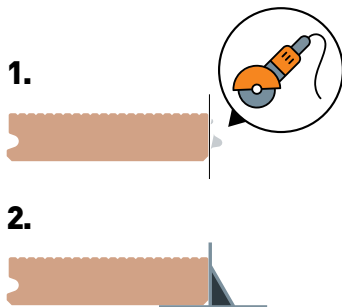
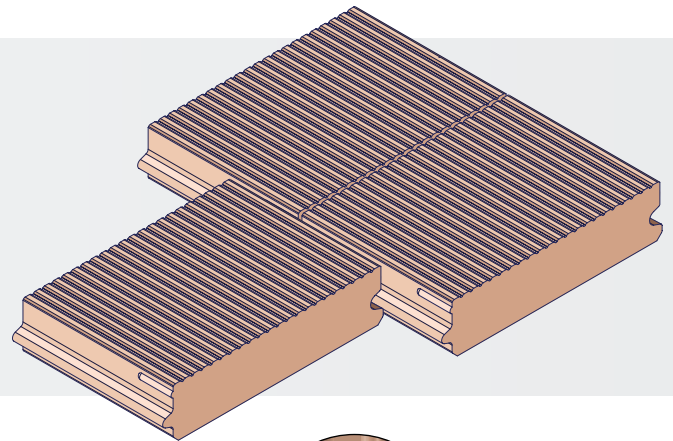


A térkőfelület tartósságának alapja a megfelelő teherbírású alépítmény megléte. A térkőburkolat alá a környezeti és a talajadottságok, valamint a várható terhek figyelembevételével megtervezett, általában többrétegű alépítményt kell készíteni.

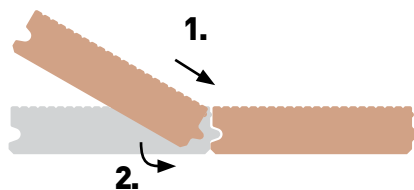
A térkőveket az alépítményre kerülő 3-5 cm vastag ágyzatba (2/4 kőzúzalék) kell fektetni. A térkőfelületet úgy kell kialakítani, hogy a hosszirányú lejtés legalább 0,5%, a kereszt irányú lejtés legalább 2% legyen.

Kivitelezéskor a térkővek beépítését egyidejűleg több (2-3) raklapról egyenletesen keverve kell elvégezni, így foltmentes, természetes hatású, homogén felületet kapunk. Kisebb mennyiség felhasználása esetén a rendelkezésre álló teljes mennyiséget kell keverni.

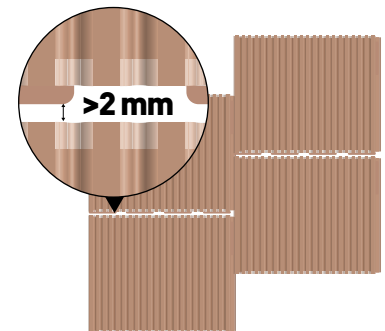
Az Everest térkővek lerakása egy adott felületnél csak egy irányba haladva végezhető, a horonyeresztékes (nútféderes) kapcsolódás miatt a lerakást nem lehet több irányból végezni. A kövek kétirányú együttdolgozása és a zökkenőmentes, egységes sík felület csak abban az esetben valósul meg, ha az egyes sorok az ábrán látható módon, egymáshoz képest fél elemmel eltolva helyezkednek el.



A lerakást egy adott szegély, vagy építmény mellett úgy kell megkezdeni, hogy az első sor térkőveiről az eresztéket (térkő oldalhosszának alsó részéből kiálló, vékony vízszintes profil) vágókoronggal le kell vágni, hogy a térkő oldalfelülete teljes magasságában a szegélyhez vagy építményhez simulhasson.



Az első sor lerakását követően a következő sorok egyes térkőveit az ábrán látható módon, ferdén megbillentve, kissé oldalirányba is mozgatva kell elhelyezni úgy, hogy a lerakásra kerülő térkő eresztéke a már lerakott térkő hornyába becsússzon.



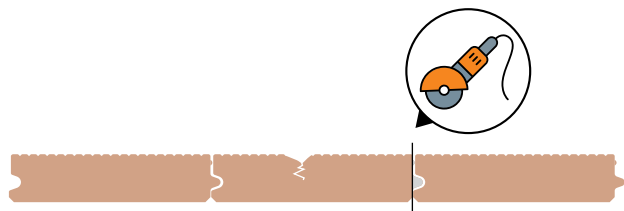
A lerakás során a térkőveket nem szabad teljesen összenyomni, egymás mellé szorosan rakni. A szoros lerakásból adódó összefeszülés egyrészt növeli a lepattogzódás kockázatát, másrészt a térkő legkisebb méreteltérése is görbe sorokat fog eredményezni. Ahhoz, hogy a térkővek köze fugázóhomokkal kitölthető legyen, legalább 2 mm távolságnak kell lennie az egyes oldalfelületek között.

Fontos, hogy a horonyeresztékes kapcsolódás miatt a felületi határok miatt méretre szabott, azaz vágásra kerülő térkövek mindig az adott sorral egyidőben kerüljenek elhelyezésre. A felület lerakása után, az oldalvonalak (szélek) kialakításához szükséges méretre szabott kövek elhelyezése már nem lesz lehetséges, vagy csak az eresztékek levágásával, amiből adódóan ezeknek a vágott elemeknek a függőleges irányú elmozdulása már nem lesz gátolva.

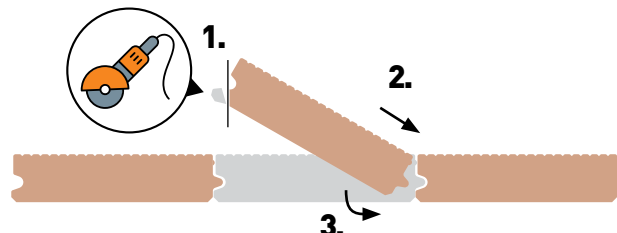
Az ágyzatba lerakott és fugázóhomokkal kitöltött térkőfelületet gumi- vagy műanyag alátétes lapvibrátorral kell a kívánt szilárdságúra, síkra tömöríteni. A tömörítést körkörös mozdattal, egyenletesen haladva, egy adott területre többször visszatérve kell végezni. A tömörítést követően a fugákat szükség szerint újra fel kell tölteni fugázóhomokkal.



TÉRKŐFELÜLET JAVÍTÁSÁVAL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK



A horonyeresztékes kapcsolatból adódóan az Everest térkőfelület mezőközepén történő megbontása, az esetlegesen sérült térkövek cseréje csak roncsolással végezhető el. Ilyen esetben a sérült térkő úgy emelhető ki, ha az ereszték felőli oldalán a fuga felső részéből a fugázóhomokot kitakarítjuk, majd a fugába bevezetett vágókoronggal a sérült kő eresztékét levágjuk. Ezt követően a térkő ellentétes oldalán a horony felső részét vésővel teljes hosszban le kell ütni, így a sérült és roncsolt térkő kiemelhető.



A pótlásnak szánt térkő csak úgy lesz behelyezhető, ha annak hornyának alsó részét vágókoronggal a behelyezés előtt a képen látható módon eltávolítjuk. A cserélt új térkő esetén az eredeti, felülettel történő oldalirányú együttdolgozás teljes mértékben nem állítható vissza, azonban gondos kivitelezés mellett a felület egysége visszaáll, a javítás helye nem fog látszani.

A térkövekkel kapcsolatos egyéb tudnivalókat a honlapunkról letölthető „Fontos tudnivalók, szabályok” dokumentum tartalmazza.

LETÖLTÉS