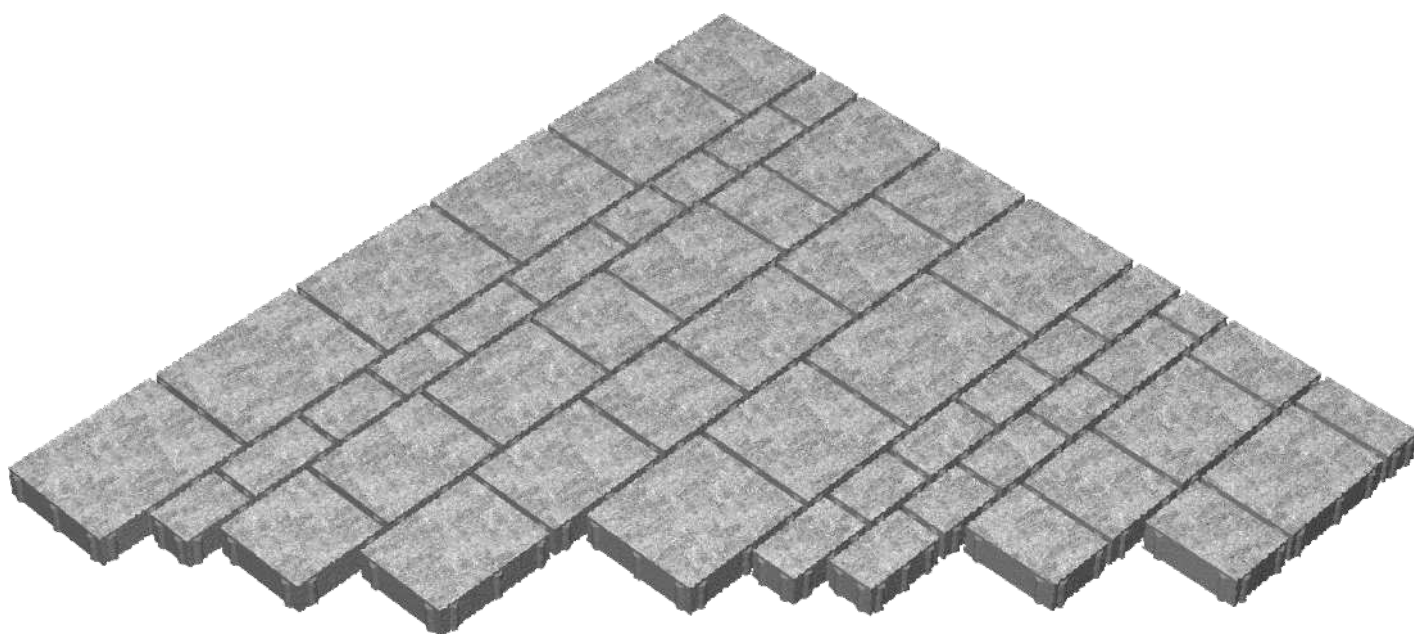
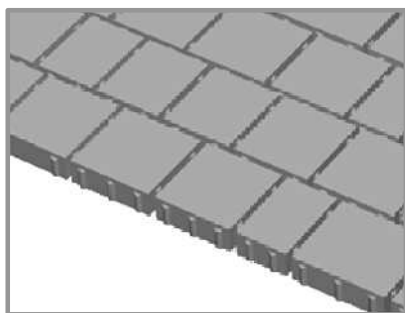


# RIALTA® térkő

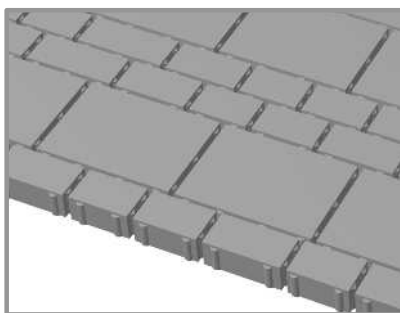
Lerakási útmutató



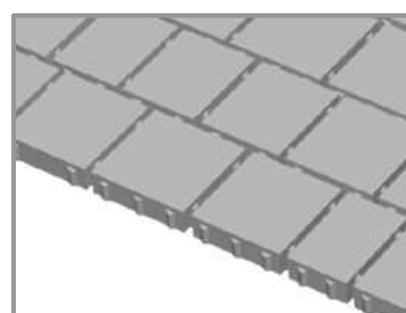
RIALTA



RIALTA GRANDE



RIALTA GROSSO

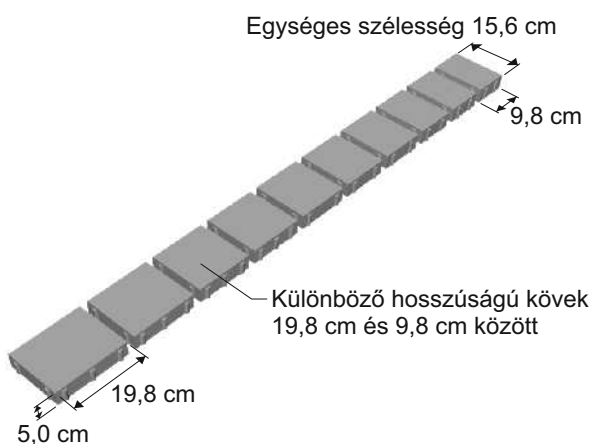


A RIALTA- rendszer szabadalmi oltalom alatt áll.

## RIALTA

A RIALTA-rendszert kőlapsorozatként alakították ki, és **10 különböző formából** áll. A 10 méretsorozat szélessége egységesen 15,6 cm, a hossz 19,8 cm és 9,8 cm között változik (lásd az ábrát). A kövek vastagsága 5 cm.

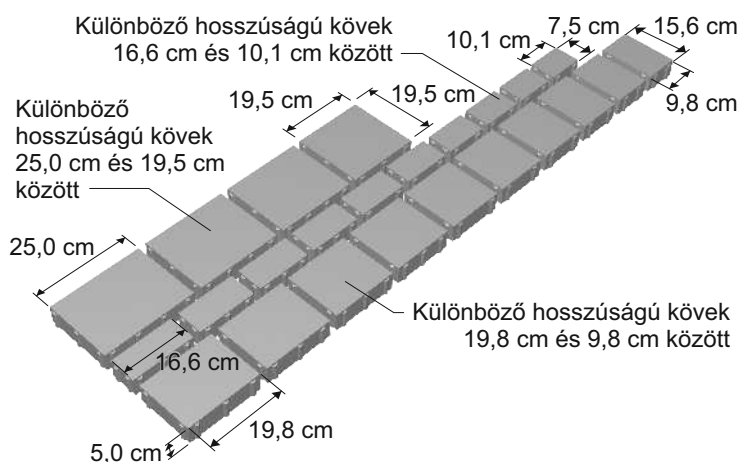
Minden raklapon és big-bag-zsákban ezek a 10 méretű kövek találhatóak, hogy a lerakás szempontjából legoptimálisabb választék álljon rendelkezésre.



## RIALTA GRANDE

A RIALTA GRANDE-t kőlapsorozatként alakították ki, és **24 különböző formából** áll. Ezeknek a méretsorozatoknak a szélessége 19,5 cm, 7,5 cm és 15,6 cm, hosszuk 9,8 cm és 25 cm között változik (lásd az ábrát). A kövek vastagsága 5 cm.

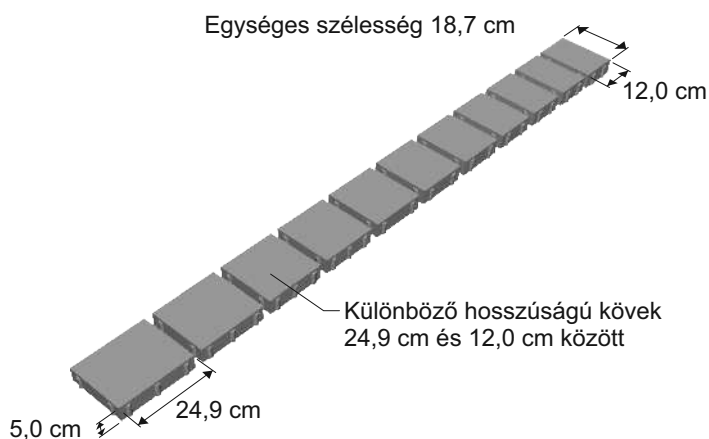
Acsomagolási egységről és a lerakásról lásd a 4. és 9. oldalt.



## RIALTA GROSSO

A RIALTA GROSSO kb. 20%-kal szélesebb méretekből áll mint a klasszikus Rialta. **11 méretből** álló komplett kősorozat. Minden kőnek a szélessége egységesen 18,7 cm, a hossza pedig 12cm-től 24,9 cm-ig váltakozik (ábra). A kövek vastagsága 5 cm.

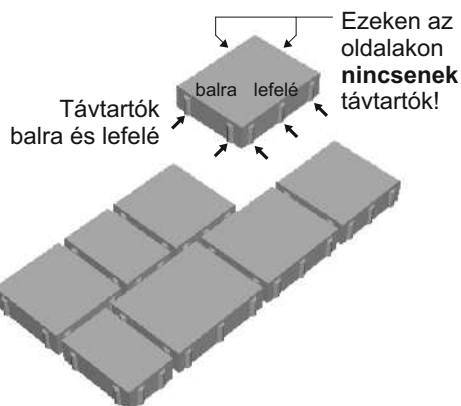
Minden raklap 11 méretű követ tartalmaz, melyek megkönnyítik a lerakást.



### Atávtartók elhelyezkedése (lásd a jobb oldali ábrát)

Minden kő két oldalsó felületén ún. távtartók vannak elhelyezve. E távtartóknak minden lerakott kőlapnál azonos irányba kell mutatniuk: vagy balra és lefelé (a lerakás irányából nézve), vagy pedig jobbra és lefelé. Így elérhető, hogy két távtartóval ellátott kő még a kövek eltolódása esetén se ütközzön egymással, és hogy két kő között mindig legyen távtartó.

**Figyelem:** A távtartók két szomszédos kőlap védelmét szolgálják, amikor azokat hézagotlanul szállítják. Lerakás közben tilos a távtartókat szorosan a szomszédos kő mellé helyezni. A távtartók kinyúlása kisebb mint a kövek közötti fugák előírt mérete, így a kövek szétbonthatók, és újra beépíthetők.



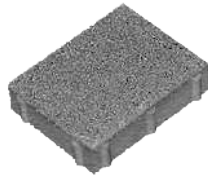
# RIALTA térkő – Szegélyezés



## RIALTA felületek



RIALTA antik



RIALTA natúr



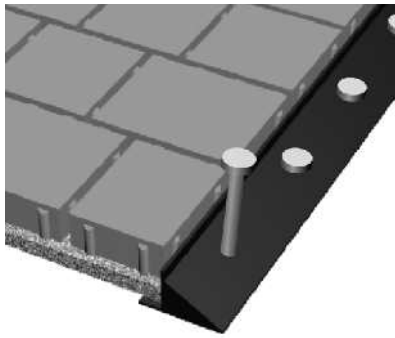
RIALTA szemcsés



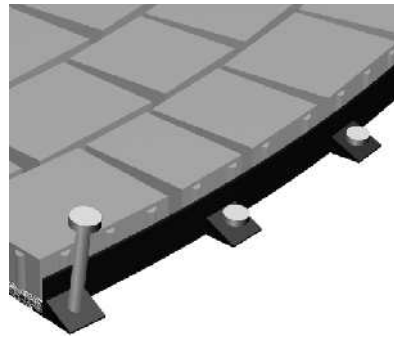
RIALTA szemcsés arany márvány



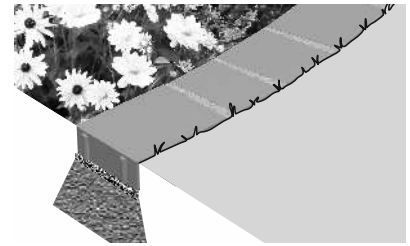
RIALTA antik arany márvány



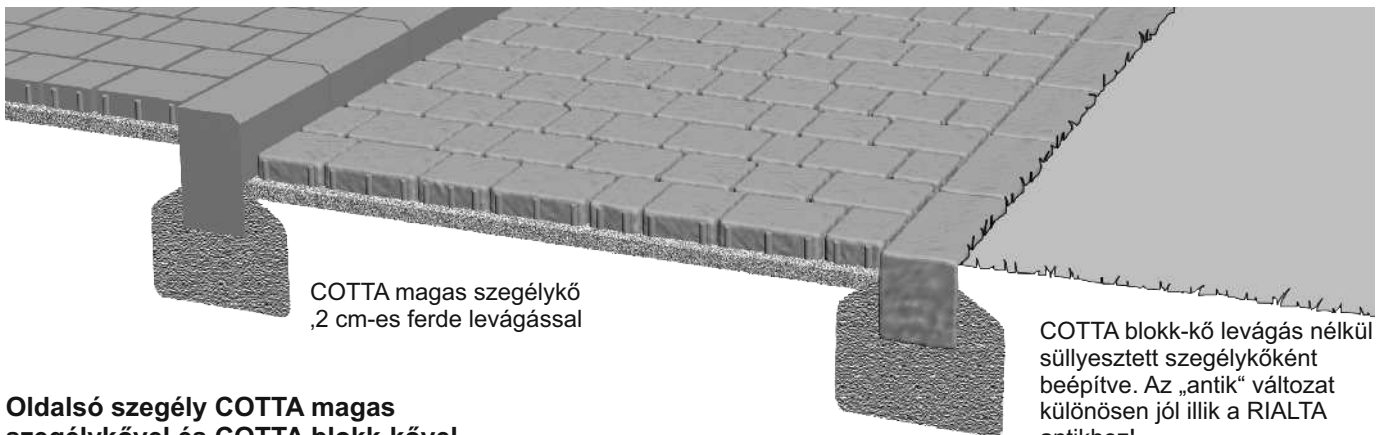
**Egyenes burkolatszegélyezés, egyenes Pave Edge műanyag sínnel**



**Ívelt burkolatszegélyezés flexibilis Pave Edge műanyag sínnel**



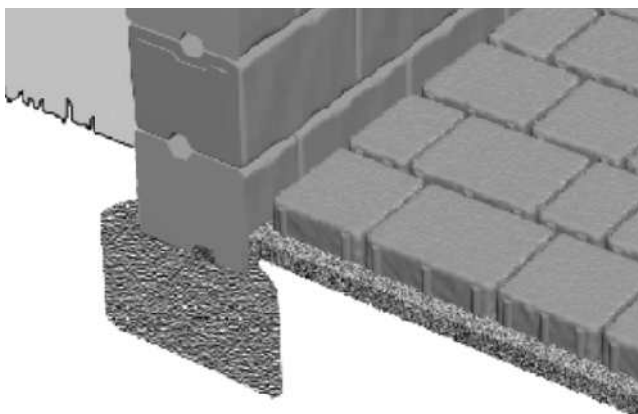
**Egyenes vagy íves fűszegélyezés Rialta térkőből, alsó oldali tapadókeverék a vízelvezető habarcsban és habarcsfugával, mely meggátolja a fű kinövését a kövek között.**



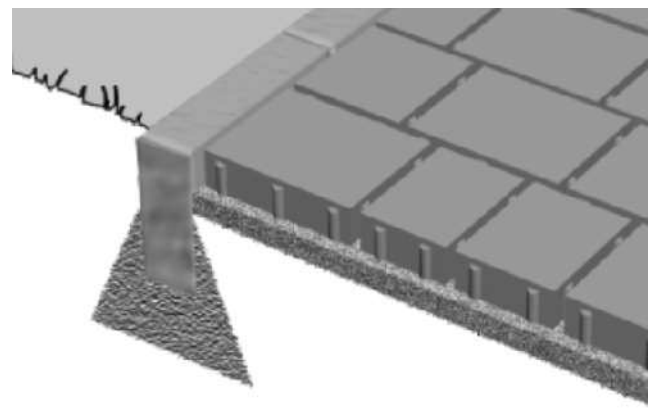
COTTA magas szegélykő  
,2 cm-es ferde levágással

**Oldalsó szegély COTTA magas szegélykővel és COTTA blokk-kővel**

COTTA blokk-kő levágás nélkül süllyesztett szegélykőként beépítve. Az „antik” változat különösen jól illik a RIALTA antikhoz!



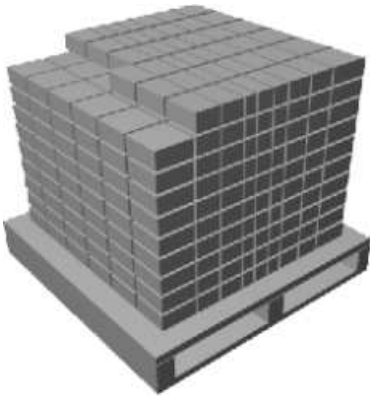
**TEGULA falkővel kombinálva**



**Szegélyezés TEGULA fal univerzális kővel**

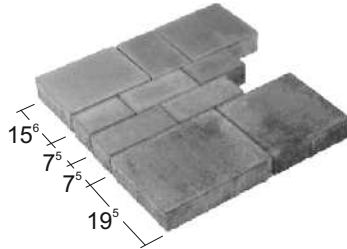
# Első szállítás – Lerakási tanácsok

**A köveket a megfelelő oldalukkal felfelé kell lerakni!**

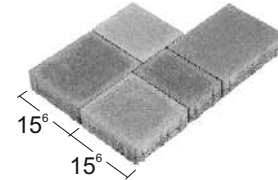


**RIALTA GRANDE natúr, RIALTA natúr, RIALTA szemcsés és Rialta Grosso:**

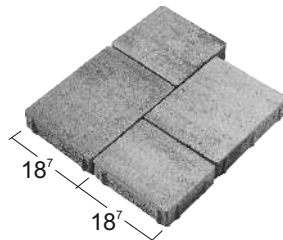
A raklapon szállított kövek már megfelelő oldalukkal felfelé vannak elhelyezve.  
**A kő felső oldala:** Finom, zárt szerkezetű kvarckőbevonat.



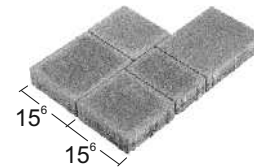
RIALTA  
GRANDE  
natúr



RIALTA  
natúr



RIALTA  
GROSSO



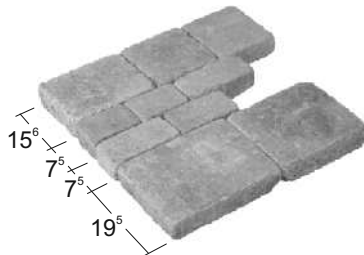
RIALTA  
szemcsés

**A köveket a megfelelő oldalukkal felfelé kell lerakni!**



**RIALTA GRANDE antik és RIALTA antik<sup>1)</sup>:**

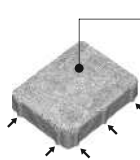
A big-bag zsákokban történő szállítás esetén a speciális utólagos megmunkálás miatt előfordulhat, hogy a kövek felső oldalát nem ismerjük fel rögtön egyértelműen. Ebben az esetben arról ismerheti fel a felső oldalt, hogy az speciális kvarckőbevonattal van ellátva, és sokkal finomabb és zártabb szerkezetű, mint a kő alsó oldala. Ezenkívül a távtartók elhelyezkedéséről is felismerhetjük, hogy a kő megfelelő oldala van-e felül.



RIALTA  
GRANDE  
antik



RIALTA  
antik



**A kő felső oldala:**

Finom, zárt szerkezetű kvarckőbevonat.

A távtartóknak mindig ugyanabba az irányba kell mutatniuk!

1) Vegye figyelembe, hogy az arany márvány árnyalatú RIALTA antik **nem** rendelkezik kvarckőbevonattal, hanem természetes kinézetét speciális szemcsekeverék alkalmazásával érjük el. Ennél a kőfajtánál előfordulhat, hogy a kövek alsó oldala zártabb szerkezetűnek tűnik, mint a felső oldal. Ekkor a távtartók helyes helyzetéről ismerheti fel a felső oldalt.



- **Mindegyik kő távtartóinak ugyanabba az irányba kell mutatniuk!**

Vagy az ábrának megfelelően balra és felfelé (a lerakás irányából nézve), vagy pedig jobbra és lefelé. (Lásd még a 2. oldalon „A távtartók elhelyezkedése” c. szakaszt).

- **A köveket nem szabad szorosan egymás mellé helyezni!**

Minden kőlap körül 5 - 8 mm-es fugát kell kialakítani.

- **A köveket egy irányban kell lerakni!**

Egyenes lerakásnál a hézagok egyenes vonalvezetését zsinórral folyamatosan ellenőrizni kell!

- **A köveket a megfelelő oldalukkal felfelé kell lerakni!**

Lásd a 2. oldalon található leírást.

- **A köveket mindig ugyanolyan széles sorokban kell lerakni!**

**Tipp:** A szép sorlezárás eléréséhez kezdje a sorokat különböző szélességű kövekkel. Pl. Az első sort egy széles kővel, a másodikat egy kis kővel és a harmadikat egy közepessel, és így tovább. Így egy szép lerakási minta képződik szinte magától.

- **A köveket mindig rétegenként kell leemelni a raklapokról!**

Amennyiben a köveket raklapokon szállítják, először mindig a legfelső réteget kell teljesen felhasználni, majd ezt követően lehet megbontani az alatt lévő réteget. Lerakáskor a megfelelő színkeveredés biztosítása érdekében váltakozva legalább két raklapról emeljük le a köveket.

- **Rakjuk le mindegyik kőformát – ne válogassuk ki az egyes formákat!**

Alapszabályként azt mondhatjuk, hogy egymást követően egy nagy és egy közepes követ kell lerakni. Ha túl közel jutunk a következő fugához, és így keresztézag kialakulásától kell tartani, illeszünk be egy kisméretű követ.

**Tipp:** A kövek vágására csak a ferdeszögű csatlakozó éléknél van szükség egyféle forma mindenhová beilleszkedik!

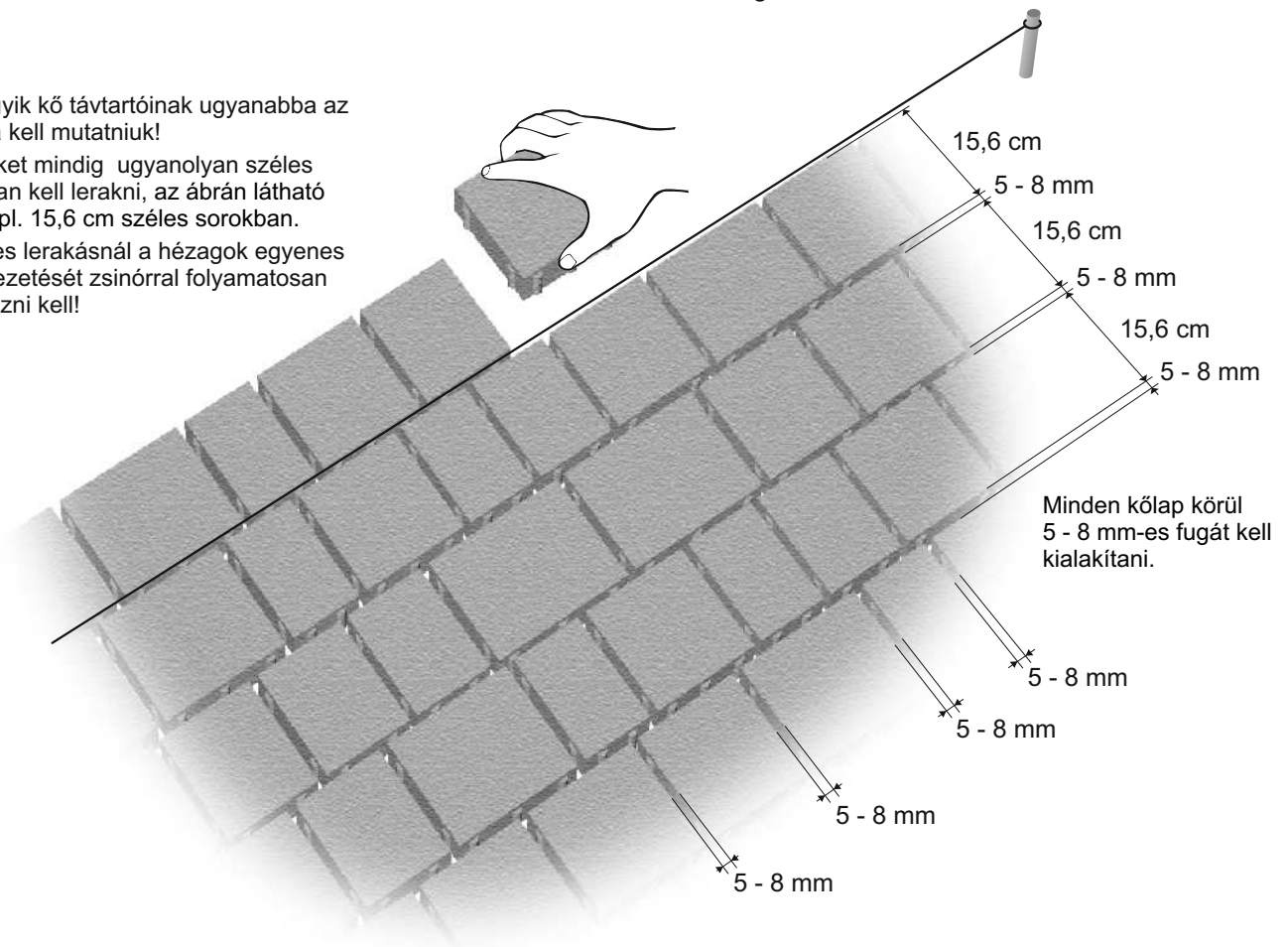
- **Adott esetben semlegesítsük a különböző színárnyalatokat!**

Amennyiben a burkolandó felülethez egynél több raklap, ill. big-bag zsák szükséges, mindig felváltva, több raklapból vagy big-bag zsákból vegyük elő a köveket, így s emlegesíthetjük az esetleges színkülönbségeket.

Mindegyik kő távtartóinak ugyanabba az irányba kell mutatniuk!

A köveket mindig ugyanolyan széles sorokban kell lerakni, az ábrán látható Rialtát pl. 15,6 cm széles sorokban.

Egyenes lerakásnál a hézagok egyenes vonalvezetését zsinórral folyamatosan ellenőrizni kell!

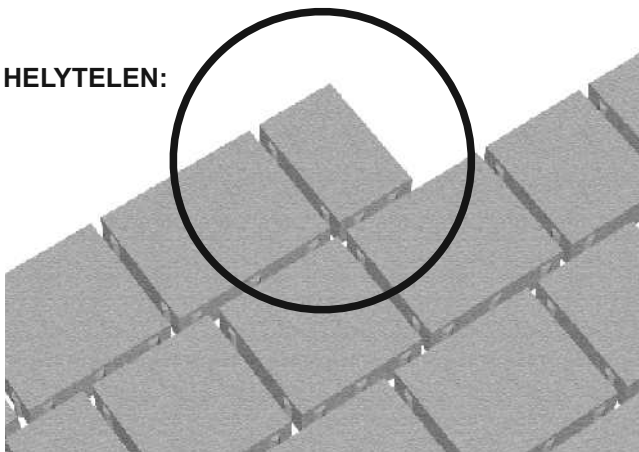


A fuga nem méretarányosan van ábrázolva a képen! A valóságban a hézag szűkebb annál, mint ahogy a fenti rajzon ábrázolva van!



**Kerüljük a keresztfugás megoldásokat!**

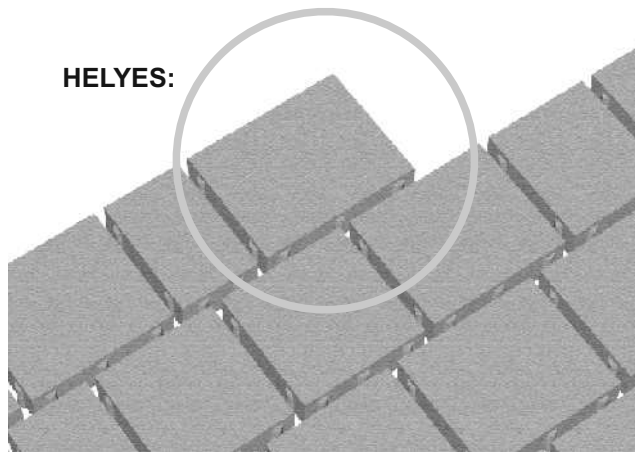
**HELYTELEN:**



**Megoldás:**

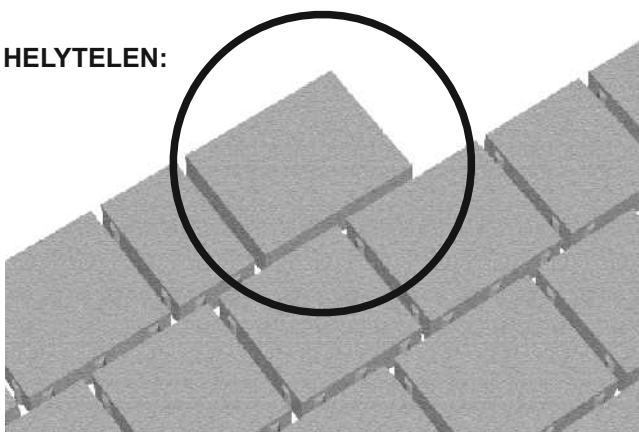
Illesszünk be egy kisebb követ.

**HELYES:**



**A távtartóknak mindig ugyanabba az irányba kell mutatniuk!**

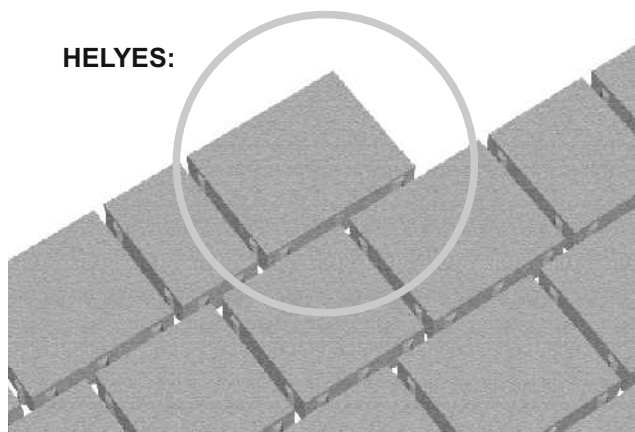
**HELYTELEN:**



**Megoldás:**

Forgassa el a követ úgy, hogy minden távtartó ugyanabba az irányba mutasson.

**HELYES:**

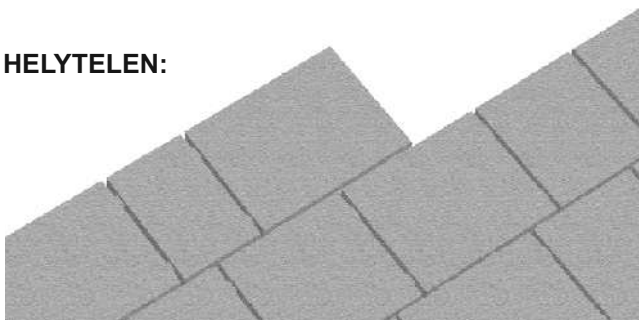


**Tartsa be az 5 - 8 mm-es fugaszélességet!**

**HELYTELEN:**

A kövek túl szorosan illeszkednek egymáshoz. Ne töltse fel teljesen a fugákat. A köveket később nem lehet szétbontani, majd ismét beépíteni.

**HELYTELEN:**

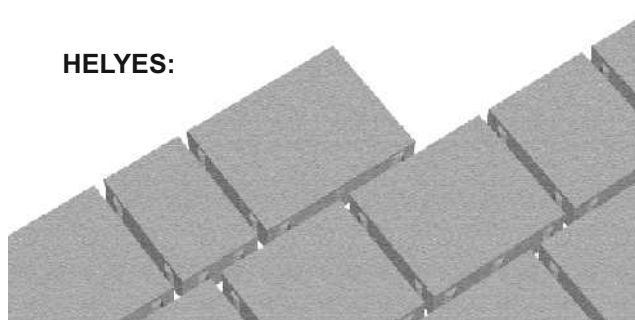


**Megoldás:**

Tartsa be a kövek közötti 5 - 8 mm-es távolságot.

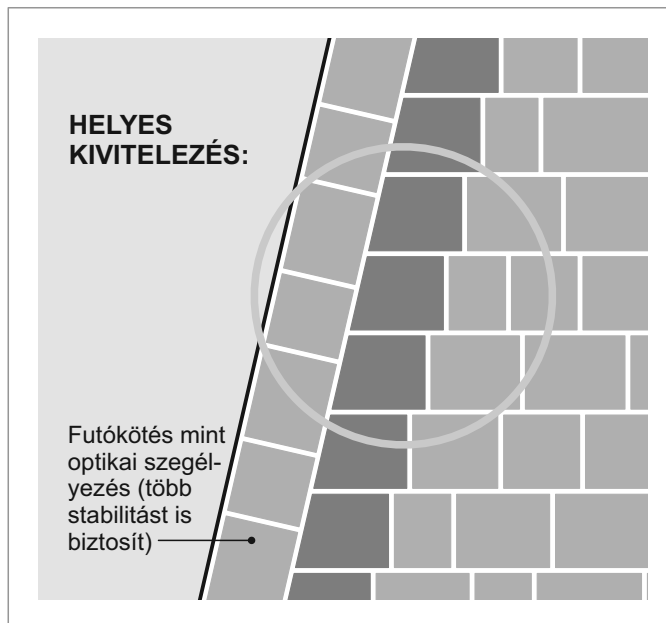
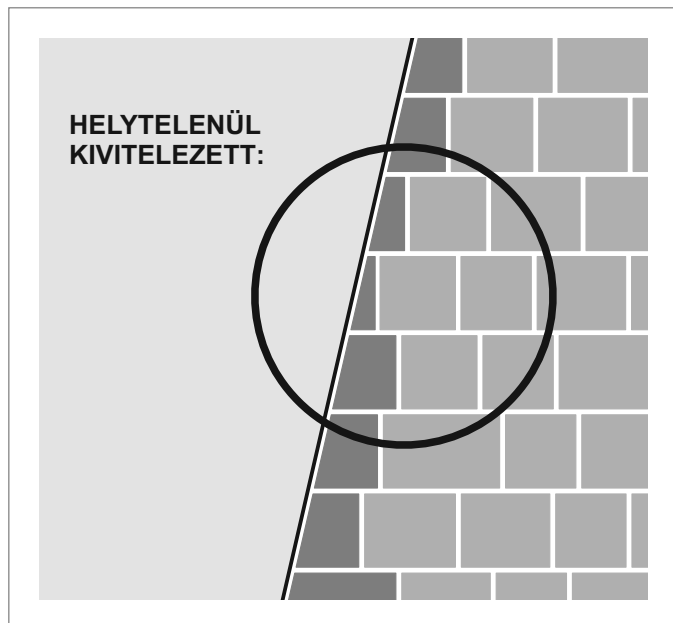
**Figyelem:** A távtartók két szomszédos kölap védelmét szolgálják, amikor azokat hézagolatlanul szállítják. Lerakás közben tilos a távtartókat szorosan a szomszédos kő mellé helyezni. A távtartók kinyúlása kisebb, mint a kövek közötti fugák előírt mérete, így a kövek szétbonthatók, és újra beépíthetők.

**HELYES:**

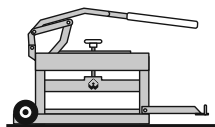




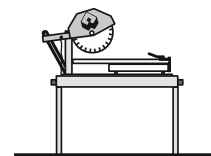
## Helyes kivitelezés a térkövek kapcsolódásánál.



Ügyeljen arra, hogy a hozzáillesztett kő ne legyen kisebb, mint a fele a vágatlan kő legnagyobb élszélességénél – lásd ábra. A kövek bevágása ...



... az **antik** és **szemcsés** köveknél hasítva történik hasító géppel ...



... míg a **natúr** felületeknél vizes vágóval.

## Sózás vagy hasonló szerek alkalmazása jég vagy hó felolvasztásához:

Sózást vagy hasonló szereket csak B és D osztályú térkövek esetén alkalmazzon és ott is legkorábban csak a lerakást követő egy év elteltével. Semmi esetre se használjon betont károsító (pl. szulfáttartalmú) olvasztószereket. Az olvasztószerek használata előtt ezért figyelmesen olvassa végig annak termékismertetőjét, amely tájékoztatást nyújt a lehetséges alkalmazási területekről és arról, hogy az anyag ártalmas-e a betonra („cementkötésű felületek”). A Weissenböck térkövek alsó alap- betonrétege fagy- és sóálló.

### RIALTA antik, RIALTA GRANDE antik

A mesterségesen öregített termékeknél (pl. RIALTA antik, RIALTA GRANDE antik, TEGULA antik) a kövek élei letörhetnek, vagy szabálytalan alakú kitörések keletkezhetnek a köveken. Ennek során a betonlap részei is láthatóvá válhatnak. Lerakás után és a használat során is letörhetnek még darabok a kövekből. Ez az „antik” külső kívánatos és megfelelő lerakás esetén ezek adják a felület összhatásának báját. A felület használhatósága ezáltal nem csökken. Az ún. big-bag zsákokban történő szállításkor teljesen összetört kövek is lehetnek a szállítmányban, amelyek a gyártás során keletkeztek. Éppen ezért minden big-bag zsákban az elszámolt mennyiségnél több kő van, amelyet a többivel együtt ingyen szállítunk ki a törött darabok pótlására. A kövek felületén látható pormaradvány a gyártás során keletkező porból származik, nem jelent minőségi hibát. Ezek a maradványanyagok megfelelő időjárás mellett idővel eltűnnek majd.

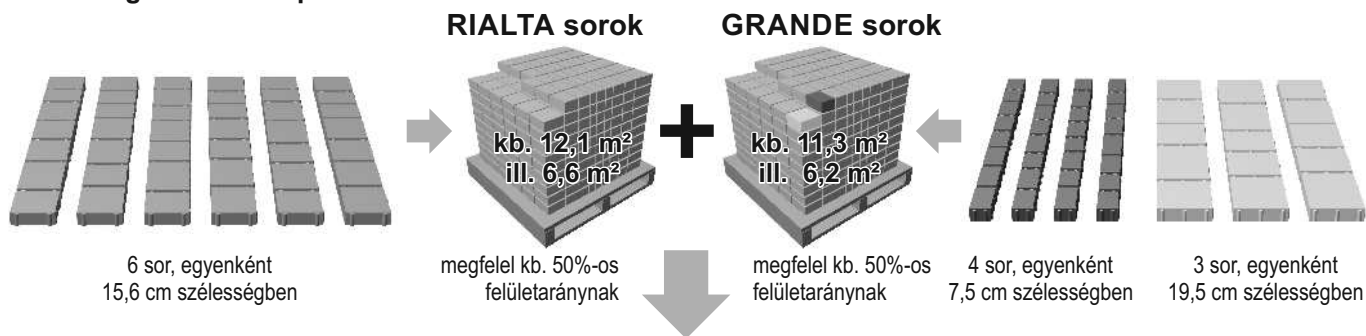
### RIALTA szemcsés arany márvány:

A kezdeti mállások a gyártás következményei, nem jelentenek minőségi hibát. Kihangsúlyozzák a kőlap természetes jellegét, és különösen jó fogást biztosítanak.



## RIALTA GRANDE natur csomagolási egység

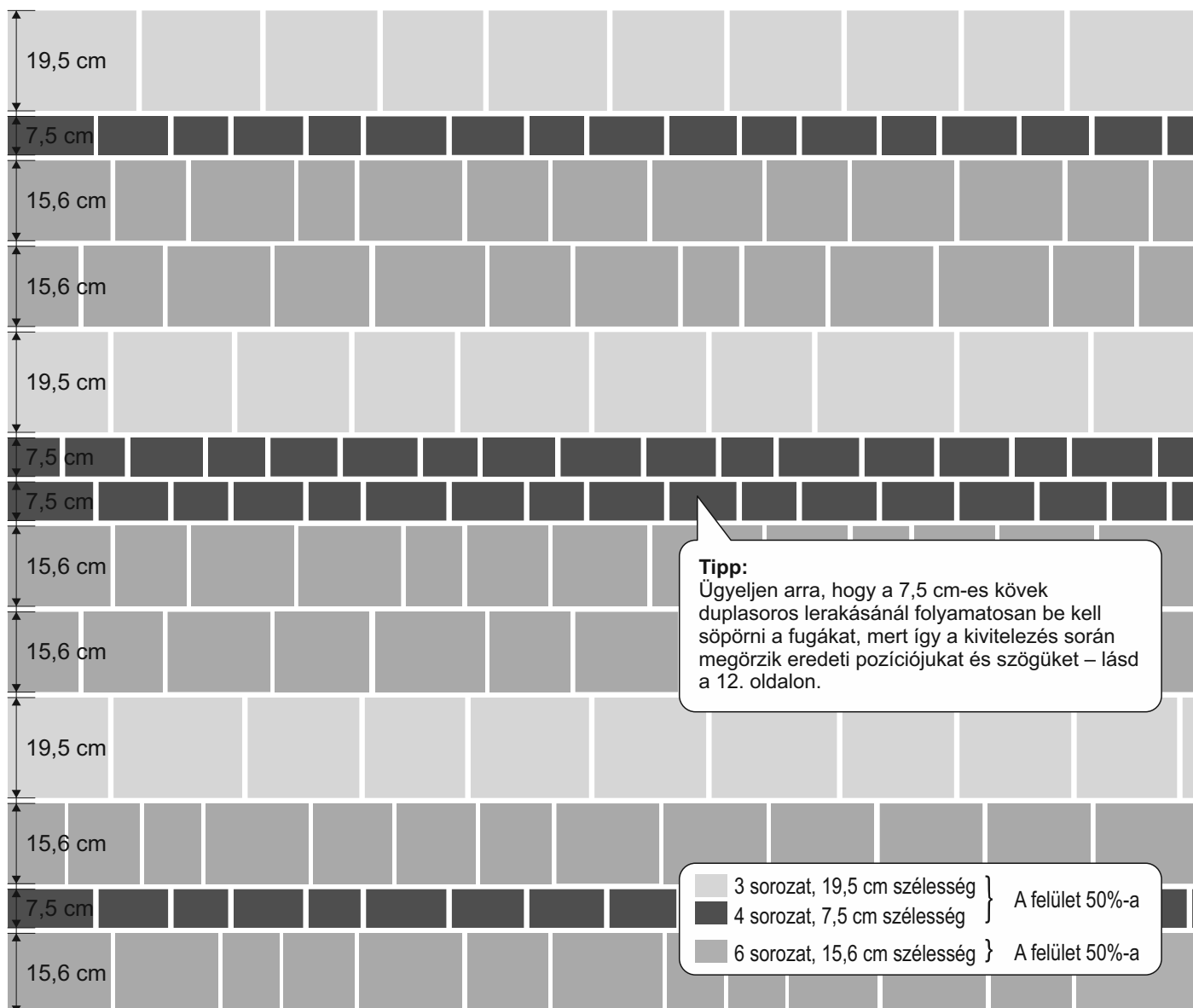
A RIALTA GRANDE natur térkövet szélesség szerint csoportosítva, a lerakáshoz optimalizált módon csomagoljuk. A szállítás legalább 2 raklapon történik:



lerakva vonzó és természetes felület adnak, három útszélességben, amelyek 3:4:6.

## Ajánlott lerakási módszer – RIALTA GRANDE

A RIALTA GRANDE térkő lerakása 3:4:6 arányban történik (kb. 3 sorozat 19,5 cm szélességű sor, 4 sorozat 7,5 cm szélességű sor és 6 sorozat 15,6 cm szélességű sor). Így harmonikus kinézetű felület jön létre, valamint az összes kő teljes mértékben felhasználásra kerül. Kérjük, tanulmányozza a 4-5. oldalak lerakási tanácsait is. A kösorok elrendezését a 3:4:6 arányon belül egyénileg választhatja meg. Az sorok lehetséges elrendezésére látható egy példa itt és a 9. oldalon:

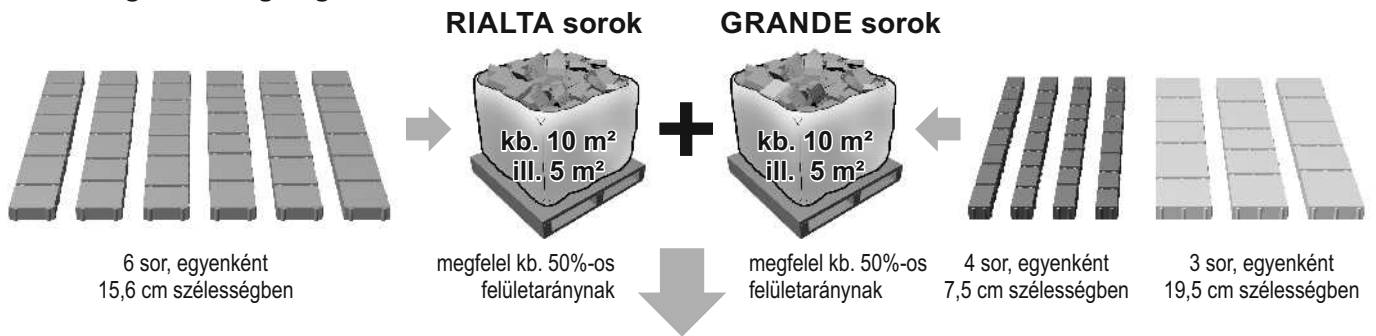






## Csomagolási egység - RIALTA GRANDE antik

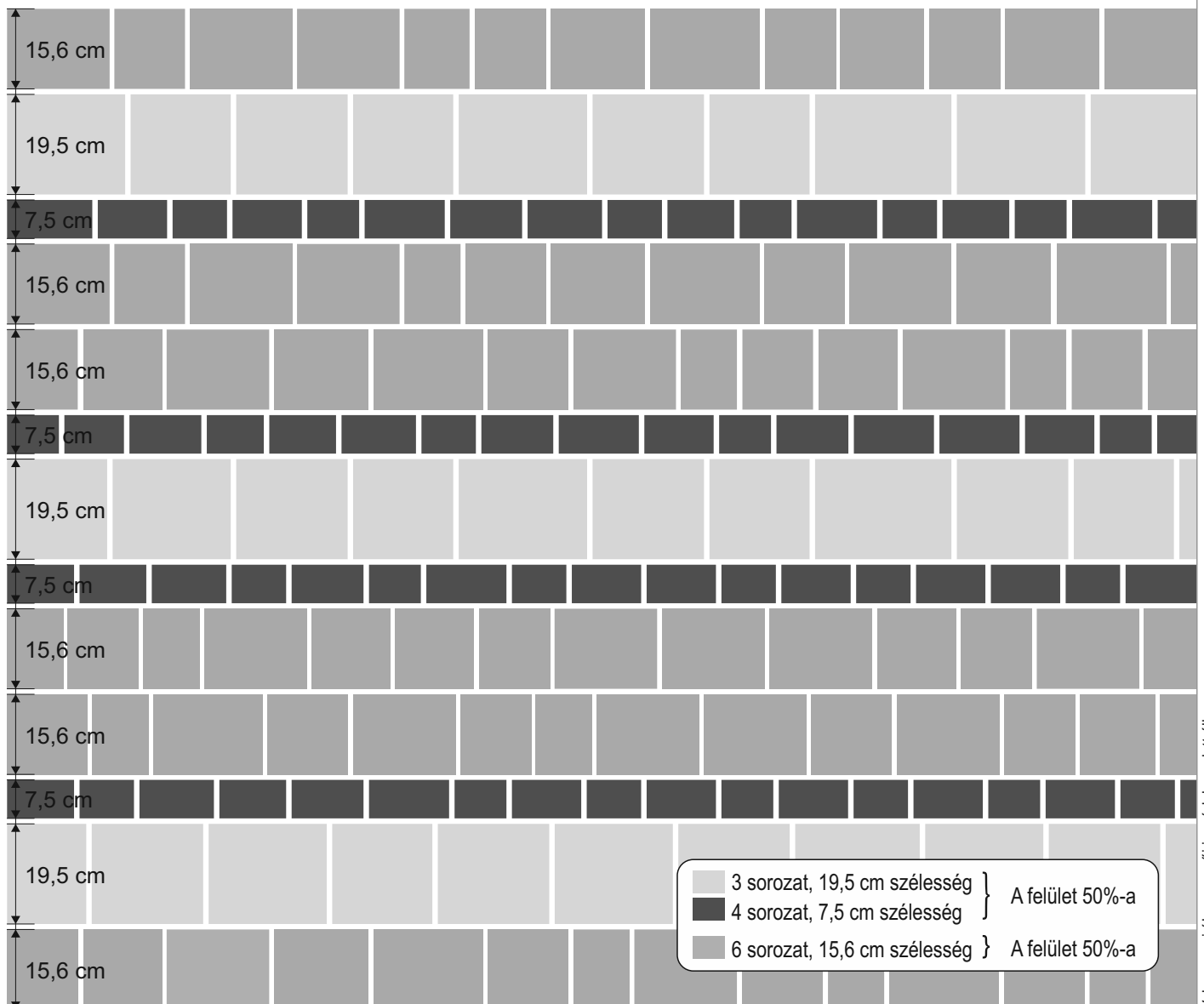
A RIALTA GRANDE antik térkövet szélesség szerint csoportosítva, a lerakáshoz optimalizált módon csomagoljuk. A szállítás **legalább 2 big-bag zsákban történik:**



**lerakva vonzó és természetes felület adnak, három útszélességben, amelyek 3:4:6.**

## Ajánlott lerakási módszer – RIALTA GRANDE

A RIALTA GRANDE térkő lerakása 3:4:6 arányban történik (kb. 3 sorozat 19,5 cm szélességű sor, 4 sorozat 7,5 cm szélességű sor és 6 sorozat 15,6 cm szélességű sor). Így harmonikus kinézetű felület jön létre, valamint az összes kő teljes mértékben felhasználásra kerül. Kérjük, tanulmányozza a 4-7. oldalak lerakási tanácsait is. A kősorok elrendezését a 3:4:6 arányon belül egyénileg választhatja meg. Az sorok lehetséges elrendezésére látható egy példa itt és a 8 oldalon:

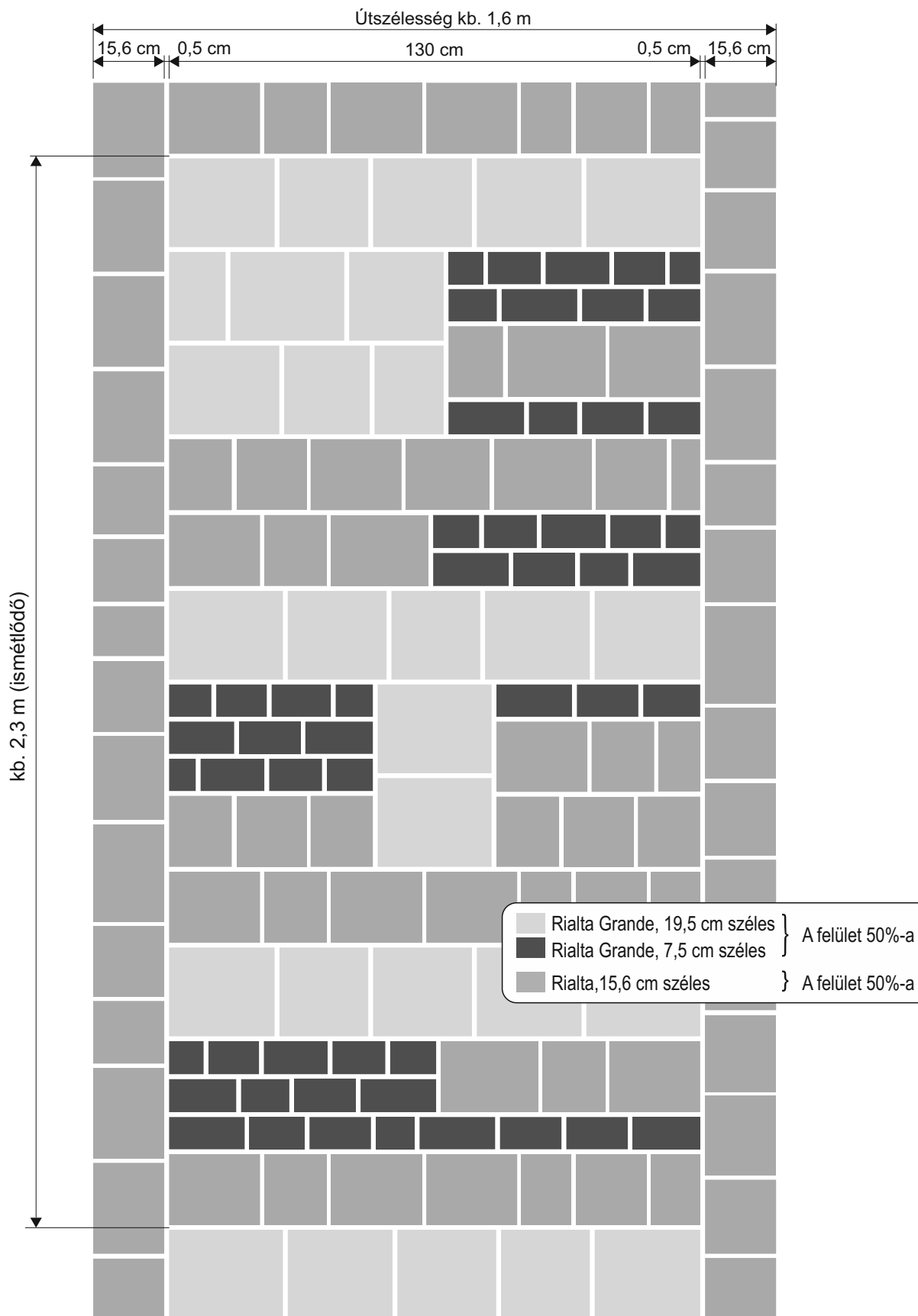


Valamennyi ábra szerzői jogvédelem alatt áll.

## Rialta Grande út 4 különböző kiugrás változattal

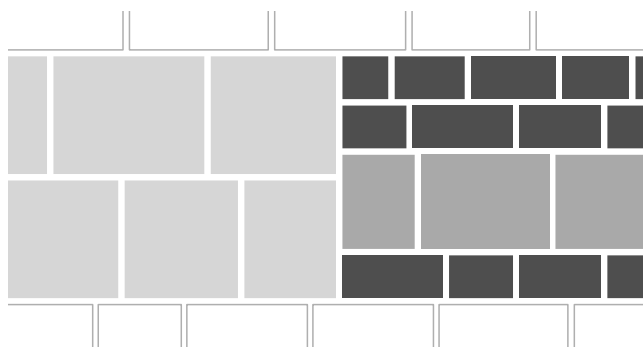
Anyagszükséglet az úthoz kb 1,6 m széles és kb. 2,3 m hosszú:

kb. 1,9 m<sup>2</sup> Rialta (kb. 50%-a a felületnek szegéllyel együtt) és kb. 1,8 m<sup>2</sup> Rialta Grande (kb 50%-a a felületnek)

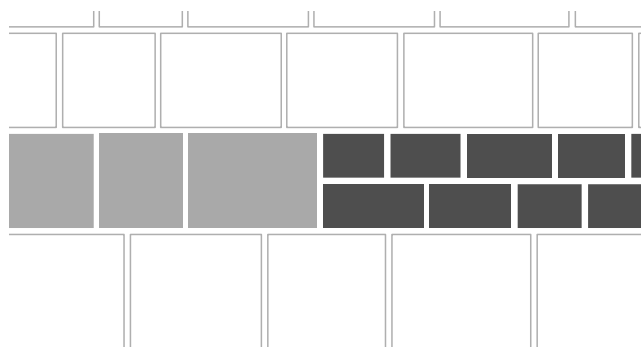




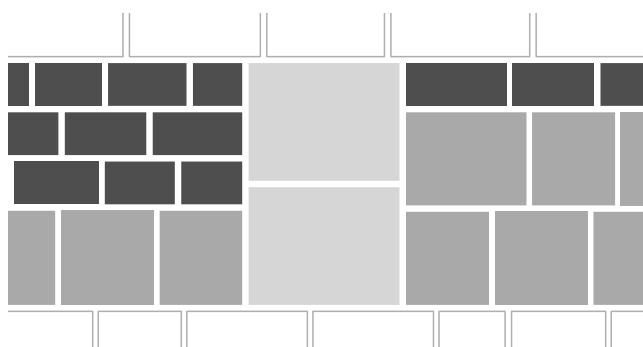
**Kiugró kő minta 1**



**Kiugró kő minta 2**



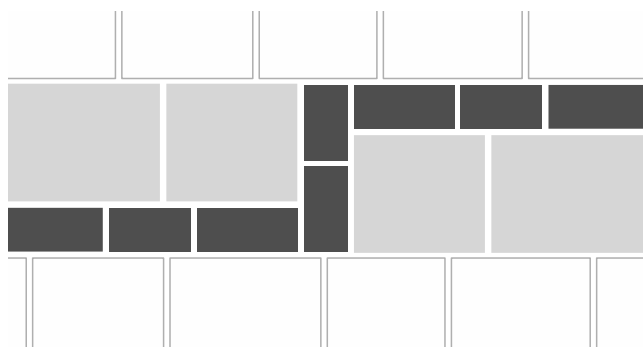
**Kiugró kő minta 3**



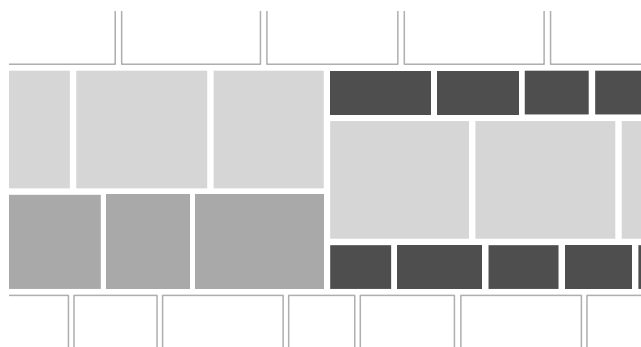
**Kiugró kő minta 4**



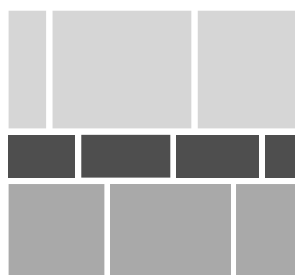
**Kiugró kő minta 5**



**Kiugró kő minta 6**



**Fektetve**



Rialta Grande, 19,5 cm széles

Rialta Grande, 7,5 cm széles

Rialta, 15,6 cm széles

# A lerakás

A RIALTA térkövek előnyeinek optimális kihasználása érdekében fordítson figyelmet a megfelelő aljzat kialakítására:

## Fagyálló réteg:

- A fagyálló réteget 0-63 mm-es szemcseméretű, vízáteresztő zúzottkőből (fagyhatár és terhelés 30-70 cm vastagságban) kell elkészíteni, és megfelelően tömöríteni kell.

## Töltés:

- A töltést 0-31,2 mm-es szemcseméretű zúzottkőből (kb. 10 cm vastagságban) kell elkészíteni, és megfelelően tömöríteni kell.
- Az esésnek 2%-osnak kell lennie.

## Ágyazat:

- 2-8 mm-es m osott m urva/zúzottkő keverék esetén legalább 1,5 cm-es túlemelést kell figyelembe venni.

## Tilos a betont károsító hóolvasztó szerek használata!

Annak megállapítása érdekében, hogy az Ön által használt olvasztószer károsítja-e a betont, kérje el a kereskedőtől a termékre vonatkozó nyilatkozatot.

## ÖNORM B 3258 megfeleléség.

Amennyiben tisztázatlan, ill. további kérdései vannak, ügyfélszolgálatunk készséggel áll rendelkezésére. Tel: 06-30-677-8387.

E katalógus mindegyik adata tervezési irányértéknek tekintendő. Fenntartjuk a színek, formák, súly- és műszaki adatok módosításának jogát. A szükséges mennyiséget a beruházó, az ügyfél állapítja meg (alappértékek).

A kiírás szövegeit letölthető formában megtalálja a [www.kovek.hu](http://www.kovek.hu) oldalon.

A lerakásra vonatkozó műszaki szabályozások: a bécsi székhelyű Osztrák Szabványügyi Intézet által kiadott ÖNORM B 2214 szabvány, valamint az Osztrák Közüti és Forgalmi Kutatóközpont (Bécs) által kiadott RVS 08.18.01 szabvány.

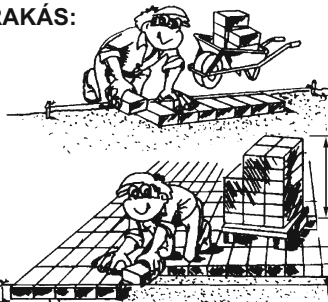
## 1. TÉRKŐ KAVICSÁGYAZAT:



Az ágyazat anyagát (mosott murva/ zúzottkő keverék, szemcseméret: 2-8 mm) 4-6 cm vastagságban a tömörített töltésre kell felhordani és egy megfelelő léccsel +/- 1 cm-t le kell húzni róla. Az ágyazattöltést nem szabad tömöríteni és rálépni sem szabad. Mészszegény anyagot használjunk az ágyazathoz!

\*) Azt javasoljuk, hogy 4-8 mm-es ágyazóanyagot ne használjon. Így kiküszöbö - lhető az ágy fugázóanyagának beszivárgása, beszivacsosodása.

## 2. LERAKÁS:



A térköveket a már kész felület felől helyezzük az ágyazatba. A köveket ne soronként, hanem kötegenként, felülről lefelé haladva, különböző csomagokból válogatva vegyük le. A kész felületre azonnal rá lehet lépni.

Fontos: A köveket mindig egyenes vonalban és derékszögben kell lerakni. Ezt zsinórral ellenőrizzük. A kövek körül 5 - 8 mm-es fugát kell hagyni!

A leszállított térkövek kis, előreálló profilokkal - úgynevezett távtartókkal - rendelkeznek az oldalsó felületükön. A távtartók két szom-

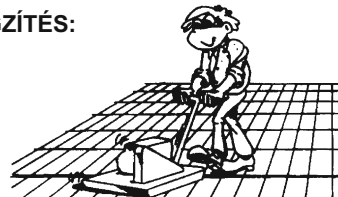
szédos kölap védelmét szolgálják a szállítás során. Lerakáskor a köveket nem szabad szorosan egymás mellé helyezni. A távtartók mérete kisebb, mint amekkorának a hézagoknak kell lennie.

## 3. HÉZAGOLÁS:

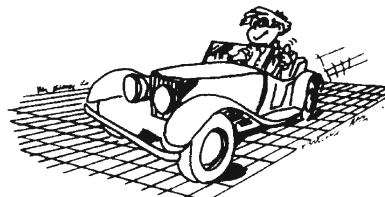


Hordjuk fel aWeissenböck fugázó homokot a felületre, és söpörjük bele a hézagokba. Ne használjon mésztartalmú fugázó homokot! A felületet söpörje le, és bő vízzel nedvesítse át.

## 4. RÖGZÍTÉS:



Várja meg, amíg megszárad a kö felülete. Tisztítsa meg a felületet a fugázó homoktól, és csak száraz állapotban (>150 kg személyautóval) rázza le hosszában és keresztben. Használjon műanyag csúszó lapos lapvibrátort (ne hengert). A burkolólapok alatti ágyazat ennek hatására 3-5 cm vastagságúra tömörödik. Ezután szórja be még egyszer a lerakott térköveket homokkal, majd söpörje le és nedvesítse át.



Afelületre azonnal rá lehet hajtani.

## Általános útmutatások

Gyártmányaink kifogástalan minőségéért garanciát vállalunk. Alkalmazási ajánlásaink gondos kutatáson és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak. Az ajánlások azonban csak általános jellegű útmutatások, illetve minőségi ígérek lehetnek, mivel nincs befolyásunk az építkezésen uralkodó körülményekre, valamint a lerakási munkálatokra.

A teljes konstrukció építésénél alkalmazásra kerülő anyagokat, valamint a különböző építési és alkalmazási körülményeket nincs módunkban részleteiben ellenőrizni vagy befolyásolni. A szakudás, a szakszerű megítélés képessége, illetve a termék helyes alkalmazása a tartósan

biztonságos építmény létrehozásának elengedhetetlen követelménye. Az építésnél használt vegyi anyagok alkalmazási irányelveit szintén be kell tartani, hasonlóan az illetékes szervezetek és szakmai egyesülések szabályozásaihoz, előírásaihoz, valamint az elvégzendő munkára vonatkozó érvényes szabványokhoz.

A Weissenböck cég nem vállal felelősséget a termék szakszerűtlen használatáért és azokért károkért, melyeket a javaslatoktól eltérő használat és/vagy a jelen lerakási útmutatóban leírt utasításoktól eltérő lerakás okoz.

A lapok **tisztításához, impregnálásához és**

**ápolásához** ajánljuk a Rauch cég termékeit és szolgáltatásait. Amennyiben Ön tisztítja a terméket nagynyomású tisztítógéppel, ez csak az ehhez alkalmas fejek (lágy, forgó kefék, diffúzorfejek stb.) használatával engedélyezett. Agresszív koszmaró gépek és ahhoz hasonló eszközök felsértik a felületet, ezért az a korábbinál gyorsabban fog koszolódni.

A jól megtervezett és kidolgozott eredmény elérése érdekében javasoljuk, hogy feltétlenül egy szakembert bizzon meg a munkával. A műszaki követelmények fontosabbak, mintakialakítási szempontok!

**Weissenböck Baustoffwerk GmbH**

Weissenböck Kft.

telefon: 06-30-677-8387

internet: [www.kovek.hu](http://www.kovek.hu)

e-mail: [office@weissenbock.hu](mailto:office@weissenbock.hu)

 **Weissenböck**  
Kövek a természetnek

Az Ön kereskedője:

Amennyiben nem talál cégjelzést, szívesen megadjuk Önnek a legközelebbi építőipari szakkereskedő címét.

**65** ÉV ÉPÍTÉSI  
TAPASZTALAT

