



Térhódító megoldások

Termékkatalógus | KK18

KK
T É R K Ő

KK KAVICS BETON – KÖVEINKKEL ÉPÍTHET ÉS TEREKET ALKOTHAT

Termékeink sokasága és változatossága lehetővé teszi, hogy tereit felújíthassa. Ezt megteheti **térkő rendszereinkkel, lapjainkkal, szegélyköveinkkel és kerítéselemeinkkel** – számtalan lehetőség áll az Ön rendelkezésére.

De már az alapokhoz is megvannak megfelelő termékeink – **pincefalazó és válaszfalelemeink, valamint transzportbetonunk** masszív otthont biztosítanak az Ön számára.

Minden termékünk alapjául a kavics és homokbányászatban szerzett **több mint 50 éves tapasztalataink** szolgálnak.

Értékes alapanyagunk – a speciálisan előkészített homok és kavics – már 25 éve lehetővé teszik – természetes úton és a **legmodernebb technológiával**, hogy az Ön számára a legjobb minőségű terméket állítsuk elő. Hiszen itt is érvényes és ide is illik a mondás:

„Csak a legjobb alapanyagokból lehet jót készíteni.”

Környezetünkért is felelősséget vállalunk. Ez a természet, életminőségünk és a rendelkezésre álló erőforrások védelmét jelenti.

Kizárólag Magyarországon állítjuk elő termékeinket főként magyar alapanyagokból, ezáltal hozzájárulunk a károsanyag-kibocsátás csökkentéséhez.

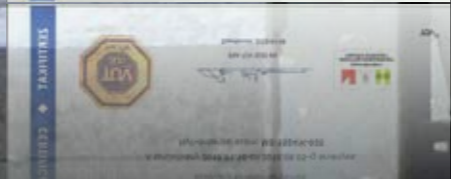
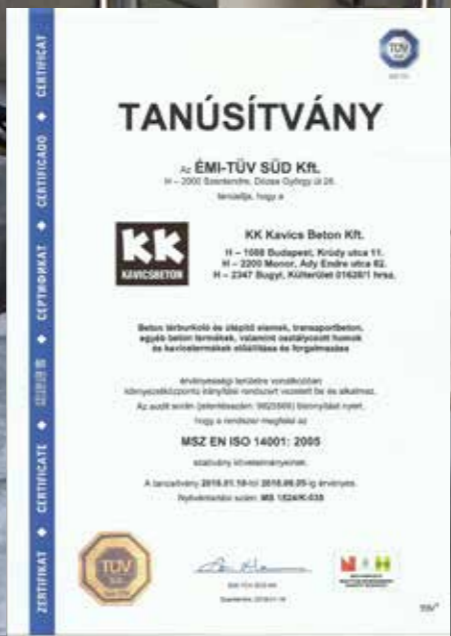
Az MSZ EN ISO 9001-es minőségi normáinak betartása mellett egy lépéssel tovább lépünk: újonnan bevezetett MSZ EN 14001-es környezet-központú irányítási rendszerünk segít bennünket abban, hogy az Önök kedvenc helyeire a legjobb termékek kerüljenek.

Ezáltal új, innovatív élettereket teremtünk összhangban a természettel – gyermekeink jövőjéért!

Ludwig Kuhn

Michael Sily





KK KAVICS BETON – A MINŐSÉG GARANTÁLT

Sokoldalú, változatos termékek – innovatív technológiai megoldások – kedvező áron.

Cégünk filozófiája 3 egyszerű elven alapszik: **Minőség, minőség és minőség.**

A KK Kavics Beton Kft. a legmodernebb gyártási technológiát és a kiváló minőségű magyar alapanyagokat ötvözi minden termékében. A tartós, jó minőség megőrzése érdekében cégünk rendelkezik a közismerten szigorú **ISO 9001** minősítéssel. A KK Kavics Beton Kft. 1999. novemberében az elsők között szerezte meg a minőségi tanúsítványt és immár több mint 15 éve eredményesen működteti azt.

Vevőink teljes megelégedtségére, piaci elismertségünk további növelésére törekedve állítjuk elő termékeinket, személyi és tárgyi erőforrásaink folyamatos fejlesztése mellett.



2015. április 15-én bevezettük az **ISO 14001** szabvány szerinti környezetközpontú irányítási rendszert.

Termékeink minőségét folyamatosan ellenőrizzük saját laborunkban és külső akkreditált hazai laborokban.

Ettől függetlenül bizonyos időközönként külföldi akkreditált laborokban is rendszeresen vizsgálják őket, hogy megfeleljenek a vonatkozó szabványok előírásainak így garantálva az állandó magas színvonalú minőséget.

Magasépítő elemeinket és transzportbetonunkat éves üzemi gyártásellenőrzési auditnak vetjük alá.

Már az alapanyagok kiválasztásánál gondosan ügyelünk a beton alkotóelemeire, melyekből termékeink készülnek. Saját előállítású mosott kavics és tört homok adagolásával sokkal nagyobb nyomószilárdságot tudunk elérni. Térköveink hosszú élettartamuk alatt mindvégig megőrzik tömör, finom felületüket.

Termékeinket több évtizede használják fel hazánk útjain, amely bizonyítja a legmagasabb minőséget.

Írásban garantálunk Önnek valamennyi termékünkre az MSZ EN 1338, MSZ EN 1339 és MSZ EN 1340-es szabvány alapján 10 év garanciát a térkövek fagy-, só- és kopásállóságára.



TARTALOMJEGYZÉK



Aquincum blokk

A18



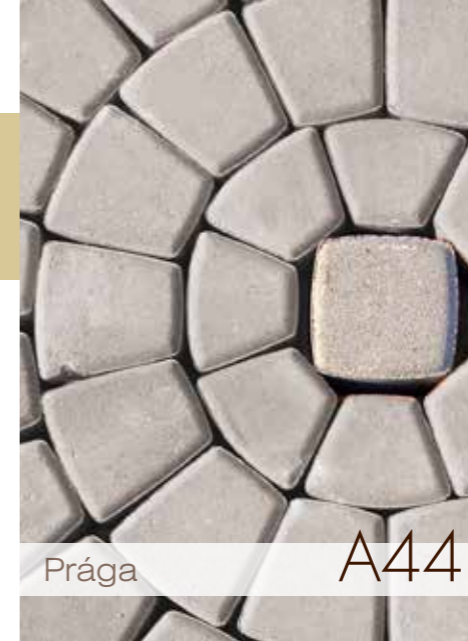
Párizs korzó

A36



Aquincum

A16



Prága

A44



London MED

A14

A minőség garantált	4
100% Természet	8
Kertünk és a külső terek...	10
KK tervezőprogram	12
Útmutatónk - piktogramok	A2

Térkövek	A
Savaria vario natur	A4
Colonia vario natur	A6
Savaria vario classic	A8
Berlin vario classic	A10
Toledo vario	A12
London vario, MED	A14
Aquincum	A16
Aquincum blokk	A18
Óbuda	A20
Arrabona ódon, classic	A22
Savaria vario ódon	A24
London ódon	A26
Amszterdam ódon	A28
Felületvédelem	A30

Budapest mosott, melírozott	A32
Athén mosott	A34
Párizs korzó vario mosott	A36
Párizs sétány vario mosott	A38
Barcelona classic	A40
Róma classic	A42
Prága classic	A44
London classic	A46
Bázel vario natur	A48
KK tisztítószerek	A50
KK Exclusive effektív natur	A52
KK járólappal sétány, korzó mosott	A54
KK járólappal classic, melírozott	A56

Öko rendszerek	B
Párbeszéd a természettel	B4
Dublin öko és Dublin gyeprácskő	B6
Rotterdam öko	B8

Támfalak, szegélyek, kerítések	C
Aquincum blokk kerítés	C4

Lisszabon kerti sütő és támfal	C6
Lisszabon bor-dás kosár	C8
Aquincum szegély	C10
Kerti és járdaszegély	C12
Paliszádszegély	C14
Gyerekek öröme	C16
Paliszádszegély	C6
Gyerekek öröme	C8
Aquincum szegély	C10
Aquincum blokk kerítés	C12
Lisszabon bor-dás kosár	C14
Lisszabon kerti sütő és támfal	C16

Eladási és szállítási feltételek	D2
KK kapcsolati lista	D4

Építés • tervezés • kivitelezés (a hátoldalon)	
---	--

Ipari burkolókövek és szegélyek	E
Bevezető	E2

Frankfurt	E4
Rotterdam	E5
London 10x20	E6
Bázel vario	E7
„K”-szegély	E8
Útszegélyek	E9
Süllyesztett szegély, mederlap	E10
Párizs vezető és taktiliskő	E11
Párizs segítő	E12
Bányatermékek	E13
Zsalukő, beléstartó	E14
Falazóblokk, válaszfal elem	E15
Atlasz Beton	E16
Vízvezető rendszerek	E16
Filcoteen light	E22
Filcoteen tec	E28
Filcoteen pro	E29

Fektetési útmutató	F
Tervezés és kivitelezés	F2
Fektetési rajzok	F19



Toledo

A12



TERMÉSZET

100%

A beton nagyszerű anyag: ellenálló, tartós, időtlenül szép, könnyen munkálható, határtalanul formálható és akármennyire is furcsa: TERMÉSZETES.

Sokan nem tudják, vagy nem gondolnak rá, hogy a beton is természetes anyag, pedig ezt már a régi rómaiak is tudták és alkalmazták.

Mert mi is tulajdonképpen a beton? Olyan termék, amely csupa természetes anyagból áll össze: hazai homokból, kavicsból, tört kavicsból, itthon előállított cementből és vízből.

Térkővé formálva természetes vas-oxid festékkel színezzük és márvány, gránit és bazalt őrleményekkel szépítjük a felületét.



KK KAVICS BETON – A KERTÜNK ÉS A KÜLSŐ TEREK SOKOLDALÚSÁGA



A városokban egyre kevesebb élettér marad rohanó világunkban. Egy jó környezet pedig nagyon fontos feltétele a pozitív életérzésnek.

Akinek vannak gyermekei, abban kialakul a természetes igény, hogy számukra megfelelő élettereket teremtsen a kertben, a szabadban. A kert és házunk külső terei a találkozás, a pihenés fontos helyei.

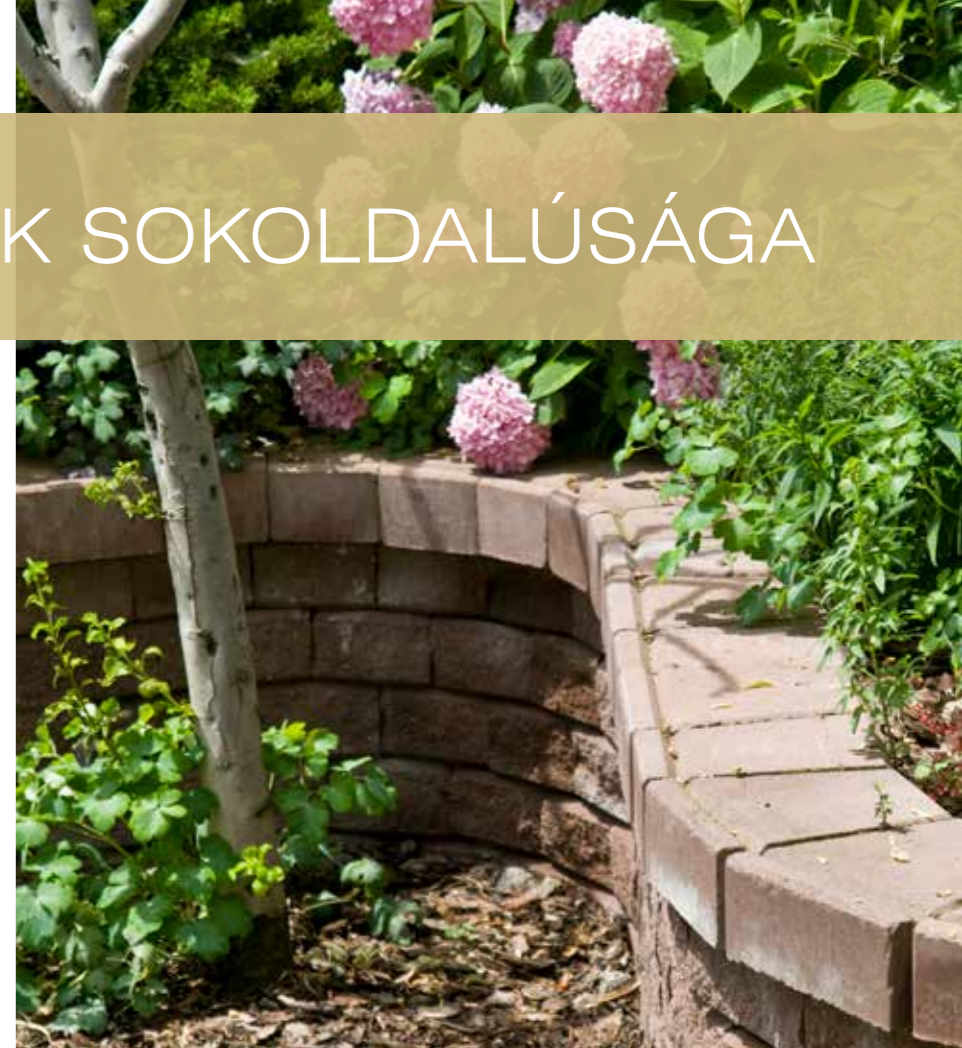
Fontos, hogy ezeket úgy alakítsuk ki, hogy több célt is szolgáljanak egyszerre. Legyenek a játék, a pihenés, a kikapcsolódás, baráti és családi összejövetelek helyszínei, szemet gyönyörködtető virágágyások és ínycsiklandozó fűszernövények otthona.

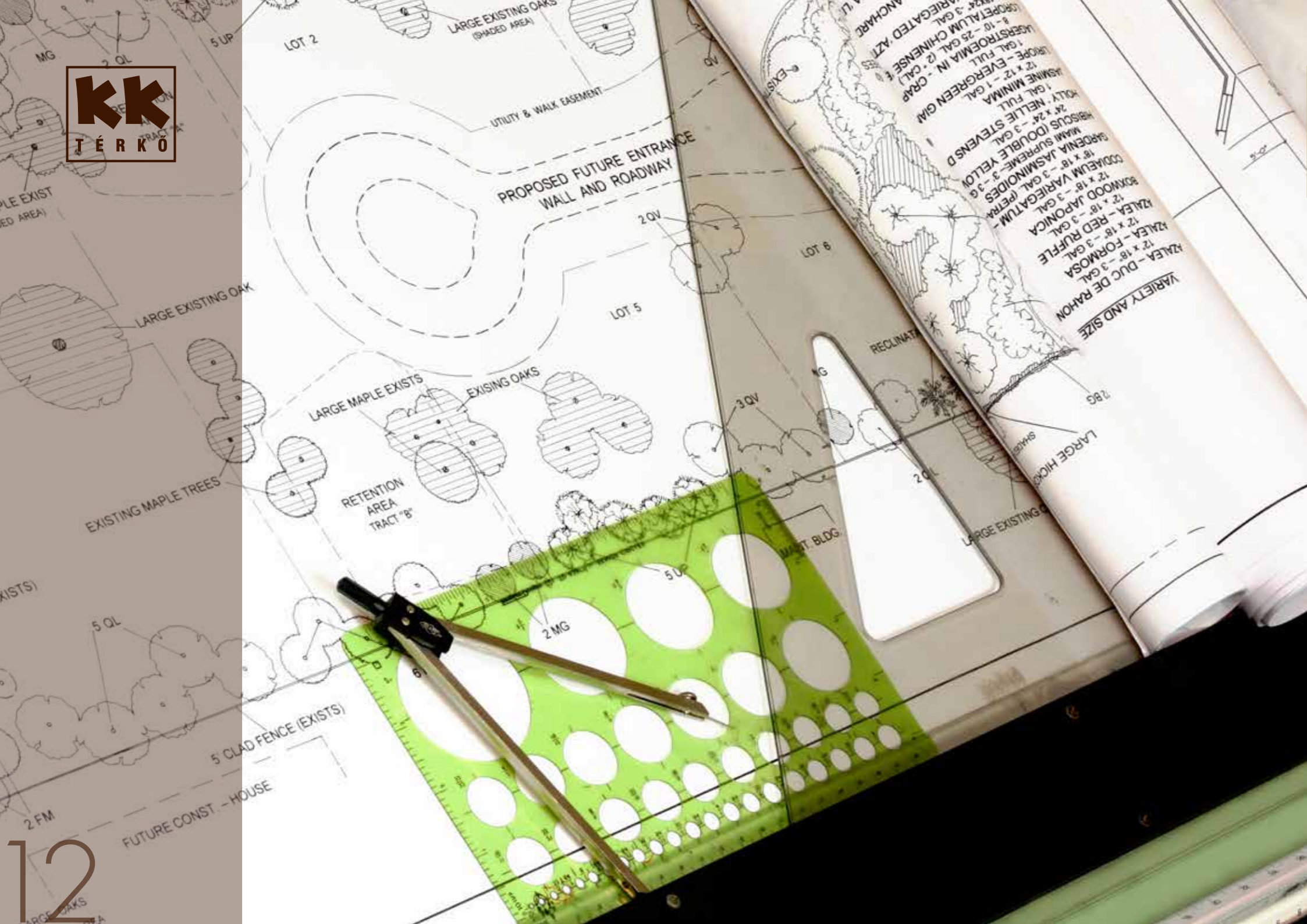
A formák, színek és felületek sokoldalúsága a betont a térkiakítás rugalmasan bevethető eszközévé teszik.

A következő oldalakon Ön ízlése szerint válogathat termékeinkből, melyek könnyen kezelhetőek, tartósak és egyszerűen lerakhatók.

Fedezze fel az Önben rejlő kreativitást a KK Kavics Beton segítségével!

Gondolatébresztőnek tekintse meg Fektetési útmutatónkát, ahol kiváló ötleteket talál!





KK TERVEZŐPROGRAM

ArchiCAD 15 és 16-os verziókhöz, Windows operációs rendszerekhez

Az ArchiCAD tervezői program használata során most már a KK Kavics Beton által kínált burkolóanyagokat is alkalmazhatjuk a tervezéskor. A letöltéshez regisztráció szükséges, mely a következő linken elérhető: www.bit.ly/ArchiCAD_KK.



A sikeres regisztráció után a megadott e-mail címre értesítést küldünk a további lépésekről. Amennyiben az ArchiCAD szoftverről és a hozzá tartozó kiegészítő KK Kavics Beton modulról bővebb információt szeretne kérni, keresse bizalommal munkatársainkat!



A kiegészítő modul segítségével terveztük meg Vecsésen a Petőfi tér felújítását is. Néhány kép a projektről:



ÚTMUTATÓNK

a könnyebb tájékozódás érdekében

Felület



Kalapácsos technológiával
öregített felület



Speciális dobban
történő koptató eljárás



Vizes technológiával érdesített
felület, melynek során előtűnnek
a nemeskavics-szemcsék



Szabálytalanul
színezett,
árnyalt felület



Felületi impregnálás
(opcionális)
lásd: 23A oldal



Mélyimpregnálás
(opcionális)
lásd: 23A oldal

Felhasználás



Otthoni, igényes
megoldásokhoz



Időnként nagyobb
igénybevételnek
kitehető burkolat



Nagy teherbírású
kőburkolatok

Classic

Finom kopórtegű felület, betonszürke
vagy színezett

Kapcsolódókő

A legnagyobb terhelés hatására sem
mozdul el a felület, a kövek formája
vagy nutféderes kapcsolódása miatt

Vario

Egy sorban többféle méret

Terhelhetőség



4,5 cm



5 cm

Gyalogos
és kerékpár



6 cm



7 cm

Alkalomszerű
gépjármű forgalom



8 cm

Állandó
gépjármű forgalom



10 cm

Nagy teherbírású,
állandó forgalom
esetére



FAGYÁLLÓ

Valamennyi termékünk fagyálló,
külön piktogrammal jelöltük
fokozottan fagyálló termékeinket

TÉRKÖVEK





SAVARIA VARIO NATUR

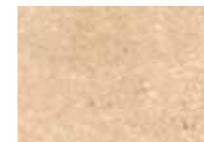
homokkő

Természetes külső, szabályok nélkül

A **Savaria natur** burkolókő kitűnően passzol romantikus vidéki villákhoz, kertes házakhoz. Az előre meghatározott fektetésnek köszönhetően a burkolókő lerakási mintája követi a szabálytalan, mégis látványos koncepciót. Természetes rendezetlenség uralja a burkolókövek felületét is. A valódinak tűnő erezet és a szabálytalan élvezetés azt sugallja, hogy évszázadok viharai formálták a követ. Színeiben

megjelenik a földet jelképező barnás terra, a vulkánokat idéző vörösés láva és a grafitra jellemző szürke andezit.

Fektetési útmutató az F30. oldalon.



homokkő



topáz

A vario soronként kapható (egy sor 0,9375 m²).

Egy sor az alábbi méreteket tartalmazza:

3db 15x25 cm; 3db 25x25 cm;

3db 25x35 cm; 3db 25x50 cm.

Kővastagság: 6, 8 cm



topáz



LAKOSSÁGI



KÖZTERÜLETI



MÉLTÓZOTT



6 cm



8 cm



IMPREGNÁLT



IMPREGNÁLT



COLONIA

VARIO NATUR

korall



korall

A **Colonia vario** kövei az ókori róma fénykorát idézik. Szinte életre kel a történelem a strukturált felületű, lágy ívű kövek láttán. A többféle méret és a nagyobb elemek tovább erősítik a kövek természetes hatását, így mindazok, akik a Colonia vario mellett döntenek, a természet szépségét választják.

1 sor: 3 db 26,5x13 cm, 6 db 26,5x26,5 cm,
6 db 13x13 cm, 3 db 40x26,5 cm
egy sor: 0,9475 m², egy raklap 11,52 m²
Kővastagság: 6 cm

Színváltozatok:



korall



borostyán



Fektetési útmutató az F24. oldalon.



Colonia vario borostyán



LAKOSSÁGI



ÖDÖN



MÉLROZOTT



6 cm



SAVARIA

VARIO CLASSIC

terra

Attraktív kombináció

A **Savaria classic** burkolórendszer magával hozza a hamisítatlan déli hangulatot. Kivitelezése praktikus és ötletes. A gyárilag előre összeállított kombináció egyszerűvé teszi a kövek lerakását. Nem szükséges bonyolult mintákkal bajlódni, elegendő követni a meghatározott sorrendet. Színvilágát a barnás terra, a vöröses láva és a sötétszürke andezit árnyalatok uralják. Elsősorban családi házakhoz ajánljuk, de nagy teherbírása révén megállja a helyét közterületeken és egyéb forgalmas helyszíneken is.

Fektetési útmutató az F30. oldalon.



Savaria vario classic terra



Savaria vario classic andezit

Színváltozatok:



terra



andezit

A vario soronként kapható (egy sor 0,9375 m²).

Egy sor az alábbi méreteket tartalmazza:

3db 15x25 cm;

3db 25x25 cm;

3db 25x35 cm;

3db 25x50 cm.

Kővastagság: 6, 8 cm





BERLIN

VARIO CLASSIC

homokkő, melírozott

A **Berlin** burkolókövek tökéletesen illenek a legújabb trendeknek megfelelő minimalista stílushoz. A burkolókövek letisztult, egyenes élei, szabályos sarkai és sima felületei szemet gyönyörködtető rendezettséget teremtenek. Lerakásakor a kövek különféle variálása lehetővé teszi, hogy többféle látványos felületet alakítsunk ki.

Fektetési útmutató az F25. oldalon.

Színváltozatok:



andezit



homokkő



kagylóbarna

1 sor: 5 db 28x16 cm,
5 db 35x16 cm,
5 db 42x16 cm,
egy sor: 0,85 m²,
kővastagság: 6 cm, 8 cm



LAKOSSÁGI



KÖZTERÜLETI



MELÍROZOTT



6 cm



8 cm



KK FI
IMPREGNÁLT



KK MI
IMPREGNÁLT



Berlin andezit, melírozott



TOLEDO

VARIO

óriáshasáb andezit, melírozott

Fő a változatosság

Engedje, hogy a színek uralkodjanak környezetében! Egyik kő sem olyan, mint a másik, így a Toledo kövek azokhoz szólnak, akik a megjelenés változatosságát keresik. Kétféle színvariációban kapható. Az egyik variációban a kékesszürke, fehér és sárga színek dominálnak, a másik változat esetén pedig a bordó és sárga árnyalatok a meghatározóak. Elsősorban mediterrán stílusú házakhoz, épületekhez ajánljuk.

Fektetési útmutató az F32. oldalon.



Varióban kapható, 1 sor: 8 db 10x20 cm,
8 db 20x20 cm, 8 db 20x30 cm.
Egy sor: 0,96 m². Egy raklap 11,52 m²
Kővastagság: 6 cm

Vario fektetési útmutató az F36. oldalon.

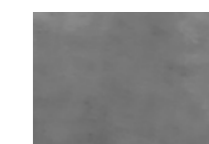


Toledo vario topáz

Színváltozatok:



topáz



andezit



1. 2. 3.

1. Óriáshasáb 20x60 cm
2. Óriástégla 20x40 cm
3. Óriáskocka 40x40 cm
Kővastagság: 8 cm

LONDON

VARIO, MED

őszi lomb

London őszi lomb – Természetes harmónia

A London burkolókövek vizuális összhangot teremtenek kertjében és háza körül. Új színösszeállítás, őszi lomb termékünk használatával, különleges, az őszi avar színeit idéző hangulatot teremthet környezetében.

Fektetési útmutató az F36. oldalon.



1 sor:
8 db 10x20 cm
8 db 20x20 cm
8 db 20x30 cm
Egy sor: 0,96 m²
Egy raklap 11,52 m²

Színváltozatok:



szürke*



antracit*



homok



barna



őszi lomb



szivárvány

London MED* – Letisztult és modern

Óriási méreténél fogva rendkívüli eleganciát kölcsönöz a kiválasztott területen. Főleg nagy felületek, közterületek burkolására ajánljuk. Nagy teherbírásánál fogva alkalmazható erős igénybevételű helyekre is.

*Elérhető színek: szürke és antracit

Fektetési útmutató az F26. oldalon.



London MED szürke



AQUINCUM ANTIK

homok

Burkolókő, amelybe mindenki azonnal beleszeret. Az **Aquincum** burkolórendszer a KK Kavics Beton legnépszerűbb terméke. Nem véletlenül! Természetes megjelenése, antik stílusa és letöredezett élei az ókor varázslatos hangulatát idézik. Stílusa remekül illik régi házak mellé és történelmi városrészek utcáira, ugyanakkor magánházak kertjeiben is mutatósak. A rendszer minden eleme 7 cm vastag, amely így igazán teherbíró és sokrétűen alkalmazható. A burkolókő lerakása rendkívül egyszerű, ráadásul a történelmi hatás kedvéért még egy kis pontatlanság is megengedett. Az elemek eltérő méretei változatosságot és sokféle fektetési variációt biztosítanak.



Fektetési útmutató az F19. oldalon.

Színváltozatok:



homok



barna

Méretváltozatok:

1. Kistéglá 7x14 cm
2. Kocka 14x14 cm
3. Téglá 14x21 cm
4. Nagytéglá 21x28 cm

Kővastagság: 7 cm



Aquincum antik homok



AQUINCUM BLOKK

barna



Aquincum blokk homok

Méretváltozatok:

1. Blokk 15x20x40 cm



1.

Az ókori építészet stílusjegyeit magán viselő **Aquincum blokk** egy romantikus időutazásra hív térben és időben. Igaz ugyan, hogy megjelenése a régmúlt időket idézi, ám a töredezett és kopottas élek egy modern, stabil követ határolnak. Az elemek minden oldala ugyanolyan felületű, így mind az előlő, mind a hátsó oldala használható. Remek választás többek között kerti falak, talajtámfalak, kerítések és kerítésoszlopok, valamint sík kertek, teraszok, külső lépcsők építésére. Állítva paliszád-ként, cölöpként is használható.

Fektetési útmutató az F19. oldalon.

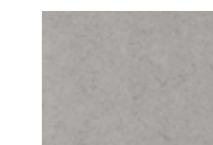
Színváltozatok:



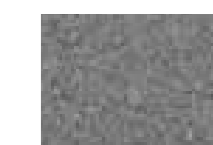
homok



barna



szürke



antracit



ÓBUDA

ANTIK
magma

A sokoldalú klasszikus

Hangulatos kerti utakhoz vagy otthonos játszóhelyekhez, csobogók kialakítására vagy tűzrakóhelyek készítésére, térbeli elhatárolásra vagy falak építőelemeként – az Óbuda térkövek szinte minden célra felhasználhatók. Egyedi patinájuk miatt a nagy és egységes terek sem hatnak egyhangúan, különleges kialakításuknak köszönhetően pedig vízszintes és függőleges felületen is változatos burkolatokat valósíthatunk meg, így egyetlen, sokoldalú klasszikussal a legkülönbélebb ívek, kanyarulatok, falbeugrók és lépcsők között is tetszés szerinti átmenetek alakíthatók ki. Az Óbuda térkövek híven paszszolnak mottójukhoz: egyből mindent.

Méretváltozatok:

1. Tégla 11,3x23 cm

Kővastagság: 5,3 cm



Óbuda antik láva

Színváltozatok:



láva



hamu



magma



Óbuda antik hamu

ARRABONA

ÓDON, CLASSIC

ódon antracit

A modern klasszikus

Gazdag színválasztéka, számos variációs lehetősége és vastag, időtálló kialakítása révén az **Arrabona Classic** elsősorban közterekre született. Megjelenését minimál design jellemzi, ugyanakkor nagy ívű tervezői szabadságot biztosít, igényli a szárnyaló fantáziát! Klasszikus téglalap alapú kialakítása révén igazán könnyen illeszthető, így sima, zökkenőmentes felületet képez. Garántáltan hosszú élettartama miatt az időtlen megbízhatóság szimbóluma.

Az **Arrabona ódon** egy múltidéző burkolókö, amely letűnt korok romantikus hangulatát kelti életre. Az ódon nevet elsősorban formabontó kialakításának, koptatott felületének és letöredezett éleinek köszönhetően érdemelte ki.

Fektetési útmutató az F20-21. oldalon.

Méretváltozatok:

1. Kistéglá 8x16 cm
2. Kocka 16x16 cm
3. Téglá 16x24 cm

Kővastagság: 8 cm



2.

3.

Classic színváltozatok:



antracit

mokka

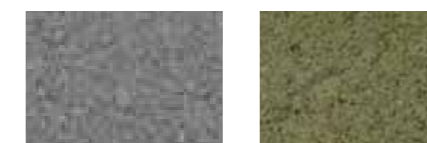


1.

2.

3.

Ódon színváltozatok:



antracit

moha



LAKOSSÁGI



KÖZTERÜLETI



ÓDON



8 cm

Arrabona classic mokka



SAVARIA VARIO ÓDON

antracit



Savaria vario ódon antracit

Antik stílus, új fénybe helyezve

A **Savaria** térkövek egyedi fény-árnyék hatást nyújtanak. Egy négyzet és három eltérő méretű téglalap alakú kő teszi teljessé a választékot. A Savaria vario antik teret ad kreativitásunknak, hiszen lehetőségünk van bátran eltérni a megadott lerakási mintától. Termé-

zetes kőhatásának köszönhetően modern és a régi stílusú épületek környezetében is látványos, esztétikus, egyedi burkolatot eredményez.

Fektetési útmutató az F30. oldalon.

A vario soronként kapható (egy sor 0,9375 m²).

Egy sor az alábbi méreteket tartalmazza: 3 db 15x25 cm; 3 db 25x25 cm; 3 db 25x35 cm; 3 db 25x50 cm. Kővastagság: 6, 8 cm



Színváltozatok:



antracit



LAKOSSÁGI



KÖZTERÜLETI



6 cm



8 cm



ÓDON

LONDON

ÓDON

beige

Felületén sétálva visszafelé pörög az idő, és meg sem áll a középkor izgalmas világáig. A **London ódon** egy királyi palota udvarának életteli forgatagát hozza el mindennapjainkba. Kialakítása erős és tartós, így gyalogos vagy kerékpárforgalomnak is tökéletesen megfelel. Elsősorban korabeli utcák, hagyományörző terek és régi épületek környékének burkolására ajánljuk, de remek választás magánházak udvarába, virágos kertekbe.

Fektetési útmutató az F35. oldalon.

Színváltozatok:



beige

Méretváltozatok:

1. Tégla 10x20 cm

Kővastagság: 5 cm



1.



LAKOSSÁGI



ANTIKOLT



5 cm

London ódon beige

AMSZTERDAM ÓDON

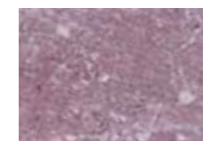
borvörös

Szakít a hagyományokkal

Kinek ajánljuk az **Amszterdam** antik térburkolóköveket? Azoknak, akik kerülik a megszokott megoldásokat és különleges fektetési formákra vágnak. Az Amszterdam antik oldalai 1:3 arányúak, így fektethetjük őket hagyományos feles kötésben, egyharmados kötésben lépcsősen, váltott sorosan, parketta formában, halszálla mintában vagy Z kötésben is. Borvörös paszellszíne elegánsan visszafogott, amely harmonikusan belesimul környezetébe. Próbálja ki és szakítson a hagyományokkal!

Fektetési útmutató az F33. oldalon.

Színváltozatok:



borvörös

Méretváltozatok:

1. Normálkő

6,8x20,8 cm

Kővastagság: 7 cm



1.



LAKOSSÁGI



KÖZTERÜLETI



ANTIKOLT



7 cm

Amszterdam borvörös

FELÜLETVÉDELEM

Opcionálisan rendelhető szolgáltatás



KK FI Felületi impregnálás

Használatával távol tarthatjuk a szennyeződéseket a térkő felületétől. Megvéd a mohásodástól is. Utólagos felületkezelés a gyártás során, hatása körülbelül egytől három évig tart. Az eljárás többször ismételhető.



KK MI Mélyimpregnálás

Felületvédő rendszer, mely záróréteget képez a termék felületén. A betonpórusok összezáródnak, meggátolva ezzel az idegen anyagok felszívódását, így könnyebben tisztítható a felület. Oldószer alapú tisztítószeret ne alkalmazzunk. A mélyimpregnálás védő hatása az igénybevételtől függően körülbelül öt évig tart, többször ismételhető az eljárás. A mélyimpregnálás mosott és vario termékeinkhez külön megrendelhető.



BUDAPEST

MOSOTT, MELÍROZOTT

gránit, bazalt és homokkő

Gránit és bazalt találkozása

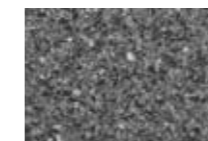
A **Budapest** burkolókő a tradíciók biztos őrzője, amely a korabeli utcák hangulatát idézi. Számos helyen megtalálható az a „macskakő” burkolat, amelyhez a termék megtévesztésig hasonlít. Vastagsága és felülete teherbíró és csúszásmentes közlekedést biztosít. A termék nagyszerűen variálható más kövekkel és könnyen kialakítható belőle a klasszikus „legyezőforma” minta.

Fektetési útmutató az F23. oldalon.

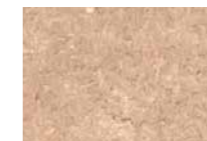
Színváltozatok:



gránit
mosott



bazalt
mosott



homokkő
melírozott

Méretváltozatok:

1. Normálkő ~ 7,5x7,5 cm

Kővastagság: 8 cm



LAKOSSÁGI



KÖZTERÜLETI



MOSOTT



8 cm



IMPREGNÁLT



IMPREGNÁLT

Budapest gránit és bazalt



ATHÉN

MOSOTT

mosott fehér, szürke, antracit

Térre született

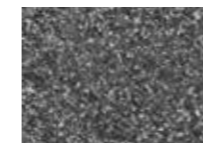
Mit nyújthat egy rombuszforma? Régóta használt egyszerű alakzat, mégis elképesztően sok variációs lehetőséget kínál az utak és terek díszítésére. Alakjukat tekintve ugyan egyforma kövekről van szó, de a két színnek és a lerakási minták kreatív felhasználásának köszönhetően nagyszerű optikai hatás érhető el. Mosott változatban is kapható. Felületét valódi márványörlemény borítja. Csúszásmentes megoldást jelent a csapadékos napokon. Nemcsak a látvány, de a tartósság szempontjából is kiemelkedő az Athén termékcsalád. A kövek 7 cm vastagságúak, így könnyen megbíróknak a nagy terheléssel.

Fektetési útmutató az F22. oldalon.

Színváltozatok:



szürke



antracit



fehér



Méretváltozatok:

1. 1. Normálkő 20x20 cm

Kővastagság: 7 cm



Athén classic szürke, antracit



PÁRIZS KORZÓ

VARIO MOSOTT

fehér és antracit



Párizs korzó fehér és antracit

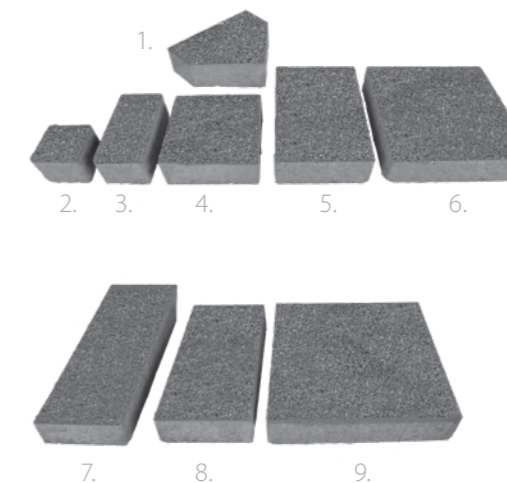
Patinás környezet

Esztétikus megjelenésének, valódi bazalt és márvány kőzúzalék keverékéből kialakított finom, mosott felületnek köszönhetően egyetlen szóval is jellemezhető: patinás! Stílusos környezetet teremt műemlékek, illetve régi épületek közelében. Négyzetes formájához három színárnyalat tartozik. A 9 különböző méretben kapható burkolókövek és színvariációi lehetővé teszik, hogy csakis a szárnyaló fantázia alakítsa a lerakási mintát.

Fektetési útmutató az F26-27. oldalon, Vario F36. oldalon.

Színváltozatok:

1. Kezdőkő 10x20x28 cm
 2. Kiskocka 10x10 cm
 3. Téglák 10x20 cm
 4. Kocka 20x20 cm
 5. Nagytégla 20x30 cm
 6. Nagykovács 30x30 cm
 7. Óriáshasáb 20x60 cm
 8. Óriástégla 20x40 cm
 9. Óriáskocka 40x40 cm
- Kővastagság: 8 cm



fehér

antracit



Varióban kapható, 1 sor: 8 db 10x20 cm, 8 db 20x20 cm, 8 db 20x30 cm.
Egy sor: 0,96 m². Egy raklap 11,52 m²
Vario kővastagság: 6 cm





PÁRIZS SÉTÁNY

VARIO MOSOTT

fehér, sárga

Az elegancia nagyköve

Az élő klasszicizmus burkolókövekben megvalósuló iskolapéldája. Patinás megjelenése a válogatott és tisztított kavicsokból álló felületének köszönhető. Eleganciája mellett fokozott terheléssel is megbirkózik, így nem véletlen, hogy központi terek és hangulatos sétálóutcák kedvelt felülete. A közterületeken kívül azonban bármilyen más környezetben remekül alkalmazható, igazán színes felhasználási lehetőségeket kínál.

Színváltozatok:



fehér



sárga



1. 2. 3. 4. 5.

Fektetési útmutató az F28. oldalon.

- 1. Kiskocka 10x10 cm
 - 2. Téglá 10x20 cm
 - 3. Kocka 20x20 cm
 - 4. Nagytéglá 20x30 cm
 - 5. Nagykocka 30x30 cm
- Kővastagság: 6 cm



Varioban kapható, 1 sor: 8 db 10x20 cm,
8 db 20x20 cm, 8 db 20x30 cm.

Fektetési útmutató az F36. oldalon.

Egy sor: 0,96 m². Egy raklap 11,52 m²



Párizs sétány sárga



Párizs sétány sárga



LAKOSSÁGI



KÖZTERÜLETI



MOSOTT



6 cm



8 cm



IMPREGNÁLT



IMPREGNÁLT



BARCELONA

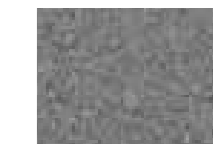
CLASSIC

agyag és antracit

Megtalálja stílusát

A Barcelona termékek, ahogy azt elnevezésük is sugallja, hamisítatlan mediterrán hangulatot varázsolnak bármilyen udvarra vagy közterre. Attraktív megjelenése elsősorban gazdag forma- és színvilágának, valamint kerek, rusztikus hatású peremének köszönhető. A termékcsalád kezdőkövet is tartalmaz, amely rendkívül praktikus diagonális lerakás alkalmazása esetén.

Színváltozatok:



antracit



agyag

Fektetési útmutató az F34. oldalon.

1. Kiskocka 7,5x7,5 cm
2. Kocka 15x15 cm
3. Nagykocka 30x30 cm

Kővastagság: 6 cm



1.

2.

3.



LAKOSSÁGI



6 cm



IMPREGNÁLT



RÓMA

CLASSIC

homok

A hagyomány kötelez

Ez a burkolókö rendszer valóban az örök várost idézi, hiszen megjelenésében visszaköszön Róma hangulata. Igazi klasszikusról van szó, amely a magánfelhasználók körében az egyik legkedveltebb termékcsalád. Kiváló megoldást jelent kör vagy körív kialakítása esetén. A termékcsaládban megtalálható formák felhasználásával vágásra sincs szükség. Bátran ajánljuk modern, klasszikus és mediterrán kertek díszítésére, valamint parkolóhelyek, gépkocsifelhajtók, átjárók és terek burkolásához.

Fektetési útmutató az F40-41 oldalon.

Színváltozatok:

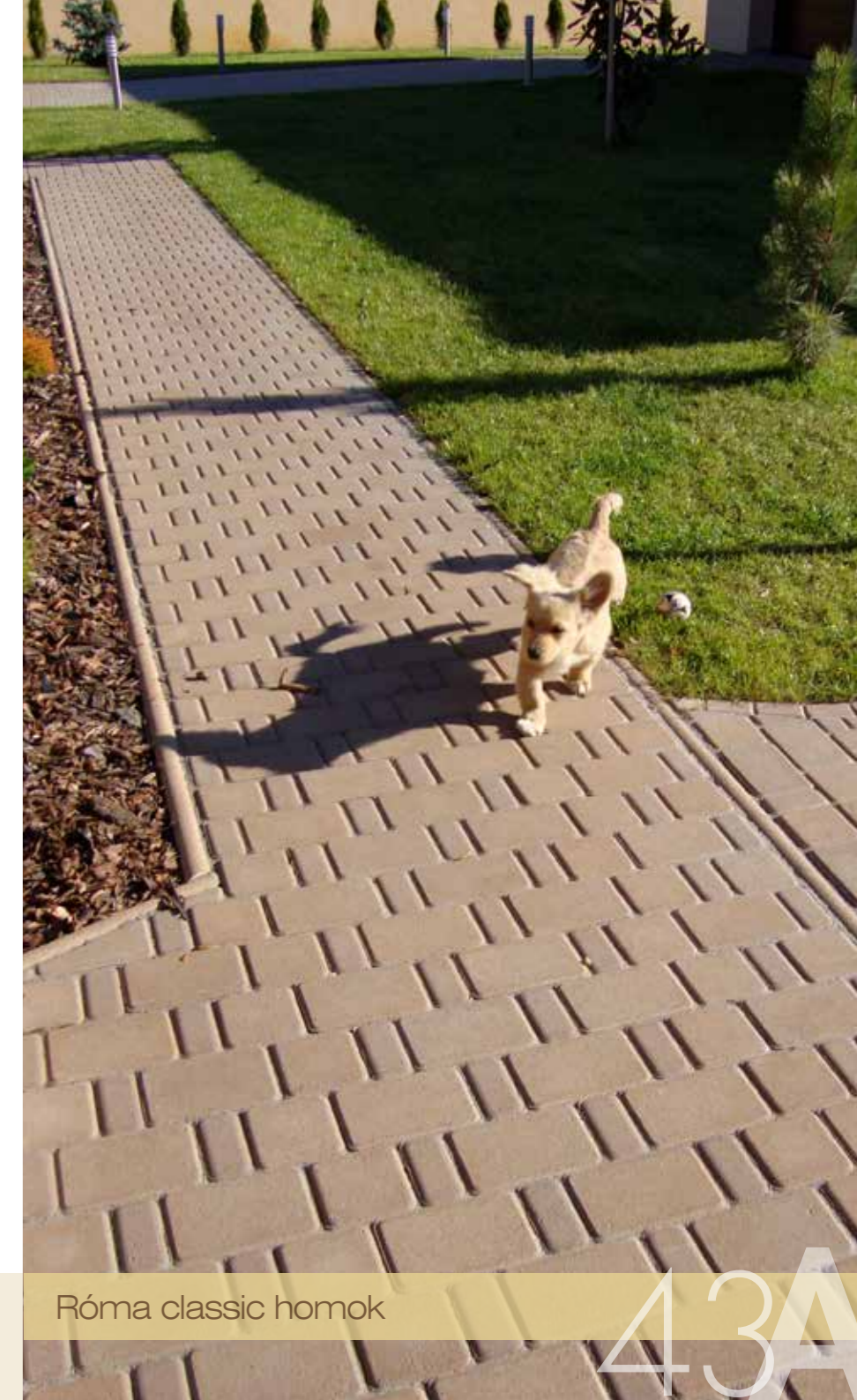


homok



barna

1. Kocka 11,8x11,8 cm
 2. Téglá 11,8x17,8 cm
 3. Nagykörív 10,5x11,8x7,8 cm
 4. Kiskörív 12,6x11,8x4,8 cm
- Kővastagság: 6 cm



Róma classic homok



PRÁGA CLASSIC

szürke

Tradicionális érték

Klasszikus termék, amely népszerűségének köszönhetően pillanatok alatt történelmet írt. Megjelenésében tradicionális értékek köszönnek vissza, így nagyszerűen érzi magát íves utakon, szökőkutak környékén vagy antik emlékeket őrző belvárosok utcáiban. Praktikus kialakítása elősegíti, hogy a legbonyolultabb mintázatok is könnyedén, egyszerűen lerakhatók legyenek. Vastagsága lehetővé teszi, hogy – a fektetési minta függvényében – nagyobb terhekkel, erős forgalommal is megbirkózzon.

Fektetési útmutató az F38-39. oldalon.

Színváltozatok:



szürke

1. Kocka 11,2x11,2 cm

2. Téglá 11,2x17 cm

3. Nagykörív 11x11,4x7 cm

4. Kiskörív 11x8,6x5,5 cm

Kővastagság: 8 cm



1.

2.

3.

4.



szürke



Prága szürke



LAKOSSÁGI



KÖZTERÜLETI



8 cm



IMPREGNÁLT



LONDON

CLASSIC

barna

Letisztult elegancia

Ne tévesszen meg senkit a termék elnevezése. London városának olykor ködös, szürke, esős hangulatáról itt szó sincs! Éppen ellenkezőleg! A legnagyobb méret-, forma- és színválasztékot kínáló termékcsaládunk fantasztikus variálhatóságot nyújt, amelynek csakis a fantázia szabhat határt. Nem hivalkodó, felületét a négyszögletes forma letisztult vonalai keretezik, amely mindig elegáns és sosem lesz divatjamúlt. A kezdőkövek használatával egyszerűen alkotható diagonális lerakási minta.

Színváltozatok:



szürke



vörös



barna



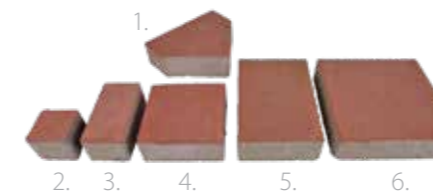
antracit



sárga

Fektetési útmutató az F26-27. oldalon.

1. *Kezdőkö 10x20x28 cm
2. Kiskocka 10x10 cm
3. Téglá 10x20 cm
4. Kocka 20x20 cm
5. Nagytéglá 20x30 cm
6. Nagyková 30x30 cm
7. *Óriáskocka 40x40 cm
8. *Óriástéglá 20x40 cm
9. *Óriáshasáb 20x60 cm
10. Nemzeti zászló 120x120 cm
(20x20 cm-es elemekből)



* Kizárólag 8 cm vastagságban kapható



LAKOSSÁGI



6 cm



IMPREGNÁLT



London classic sárga



BÁZEL

VARIO NATUR

agyag

Esztétikus és sokoldalú

Íme a bizonyíték, hogy remekül megfér egymással a déli hangulat és a minimalista stílus. Izgalmas megjelenésében fontos szerepet játszik az egyedi megmunkálás, melynek eredményeként hullámszerű mélyedések találhatók felületén. Robosztus mérete, teherbírása és domináns megjelenése alkalmassá teszi forgalmas terek vagy utak építésére is. A Bázél kőburkolat nemcsak a szemnek kellemes látvány, de minden lépésnél érezni lehet a benne rejlő esztétikumot és műszaki tapasztalatot.

Fektetési útmutató az F31. oldalon.

A vario soronként kapható (egy sor 0,72 m²).

Egy sor az alábbi méreteket tartalmazza:

2 db 18x30 cm; 4 db 30x30 cm; 2 db 24x30 cm; 1 db 30x36 cm.

Színváltozatok:



szürke



agyag



agyag

Kővastagság: 8 cm

Kapcsolódó körendszer



Bázél vario agyag

KK KAVICS BETON – TISZTÍTÓSZEREK



Annak érdekében,
 hogy sokáig örömet lelje
 termékeinkben, összeállítottunk
 az Ön számára egy burkolattisztító
 és ápolószerekből álló termékpalettát.

KK T É R K Ő
SPECIÁLIS TISZTÍTÓ C

Kőtisztító – Kivirágzás eltávolító

- eltávolítja a mészkivirágzást
- beton és kőburkolatok tisztítására
- biológiailag lebontó
- nem szennyezi a vizet
- színtelen

Mennyiség: 1000 g

KK Kavics Beton Kft.
 1053 Budapest // Ferenciek tere 2.
 Tel. +36-30 525 8541 // Fax +36-29 547 285
 megrendes@kavicsbeton.hu // www.kavicsbeton.hu

KK T É R K Ő
Algaeltávolító

Hatékony betontisztító a mohás és algabevégés ellen

- biztosan és tartósan eltávolítja a mohát és az algát
- csak száraz felületeken alkalmazható
- oldószermentes
- színtelen

Mennyiség: 1000 g

KK Kavics Beton Kft.
 1053 Budapest // Ferenciek tere 2.
 Tel. +36-30 525 8541 // Fax +36-29 547 285
 megrendes@kavicsbeton.hu // www.kavicsbeton.hu

KK T É R K Ő
Rozsdaeltávolító

Saviartalmú tisztítószer cementkötésű és más ásványi felületek tisztításához

- egyenletesen felhordani
- maradékot eltávolítani
- vízzel leöblíteni
- az acélelemeket beépítés után azonnal beolajozni

Mennyiség: 1000 g

KK Kavics Beton Kft.
 1053 Budapest // Ferenciek tere 2.
 Tel. +36-30 525 8541 // Fax +36-29 547 285
 megrendes@kavicsbeton.hu // www.kavicsbeton.hu

KK T É R K Ő
COMPACT IMPREGNÁLÓ

Enyhén színfokozó Betonfelületek impregnálásához

- oldószermentes, nem ragad
- enyhe színfokozó hatású
- időjárásálló, lélegző
- víztaszító hatású
- véd a mohásodás és az algásodás ellen

Mennyiség: 1000 g

KK Kavics Beton Kft.
 1053 Budapest // Ferenciek tere 2.
 Tel. +36-30 525 8541 // Fax +36-29 547 285
 megrendes@kavicsbeton.hu // www.kavicsbeton.hu

KK T É R K Ő
PERFECT IMPREGNÁLÓ

Betonfelületek impregnálásához

- oldószermentes, nem ragad
- megakadályozza a víz- és olajbeszivárgást
- időjárásálló, lélegző
- megkönnyíti a betonfelületek tisztítását
- véd a mohásodás és az algásodás ellen

Mennyiség: 1000 g

KK Kavics Beton Kft.
 1053 Budapest // Ferenciek tere 2.
 Tel. +36-30 525 8541 // Fax +36-29 547 285
 megrendes@kavicsbeton.hu // www.kavicsbeton.hu



KK EXCLUSIVE

EFFEKTIV NATUR

limone



KK EXCLUSIVE
EFFEKTIV NATUR
vulcano



KK EXCLUSIVE
EFFEKTIV CLASSIC
dark



KK EXCLUSIVE
STRUKTURA
pizzara



KK EXCLUSIVE
STRUKTURA
lignum

Új termék! A KK Kavics Beton új, exkluzív járólapjai!

KK Exclusive Effektiv Natur

A korszerű rétegezőtechnikának köszönhetően az Effektiv Natur járólapjai abszolút lépésbiztosak, hiszen csúszásmentességükről a járófelületek bevonására kifejlesztett Hydro Coating System gondoskodik. Az Effektiv Natur termékcsalád két színárnyalata, a Limone és a Dark két különböző felülettel, simára csiszolt, homogén változatban és puhább, dombornyomásra emlékeztető kivitelben is megrendelhető. A járólapok felülete minden esetben legfeljebb 2 mm szemmagyságú gránitgranulátumból készül.

Struktúrált felület
Fózolt élek
Felületi védelemmel ellátott
Selyemmatt fénnyel
Könnyen tisztítható
Fagyálló
Csúszásmentes felület (R10)

KK Exclusive Effektiv Classic

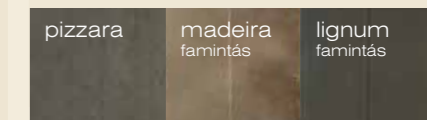
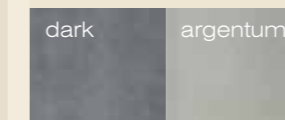
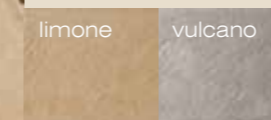
Ut laborum nis apiscimus nimilibus. Nonsequam nustrum volor maiorec tibusae doluptae pa vitia sum sinctam issintur maio. Utatur re non exp lab ius inite et laborio moloreped molorem explabo ratur, conestio quo quam qui aute et ea quam, sin re sed unt mod ut plam solecabore niae prat lam net quibusaniet, soluptassunt aut quis vero dellandis rem que excerov itibus dendandaes desendi cus inctur maximusam, optur aut fuga. Quidus que etur rae er ferum dolectistis rescid quamus erspisp uiaepudipid que es mi, odi volo te nis pedis audis dellent aspeliq.

Letisztult felület
Felületi védelemmel ellátott
Selyemmatt fénnyel
Könnyen tisztítható
Fagyálló
Csúszásmentes felület (R10)

KK Exclusive Struktura

A kétféle színárnyalatban, Pizzara és Lignum fantáziánévvel forgalmazott Exclusive Struktura termékcsalád természetességével, kiváló minőségével és – nevéből adódóan – strukturáltságával hívja fel magára a figyelmet. Háromdimenziós csillámló hatásának köszönhetően minden szögből másmilyen hatást kelt, ami megfelelő fektetéssel még tovább fokozható. A még természetesebb hatás elérése érdekében érdemes figyelni rá, hogy a járólapok több csomagból kerüljenek egymás mellé, és egyezzen a fektetési irányuk.

Struktúrált felület
Fózolt élek
Felületi védelemmel ellátott
Selyemmatt fénnyel
Könnyen tisztítható
Fagyálló
Csúszásmentes felület (R10)





KK JÁRÓLAP

SÉTÁNY, KORZÓ mosott

korzó fehér és antracit

Alkalmazkodásból jeles

Elsősorban teraszok, balkonok, ház körüli területek és olyan helyek burkolására ajánljuk őket, ahol egy adott magassághoz kell alkalmazkodnunk. Kiválóak minden olyan felületre, amelyet gyalogosok és kerékpárosok használnak, ha nem kell számolni járműforgalommal. A válogatott, tisztított kavicsokból álló felületnek köszönhetően tiszta és elegáns megjelenést biztosít.

Fektetési útmutató az F29. oldalon.

Színváltozatok:



fehér



sárga



fehér



antracit



KK járólap sétány, mosott
1. Járólap 35x35 cm
Lapvastagság: 4,5 cm



KK járólap sétány fehér és sárga





KK JÁRÓLAP

CLASSIC, MELÍROZOTT

topáz

Igényekre hangolva

Legyen színes, de visszafogott. Illeszkedjen környezetébe. Legyen a felülete sima, mégis csúszásbiztos. Legyen teherbíró, de könnyű... A **KK járólap** a felsorolt elvárások mentén született. Lerakását megkönnyíti és felgyorsítja az átlagosnál nagyobb mérete, ugyanakkor kis súlya lehetővé teszi a földemen, teraszokon vagy zöldtetőkön történő alkalmazását is. A KK járólap melírozott a hűvösebb láva és topáz színeiben, a KK járólap classic szürke, vörös és sárga színekben kapható.

Fektetési útmutató az F29. oldalon.

KK járólap sétány, mosott

1. Járólap 35x35 cm

Lapvastagság: 4,5 cm

KK Járólap melírozott



KK Járólap classic



Színváltozatok:



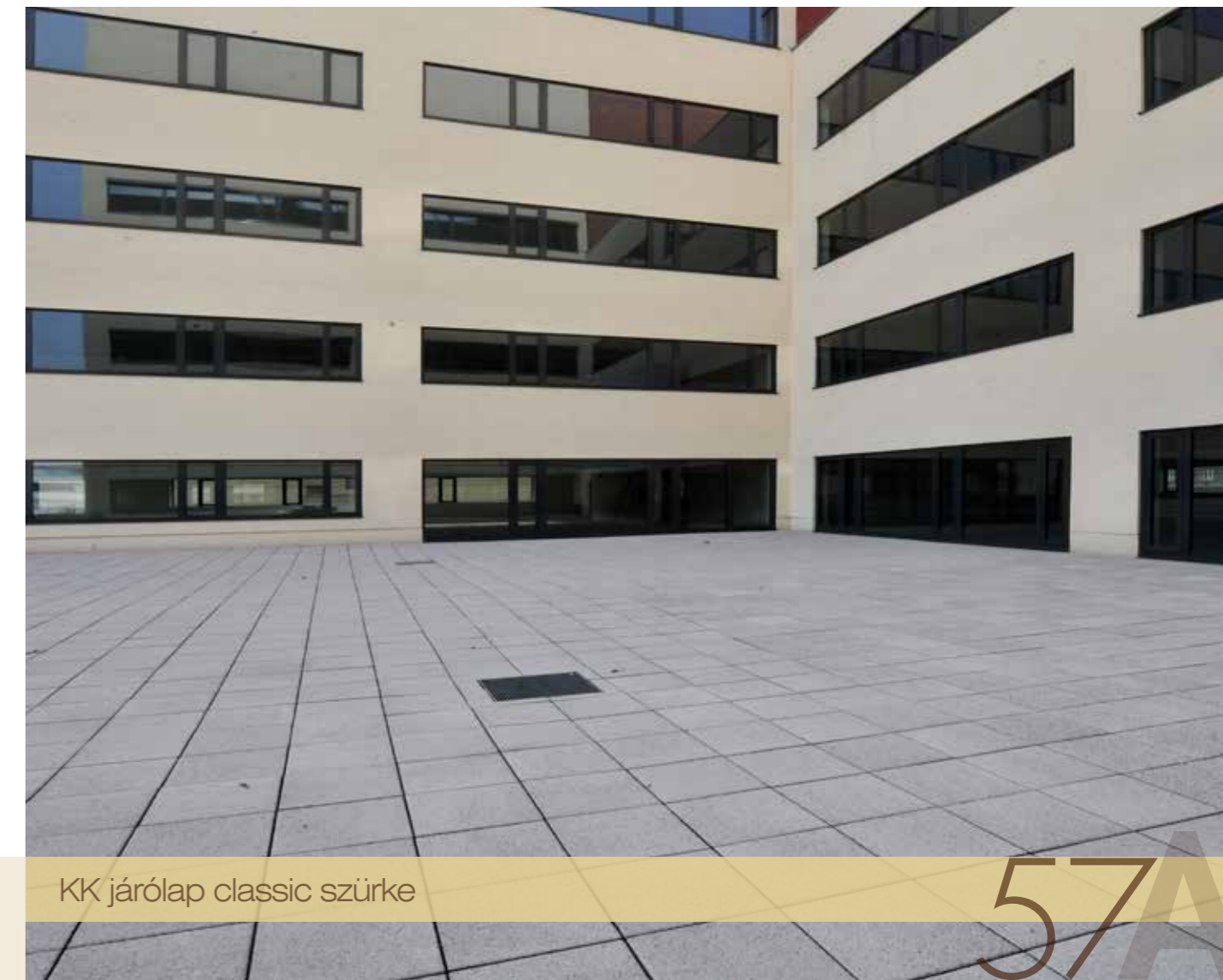
szürke



vörös



topáz



KK járólap classic szürke



LAKOSSÁGI



MELÍROZOTT



4,5 cm



IMPREGNÁLT



IMPREGNÁLT

ÖKO-RENDSZEREK

Könnyen megbirkózik az esővel

PÁRBESZÉD A TERMÉSZETTEL



A beton térkövek környezetbarát termékek. Természetes és főleg hazai alapanyagokból készülnek, a környezetvédelem területén külön pontokat szereznek azzal, hogy előállításuk környezetbarát, a termékek újrahasznosíthatók és nem szállítják őket nagyon messzire.

A messzi földről importált természetes kövek ezzel szemben hosszú szállítási útvonalakon keresztül jutnak el hozzánk, ezzel tovább terhelve a föld üvegházhatását.

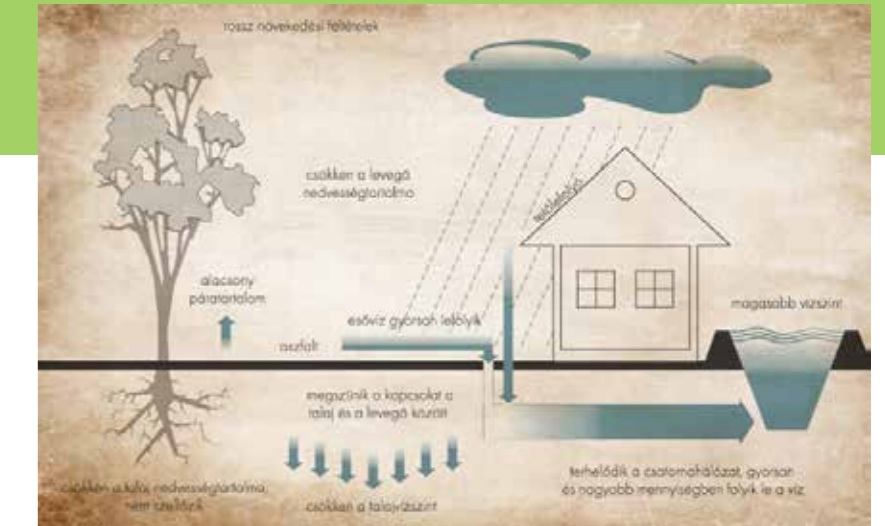
Cégünk elkötelezett híve a környezeti erőforrásokkal való takarékos, a jövőre építő gazdálkodásnak. Ezért is határoztuk el, hogy beve-

zetjük a környezetközpontú irányítási rendszert, melyet 2015. április 01. óta működtetünk. Ennek keretein belül próbáljuk az összes termelési valamint az irodai folyamatokkal kapcsolatos tényezőt az MSZ EN ISO 14001-es szabvány előírásaival összhangba hozni.

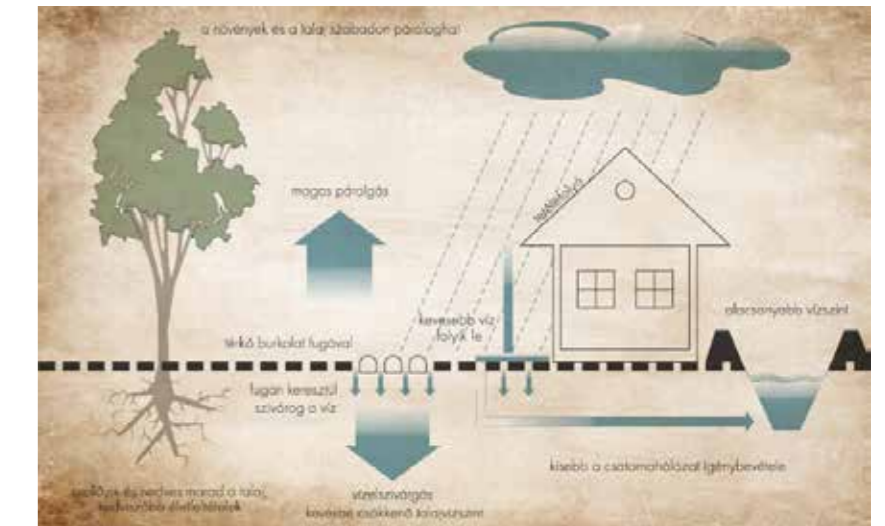
Környezeti céljainkat is annak tudatában fogalmaztuk meg, hogy ne csak a magunk egészségét őrizzük meg, de még gyermeink és unokáink is élvezhessék Földünk szépségeit.



„A Földet nem nagyapáinktól örököltük, hanem unokáinktól kaptuk kölcsön.”



A városok, falvak terjeszkedése sok esetben felbontja a természet megszokott egyensúlyát. Tehát az építészetben olyan módszerekre van szükség, melyek segítik a természetes körforgást.





DUBLIN ÖKO ÉS GYEPRÁCS

Lehet eső, még sincs sár

A Dublin burkolókő család mindkét terméke könnyedén megbirkózik az esővízzel megfelelő vízáteresztő alépítmény esetén. A gyeprácskő kialakítása elősegíti a könnyű gyepesítést, hiszen nagyszerű támaszként szolgál a puha fűben, ráadásul természetes módon visszavezeti a lehullott csapadékot a talajba. A Dublin kövek könnyedén elviselik a nagy forgalmi terhelést, így ideálisak közterületek burkolására. Felhasználásukkal megmaradnak a talaj és a zöldterület ökológiai jellemzői.

Fektetési útmutató az F42. oldalon.



vörös és antracit



1.



2.



3.

Színváltozatok (gyeprács esetében csak szürke):



szürke



vörös



antracit

- 1. Dublin öko 20x20 cm
- 2. Dublin gyeprácskő 40x40 cm
- Kővastagság: 8 cm

- 3. Dublin gyeprácskő 60x40 cm
- Kővastagság: 10 cm



Dublin öko szürke és antracit



ROTTERDAM ÖKO

Színváltozatok:



szürke



vörös



antracit



1.

1. Rotterdam Öko:
20x16,5 cm
Kővastagság: 8 cm

Különleges forma, különleges teherbírás

Ahogy a termék neve is sugallja, fontos ökológia szerepet tölt be a betonburkolatok között. Speciális távtartói lehetővé teszik a víz könnyű elszívárgását, így a csapadék visszajut a természetbe. A különleges burkolókövet szélsőséges teherbírásra terveztük, amely feladatát akár évtizedeken keresztül is tökéletesen ellátja. Ipari területekre, parkolóba ajánljuk, de kertekben és udvarokon is kiválóan megállja a helyét.

Fektetési útmutató az F43. oldalon.



IPARI



LAKOSSÁGI



KÖZTERÜLETI



8 cm

Rotterdam öko szürke

TÁMFALAK

szegélykövek és kerítések



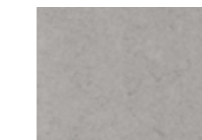
AQUINCUM BLOKK

homok

Az ókori építészet stílusjegyeit magán viselő **Aquincum blokk** egy romantikus időtazásra hív térben és időben. Igaz ugyan, hogy megjelenése a régmúlt időket idézi, ám a töredezett és kopottas élek egy modern, stabil követ határolnak. Az elemek minden oldala ugyanolyan felületű, így mind az elülső, mind a hátsó oldala használható. Remek választás többek között kerti falak, talajtámfalak, kerítések és kerítésoszlopok, valamint sík kertek, teraszok, külső lépcsők építésére. Állítva paliszád-ként, cölöpként is használható.

Fektetési útmutató az F19. oldalon.

Színváltozatok:



szürke



antracit



homok



barna



Aquincum blokk homok



homok

Méretváltozatok:

1. Blokk

15x20x40 cm



1.



Aquincum blokk homok



LISSZABON

KERTI SÜTŐ ÉS TÁMFAL

támfal homok és avar

Természetes rendezettség

Legyen szó szabályos köralakról, lágy ívekről vagy határozott egyenesről, a Lisszabon támfalal mindegyik könnyen megvalósítható. A trapézforma számtalan variációt kínál, így csak az igényen és a fantázián múlik a végső kialakítás. Nemcsak formájában, de megjelenésében is egyedi és különleges a Lisszabon támfal: pattintással kialakított felülete természetes hatást kelt. Mindegyik színváltozata egyaránt természetes felületet biztosít.

Fektetési útmutató az F46. oldalon.

Színváltozatok:



Méretváltozatok:

20x15,3/23,1 cm

Kővastagság: 10 cm



homok



Lisszabon kerti sütő, homok

Lisszabon kerti sütő

Egy kerti parti, szalonnasütés vagy grillezés mindig felejthetetlen élménnyel gazdagítja a házigazdát és vendégeit. E kitűnő program elengedhetetlen kelléke a Lisszabon kerti sütő, amelynek nagyszerűsége az egyszerűségében rejlik. Pillanatok alatt, kötőanyag nélkül összerakható, használat után pedig bármikor szétszedhető vagy átépíthető. Soha nincs helyhez kötve! Több ezer eladott darab és elégedett vásárlók sokasága igazolja a Lisszabon kerti sütő népszerűségét.

Fektetési útmutató az F48. oldalon.



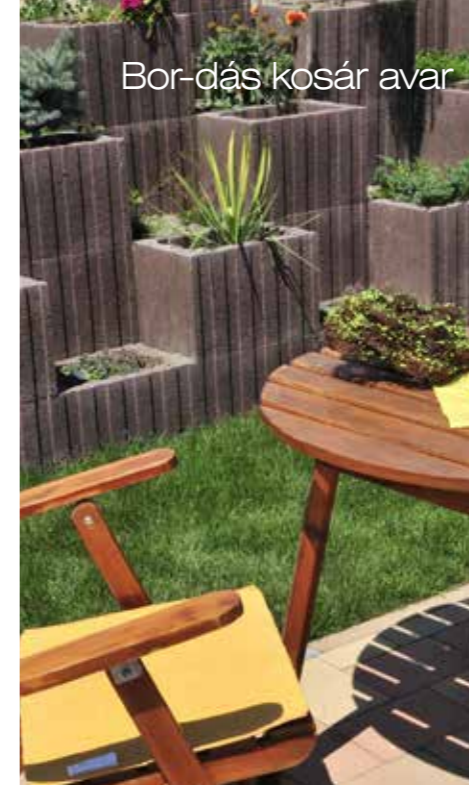
Lisszabon támfal homok



LISSZABON BOR-DÁS KOSÁR

homok

Bor-dás kosár avar



Lisszabon bor-dás kosár

Egy stabil támfalnak nem kell feltétlenül unalmasnak lennie. Nagyszerű példa erre a Lisszabon bor-dás kosár! Attraktív megjelenése mellett egyben biztos és hatékony megoldást nyújt az omladozó, rögös területek megtámasztására. A termék kialakítása megengedi, hogy a fal felépítése után növények kerüljenek az üreges elemekbe. A termék borospincék kialakítása során is kitűnő választás, hiszen palacktartóként és térelválasztóként nagyszerűen megállja a helyét.

Fektetési útmutató az F47. oldalon.

Színváltozatok:



Méretváltozatok:

45x30x30 cm

kristály

avar

homok

antracit



Bor-dás kosár homok



AQUINCUM

SZEGÉLY

homok



Nagytéglá homok

Több, mint szegély

Az egyik legsokoldalúbb termékünk. Térburkoló kőként, támfalként, kerítésként és emellett szegélykőként is alkalmazható. Főleg az antik hatású burkolatoknak kölcsönöz patinás keretet és stabilitást.

Fektetési útmutató az F19. oldalon.

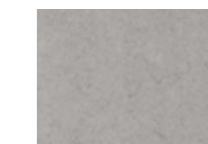
Méretváltozatok:

1. Nagytégla 21x28x7 cm

1.



Színváltozatok:



szürke



homok



barna



antracit



KERTI ÉS JÁRDASZEGÉLY

szürke

Korzó szegély 8x25x100 cm

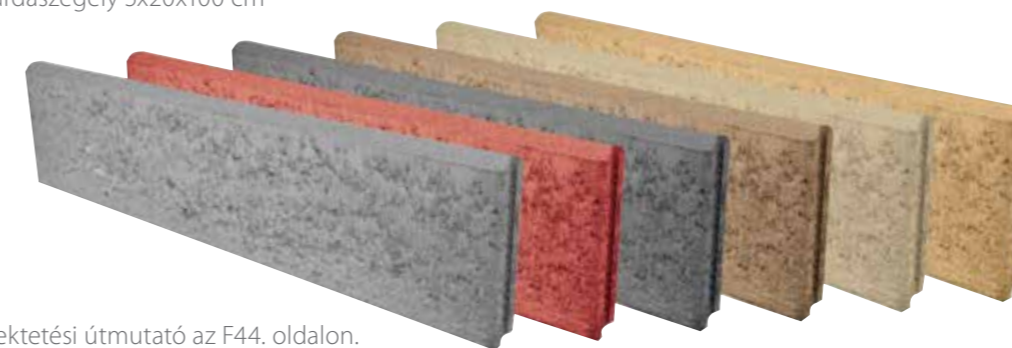


Minden típusú térburkoló rendszerhez remekül illeszkednek színben és formában is. Alkalmazásuk elengedhetetlen, ha egy burkolókő nem egy stabil felülethez, azaz kerítéshez vagy falhoz kapcsolódik. A két szegély közötti legfontosabb különbség: a kerti szegély finoman ívelt felülettel teszi teljessé a burkolat látványát, míg a járdaszegély praktikus, egyenes kialakítású.

Színváltozatok: szürke, vörös, antracit, barna, homok, sárga

Kerti szegély 5x20x100 cm, 5x25x100 cm

Járdaszegély 5x20x100 cm



Fektetési útmutató az F44. oldalon.



Kerti és járdaszegély



PALISZÁD SZEGÉLY

antracit



Paliszádszegély szürke

Az első KK Kavics Beton termék, amelynél nem csak a vízszintes a meghatározó dimenzió. A paliszádszegélyt ugyanis a szegélyezésen kívül lépcsőelemek kialakításához is ajánljuk. Hossza és tagoltsága esztétikus ívek szegélyezését teszi lehetővé.

Paliszádszegély 6x30x50 cm

Színváltozatok: sárga, homok, barna, antracit, vörös, szürke



Fektetési útmutató az F44. oldalon.



Paliszádszegély sárga



GYEREKEK ÖRÖMÉRE



LÁGYSZEGÉLY

Elválasztja egymástól a különböző felületeket pl.: a homokot a fűtől strandróplabda vagy futópályáknál, homokozóknál. A bebetonozott fekete gumiprofil tompítja az ütközések erejét és megvédi a komolyabb sérülésektől.

Fektetési útmutató az F44. oldalon.

JÁTSZÓTÉRI HOMOK

0,1-0,8 mm szemcse nagyságú, szárított homok.
Természetes anyag, nem áll össze a homokozóban.
0 éves kortól ajánlott.
Tisztított, hőkezelt, csíraanyag-mentesített.
25 kg-os kiszerelésben kapható





1. Az ELADÁSI- ÉS SZÁLLÍTÁSI FELTÉTELEK alkalmazása

Az ELADÁSI- ÉS SZÁLLÍTÁSI FELTÉTELEK minden a KK KAVICS BETON Kft. („Gyártó”) és a megrendelő („Megrendelő”) közötti üzletre, szerződésre, az azokkal összefüggő szállításokra vonatkozik, és a szerződések mellékletét képezi. Ettől eltérni csak a Gyártó ügyvezetőjének írásos nyilatkozatával lehet. A Megrendelő beszerzési feltételei nem érvényesek akkor sem, ha a Gyártó ezeknek nem mondott ellent. A Gyártó transzportbeton és bányatermékeire külön Eladási- és szállítási feltételek vonatkoznak, mely a Gyártó honlapján, telephelyén és a vonatkozó szállítólevél hátoldalán található.

2. A szerződés létrejötte

Szerződés a Gyártó és a Megrendelő közötti szerződés aláírásával, továbbá a Megrendelő írásos megrendelésének a Gyártó által törént írásos visszaigazolásával, vagy a vételár kifizetésével és a szállítás megkezdésével jön létre. A Gyártó a létrejött szerződéstől kötelezettség (kártalanítás, kártérítési, megtérítési vagy egyéb fizetés) nélkül egyoldalúan elállhat, ha: **(a)** a Megrendelő nem teljesíti határidőben a fizetési kötelezettségét; vagy **(b)** a Megrendelőről olyan körülmények válnak ismertté, amelyek megkérdőjelezik a fizetőképességét; vagy **(c)** a hatályos jogszabályokban vagy a szerződésben meghatározott egyéb esetekben.

3. A megrendelés

A megrendelésnek tartalmaznia kell a Gyártó termékismertetője alapján megvásárolni kívánt áru termékszámát, megnevezését (fajtáját és típusát), színét, mennyiségét (db, m2), pontos szállítási címet vagy egyértelmű leírást a szállítási helyszínről és a szállítás módját. Megrendelő a megrendeléstől a megrendelt termék vételárának megfelelő összegű bánatpénzt fizetése mellett jogosult elállni.

4. Árak, ajánlatok, elszámolás

A Gyártó mindenkori árjegyzéke a gyártelepi árakat tartalmazza. Az adalékanyagok, az energia-, a szállítási költségek, stb. változása esetén a Gyártó arányos árkorrekcióra jogosult. A Gyártó által írásban kiadott ajánlatok – ettől eltérő írásos megállapodás hiányában – 30 napig érvényesek. Gyártó az esetleges árváltoztatás jogát fenntartja. Az elszámolás alapja a Gyártó által kiállított szállítólevél (min. vásárlási összeg 2.000 Ft).

A termék megnevezése, csomagolás módja, a kiadás helye a számlán kerül feltüntetésre. Kiadási dátuma megegyezik: • raklapon lévő termék esetén, a raklapon lévő termék címe kiállítási dátumával, • ömlesztett (transzportbeton, homok és kavics) termék esetén, a Szállítólevél/Számla kiállítási dátumával.

5. Szállítás

Amennyiben a szállítást a Megrendelő által rendelt szállító végzi, úgy a teljesítés helye a gyártó telephelye. Ebben az esetben a berakodás már a Megrendelő felelősségére és kockázatára történik. Amennyiben a szállítást a Gyártó megbíztottja útján vállalja, a teljesítés helye a Megrendelő által a megrendelésben megjelölt és a Gyártó által visszaigazolt szállítási cím. Ebben az esetben a kirakodás még a Gyártó felelősségére történik. Mindkét esetben a teljesítés megvalósul a terméknek a Megrendelő vagy megbíztottja által történt átvételével. A termék átadásával a kárveszély átszáll Megrendelőre. Figyelem: daruval történő lerakás esetén a termékek sérülése műszakilag elkerülhetetlen. Megrendelő a termék átvételekor köteles a mennyiségi és minőségi vizsgálatot elvégezni. A Megrendelő az észlelt mennyiségi hiányt vagy minőségi hibát annak felfedezése után a Gyártóval és – ha ilyen személy közbeiktatására sor került a fuvarozóval is – haladéktalanul, de legkésőbb az átvételtől számított 3 naptári napon belül írásban közölni köteles. Amennyiben a hiányt, illetve hibát már a termék átvételekor észleli, köteles azt a szállítólevélben feltüntetni és egyben szavatossági igényét is a szállítólevélben írásban megjelölni. Ezen intézkedések elmulasztása esetén a Megrendelő nem követelheti a Gyártótól azoknak a károknak a megtérítését, amelyek a gyors értesítéssel elkerülhetőek lettek volna, vagy amelyek a fuvarozóval szemben érvényesíthetőek lettek volna.

Ha a Gyártónak a Megrendelő által megadott, harmadik személy címére kell a terméket szállítania, a mennyiségi és minőségi vizsgálatot a Megrendelő felelősségére a harmadik személy is elvégezheti, azonban a Megrendelő kötelezettsége és felelőssége, hogy a harmadik személy a jelen eladási és szállítási feltételek szerint járjon el és a harmadik személy cselekményei a Megrendelő cselekményének minősülnek. Ha a harmadik személy az átvételkor mennyiségi vagy minőségi hibát észlel, köteles erről a Gyártót (és a fuvarozót) és a megrendelőt haladéktalanul, de legkésőbb az átvételtől számított 3 naptári napon belül írásban értesíteni.

A hibásnak ítélt terméket meg kell őrizni, beépíteni nem szabad, cseréire csak a beépítés előtt van lehetőség. Megrendelő mennyiségi kifogással a teljesítés napját követő 3 napig, minőségi kifogással a teljesítés napját követő 15 napig élhet, ezen határidők jogvesztőek. Megrendelő az árut a megrendelésen feltüntetett jellemzők ismeretében vásárolja meg. Amennyiben az áru a feltüntetett tulajdonságokkal ténylegesen rendelkezik, a megrendelő az áru átvételét nem tagadhatja meg.

Gyártó árai tartalmazzák az egységgratok gépjármű rakását, kétoldalt lenyitható platójú gépjármű esetén. Ettől eltérő anyagmozgatás nem lehetséges. A Gyártó szervezésében történő szállítás megrendelésével a megrendelő köteles biztosítani azt, hogy a szállítási cím 18 m hosszú, 40 tonna össztömegű pótkocsis, vagy nyerges járműszerelevény számára időjárástól függetlenül biztonságosan megközelíthető legyen. Ha az ilyen szállítás során az áru lerakása az áruátvevő mulasztása következtében meghiúsul – beleértve ebbe a lerakodási helyszín lerakásra való alkalmatlanságát is – a megrendelő köteles az eredménytelen szállítás költségeit megtéríteni. Amennyiben a fenti okok miatt a lerakodás nem a tervezett helyen tud megvalósulni, az ebből eredő többlet anyagmozgatási költségek Megrendelőt terhelik. A megrendelőnek felróható fuvarszköz várakozásáért a Gyártó állásidő díjat számít fel.

A termék vételárán felül felmerülő többletköltségeket megrendelő a felmerülésüktől számított 15 napon belül köteles megfizetni a gyártónak. Ha a megrendelő vagy megbíztottja az átvételnél nem jelenik meg, a szerződészerű teljesítés a lerakodással megtörténtnek minősül. A szállítólevél nem megfelelő aláírásával vagy hiányos kitöltéséből eredő kárért Megrendelő minden további feltétel nélkül, teljes összegben köteles helyt állni ezen kívül a termék vételárát köteles megfizetni.

Ha a megrendelő vagy megbíztottja az átvételnél nem jelenik meg, a szerződészerű teljesítés a lerakodással megtörténtnek minősül. A szállítólevél nem megfelelő aláírásával vagy hiányos kitöltéséből eredő kárért Megrendelő minden további feltétel nélkül, teljes összegben köteles helyt állni ezen kívül a termék vételárát köteles megfizetni.

6. Raklapok

Gyártó a termékeit raklapon értékesíti. A hibátlan raklapokat, használati díj ellenében, a Gyártó telephelyén sértetlen állapotban az aktuális árlista alapján visszavásárolja.

7. A tulajdonjog fenntartása

A Gyártó által bármelyik telephelyén kiadott termékek a vételár teljes kiegyenlítéséig a Gyártó tulajdonában maradnak.

8. Minőségbiztosítás

Tanúsítványai alapján a Gyártó termékei jelöléssel rendelkeznek. Gyártó transzportbeton, kavics és homok termékeit a Globálteszt Kft (a NAT által NAT 1-1212/2007 számon akkreditált) és az EMI Nonprofit Kft. (a NAT által NAT-1-1110/2010 számon akkreditált) vizsgáló laboratóriuma rendszeresen, szűrőpróbaszerűen vizsgálja. A kiszállításra kerülő termékek és a gyártásközi ellenőrzés mintáinak folyamatos vizsgálatát az ISO 9001 szabvány szerint kialakított és az ÉMI-TÜV SÜD Kft. által tanúsított minőségirányítási rendszer előírásai szerint végézi a Gyártó. 2015. április 15-én Gyártó bevezette az ISO 14001 szabvány szerinti környezetközpontú irányítási rendszert.

8/A Típusvizsgálati Bizonyítvány (TVB)

- Beton útburkoló elemekre vonatkozó TVB száma: M-2021/2004-2012 Beton útszegélyelemekre vonatkozó TVB száma: M-2030/2004-2010-2013
- Beton járdalapokra vonatkozó TVB száma: M-4045-2013 Beton falazóelemekre TVB száma: M-2079/2006-2012
- Zsaluzóelemekre vonatkozó TVB száma: M-4034/2012
- Taktilis-, vezető-, segítőköre vonatkozó TVB száma: M-4006/2013
- Beton béllestele vonatkozó TVB száma: M-2011/2011-2013 Kőanyagfalazatokra vonatkozó TVB száma: M-4007/2014
- Transzportbetonra vonatkozó TVB számai: M-4064/2007 (Bugyi Betonkeverő üzem) M-4065/2007 (Monori Betonkeverő üzem)

8/B Üzemi Gyártás Ellenőrzés (ÜGYE)

- Gyártó transzportbetont gyártó üzemekre vonatkozó ÜGYE tanúsítások száma: 138-CPD-50-(C-21/2010) (Bugyi Betonkeverő üzem) és 138-CPD-49-(C-20/2010) (Monori Betonkeverő üzem)
- Beton falazóelemek gyártására vonatkozó ÜGYE tanúsítás száma: 1415-CPR-2-(C-22/2013) (Bugyi üzem)
- Üreges beton fődémbélestele gyártására vonatkozó ÜGYE tanúsítás száma: 1415-CPR-3-(C-23/2013) (Bugyi üzem)
- Kőanyagfalazatok (adalékanyag betonhoz) gyártására vonatkozó ÜGYE tanúsítás száma: 1415-CPR-132-(C-25/2015) (Bugyi bánya)

9. Teljesítménynyilatkozat

Az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU rendelete az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételeket állapít meg 2013. július 1-i hatállyal. „Harmonizált szabvány által szabályozott építési termék esetében, vagy ha a termék megfelel egy, a termék vonatkozásában kiadott európai műszaki értékelésnek, a gyártónak forgalomba hozatalkor nyilatkozatot kell kiállítania a termék teljesítményére vonatkozóan.” „A teljesítménynyilatkozat elkészítésével a gyártó felelősséget vállal azért, hogy az építési termék megfelel a nyilatkozatban rögzített teljesítménynek.” Amennyiben nincs a termékre harmonizált szabvány, úgy a 275/2013. (VII.16.) Korm.rendelet alapján kell igazolni a teljesítményt. A Gyártó a vonatkozó rendelet értelmében 2013.07.01-vel kezdődően Teljesítménynyilatkozat kiállításával hozza forgalomba termékeit. A termékhez tartozó teljesítménynyilatkozatok a Gyártó honlapjáról letölthetőek (http://www.kavicsbeton.hu/letoltesek), valamint a termék megfelelőség-igazolása alapját képező részletes tulajdonságai a rakaton lévő termékcímkén is megtalálhatók, mely a termékkel együtt átadásra kerül.

10. Szavatosság10./A

A Gyártó mint gyártó igazolja, hogy a Szállítólevélben/Számlán feltüntetett termékek a következő szabványoknak és kötelező alkalmassági időnek a kiadás dátumától számítva felelnek meg:

Termék megnevezése	Szabvány száma	Alkalmassági idő
Beton útburkoló elemek	MSZ EN 1338:2003 Beton útburkoló elemek	5 év
Beton járdalapok	MSZ EN 1339:2003 Beton járdalapok	5 év
Beton útszegélyelemek	MSZ EN 1340:2003 Beton útszegélyek	5 év
Falazóelemek	MSZ EN 771-3:2011 Falazóelemek kövtelményei	10 év
Zsaluzóelemek	MSZ EN 15435:2008 Előre gyártott betontermékek. Közönséges és könnyűbeton zsaluzóelemek	10 év
Födémrendszerek	MSZ EN 15037-2:2009+A1:2012 Előre gyártott betontermékek. Födémrendszerek gerendákból és béllestelekből	10 év
Transzportbeton	MSZ 4798:2016 Beton. 1. rész: Műszaki feltételek, tulajdonságok, készítés és megfelelőség, valamint az EN 206 alkalmazási feltételei Magyarországon	10 év
Homok és kavics	MSZ EN 12620:2013 Kőanyagfalazatok (adalékanyagok) betonhoz	10 év
Vízépítő elemek	MSZ EN 12390-3:2009, MSZ EN 1339:2003	5 év
Akna elemek	MSZ EN 1917:2003	10 év

Mérettűrések:

Beton útburkoló elemek	Beton járdalapok	Zsaluzóelemek
Felületi méretek: ±2 mm ±3 mm	Hossz: ±2 mm ±3 mm Szélesség: ±2 mm ±3 mm Vastagság: ±3 mm ±4 mm	Hossz és szélesség: ±5 mm Magasság: (+3)-(-5) mm Határoló lapok vastagsága: ≥28 mm

A további termékekre vonatkozó mérettűréseket az egyes szabványokban találhatóak meg.

10./B Gyártó a hatályos jogszabályok szerint szavatolja, hogy az általa gyártott termékek a hatályos szabványoknak megfelelnek.

10./C A termékek felületén esetenként elszíneződések képződhetnek. Ezek előidőzője a természetes adalékokban lévő szerves anyag. Az előforduló mészkivirágzások műszakilag elkerülhetetlenek. Kiváltójuk elsősorban az időjárás, amelynek a beton – főleg friss korában – ki van téve. Az időjárás (a vízben oldhatatlan kalcium-karbonát idővel átalakul vízben oldható kalcium-hidrokarbonáttá) és az igénybevetel során elkerülhetetlen természetes szennyeződés hatására a mészkivirágzások eltűnnek. A különböző kiterjedésű mészkivirágzás a betontermékek minőségét és használati értékét nem befolyásolja, ezért nem minősül a termék hibájának. Amennyiben az ágyazó és a beszűrő (hézagkitöltő) homok nem mosott, akkor vízben oldható ásványi sókat tartalmazhat, amely a csapadék hatására a burkolat felszínére kerülhet és a víz elpárolgása után a burkolaton kivirágzás formájában megmarad. Ez a folyamat mindaddig fennáll, amíg az ágyazó és beszűrő homokból sok tudnak a burkolat felületére jutni, így ennek megszűnésének időtartama sokkal hosszabb lehet, mint a mészkivirágzásoké. Ezért az ágyazó és hézagkitöltő homok vízben oldható anyagokat nem tartalmazhat, valamint mészkő zúzaléktól ágyazó és beszűrő anyagként nem szabad használni (e-ÚT 06. 03. 42). A hazai vezetékes vizek, ill. a fúrt kutak vizei oldott ásványi anyagokat tartalmaznak. Locsolóskor a burkolatra kerülő ilyen jellegű vizek szintén kivirágzászerű foltokat okoznak. Intenzitása függ az oldott anyagok mennyiségétől és a locsolás gyakoriságától. Egyes területeken magas a víz fémtartal-

ma (elsősorban vas), ami a burkolatra kerülve extrém módon, véglegesen elszínezi a burkolatot. Gyártó termékei még olvasztós jelenlétében is fagyállóak, de nem savállóak, ezért a burkolatra kerülő minden olyan szerves anyagot, amelynek erjedése folytán sav keletkezik (pl.: gyümölcsök), mielőbb el kell távolítani a burkolatról, mert az elszíneződésen kívül a sav a betont is károsítja. A fém tárgyak okozta mechanikai sérülések nem javíthatók, ezért óvni kell a burkolatot az ilyen hatásoktól. Nem eléggé tömörített alap esetén a térkövek és járdalapok sarka, szegélye vibráláskor letöredezhethet. Ennek oka az elégtelen kavics-, vagy zúzalékágyazat, a szakszerűtlen fektetés, a térköveknél változó fugatávolság be nem tartása, a gumilap nélküli vibrálás. Az eltérő gyártási eljárás és időpont, valamint a felhasznált anyagok különbözősége a normál-, kezdő-, záró- és szegélyköveknél árnyalati színeltéréseket okozhat. Ezek a színeltérések műszakilag elkerülhetetlenek, de a termék használati értékét nem csökkentik, az időjárás és az igénybevetel eltünteti őket. **Az esetlegesen előforduló mészkivirágzás, színeltérés, melirozott kövek esetén a szinkomponensek arányának eltérése illetve a darabúly kisebb mértékű eltérése nem képezheti reklamáció tárgyát.** Színeltérésre, mészkivirágzásra és egyéb kárra a Gyártó a szavatossági felelősségét kizárja. 2004. január 1-jétől burkolatok tervezése és kivitelezése csak a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium Közüti Közlekedési Főosztálya által kiadott Betonkő burkolatú pályaszerkezetek tervezése és építése, Követelmények című, e-ÚT 06. 03. 42. sz. útúti műszaki előírás alapján történhet. Ettől eltérő esetekben Megrendelő személyen igényt, követelést nem

érvényesíthet a Gyártóval szemben. Nem rendeltetészerű, a vonatkozó előírásoknak nem megfelelő tárolás, beépítés, felhasználás esetén Megrendelő a szavatossági jogaival nem élhet. Megrendelő esetleges továbbértékesítés esetén köteles a jelen eladási és szállítási feltételekről a harmadik személyeket teljes körűen írásban tájékoztatni és a teljesítménynyilatkozatot átadni, ezek elmulasztása esetén az ebből eredő minden kárért és követelésért kizárólag a megrendelő felel.

10./D A Gyártó késedelmes vagy hibás teljesítéséből, illetőleg meghibásulásból eredő kártérítési felelőssége legfeljebb a vételárnak megfelelő összeg erejéig terjed. A már értékesített árut a Gyártónak nem áll módjában visszavásárolni.

11. Reklamáció

Amennyiben a termék műszaki jellemzői vagy minőségi követelményei nem felelnek meg a termékre vonatkozó szabvány előírásainak, abban az esetben a Megrendelő minőségi reklamációval az 5. pontban foglaltak szerint élhet. A betonból készült termékeket a rakaton lévő termékcímkén rögzített gyártási dátumtól számított 7 napon belül nem szabad beépíteni. A termékek a teljes terhelhetőségüket 28 napos korukban érik el. Bármilyen minőségi kétség, aggály esetén a termék – a felmerült probléma tisztázásáig – nem építhető be. Bármilyen egyéb (pl.: lerakási, felszedési) költség nem érvényesíthető. Reklamációnak csak a számlával igazolhatóan Gyártó által gyártott vagy forgalmazott termékek esetén van helye. A minőségi kifogások megvizsgálásában a Gyártó és a Megrendelő közösen jár el a jelen ELADÁSI- ÉS SZÁLLÍTÁSI FELTÉTELEK-ben rögzített irányelveknek megfelelően. A reklamáción alapuló fizetési visszatartások a minőségi kifogás megalapozatlansága esetén késedelmes fizetésnek minősülnek és az erre vonatkozó jogkövetkezményeket vonják maguk után.

12. Egyedi megrendelések

A mindenkor érvényes árjegyzékben nem szereplő, külön kérésre gyártott termék megrendelése esetén az ár 40%-a foglalóként előre fizetendő. Ha a Megrendelő eláll a megrendeléstől, a foglaló nem jár vissza, az a Gyártót illeti. A már legyártott egyedi termékekre vonatkozó szerződéstől a Megrendelő nem állhat el, köteles a szerződés szerinti vételárát megfizetni a Gyártónak.

13. Jogvita

Az ELADÁSI- ÉS SZÁLLÍTÁSI FELTÉTELEK-ben vagy a külön szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jog, különösen a Ptk. előírásai az irányadók. Amennyiben az alkalmazandó jogszabályok alapján a felek esetleges jogvitájának elbírálására nem a Pesti Központi Kerületi Bíróság, a Budai Központi Kerületi Bíróság, a Fővárosi Törvényszék vagy a Budapest Környéki Törvényszék az illetékes, úgy a felek jogvitájukra a Budapesti II. és III. Kerületi Bíróság illetve a Székesfehérvári Törvényszék kizárólagos illetékességét kötik ki a per tárgytól, illetve a pertárgy értékétől függően.



Budapest, 2018. január 1.
Michael Silly, ügyvezető





KK KAVICS BETON

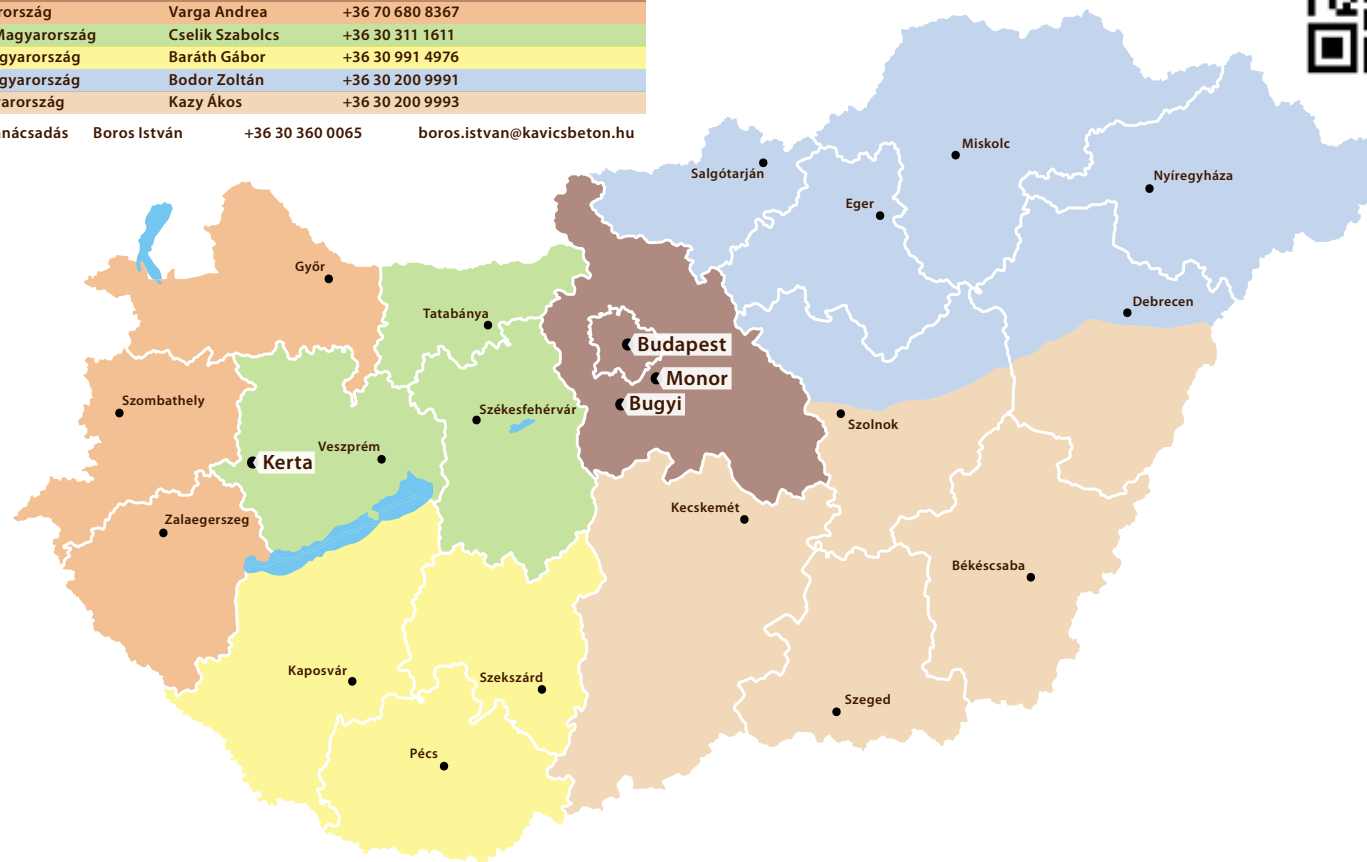


Tanácsadóink

Budapest, Pest megye	Barabás Gábor	+36 30 311 1610
	Gubicza Szilveszter	+36 30 834 6516
	Boros István	+36 30 360 0065
Nyugat-Magyarország	Varga Andrea	+36 70 680 8367
Észak-Nyugat Magyarország	Cselik Szabolcs	+36 30 311 1611
Dél-Nyugat Magyarország	Baráth Gábor	+36 30 991 4976
Észak-Kelet Magyarország	Bodor Zoltán	+36 30 200 9991
Dél-Kelet Magyarország	Kazy Ákos	+36 30 200 9993

Tervezői szaktanácsadás Boros István +36 30 360 0065 boros.istvan@kavicsbeton.hu

A KK Kavics Beton kereskedői partnerhálózatának tagjait megtalálja a cég honlapján a www.kavicsbeton.hu/viszonteladok címen.



Diszpozíció Bugyi, Monor	Nagy Judit	+36 30 535 8541	Fax: +36 29 547 285
	Lukács Györgyné	+36 30 535 8542	Fax: +36 29 547 285
	Svébis Anett	+36 30 535 8543	Fax: +36 29 547 285
Diszpozíció Kerta	Nagy Helga	+88 229 011	Fax: +88 504 316
	Sebestyén Loretta	+36 30 520 2396	

Budapest
Bugyi
Monor
Kerta

Központi iroda - 1088 Budapest, Krúdy u. 11. hátsó lépcsőház 4. em. 11.
Kavicsbánya, Transzportbeton üzem, Térkö üzem - 2347 Bugyi, Alsórada puszta 10.
Transzportbeton üzem - 2200 Monor, Ady E. u. 62.
Transzportbeton üzem, Térkö üzem - 8492 Kerta, Vasútállomás

Építés • Tervezés • Kivitelezés

Kompromisszumok nélkül

kk
I P A R I



KK KAVICS BETON – 25 ÉVE ÉPÍTHET RÁNK

Számunkra az építkezés mindig valami **maradandó és fenntartható** létrehozását jelenti – és mindezt már évtizedek óta!

Termékeinket a **legújabb standardok szerint a legmodernebb berendezéseken** gyártjuk – a **legjobb minőségű alapanyagokból**.

Számunkra nem csak az fontos, hogy a legjobb ár-érték-arányt érjük el, hanem az is, hogy a gyártás során a termék a legkisebb CO₂-kibocsátással kerüljön előállításra. Saját kitermelőhelyünkön előállított homokunkkal és kavicsunkkal nemcsak a termékek minőségét tudjuk saját kezűleg szabályozni, hanem a beérkező nyersanyagok által okozott **károsanyag-kibocsátást is a minimumra tudjuk csökkenteni**.

Az, hogy hazai cementet használunk fel, számunkra logikus és következetes.

Különösen a tervező, feldolgozó és projektfejlesztő Partnereink számára fontosak a természetes alapanyagokból előállított építőanyagaink. Ezek **különösen hosszú**

élettartamot garantálnak a legnagyobb igénybevétel esetén is. Természetesen feltételezve azt, hogy a megfelelő termék műszakilag helyesen kerül beépítésre a mindenkor kívánt felhasználási célra.

Amennyiben a termékek egy idő után már nem felelnek meg az Ön legújabb elvárásainak, azok felszedhetők, **újra felhasználhatók**, illetve majdnem minden termékünk **újrahasznosítható**. Ez egy újabb lépés a „zöld lábnyom felé”!

Könnyen bedolgozható termékeink minőségét folyamatosan ellenőrizzük, mely jelenti az **MSZ EN ISO 9001-es** szabályozás szerinti felügyeletet és természetesen a **külső laborfelügyeletet** is.

Transzportbetonunkat és magasépítő elemeinket az üzemi gyártás ellenőrzés szabályainak vetjük alá.

A minőségirányítás mellett a környezetközpontú irányítást is a szívünkön viseljük.

Az **MSZ EN ISO 14001-es** szabvány bevezetésével **ágazatunk éllovasává váltunk**.

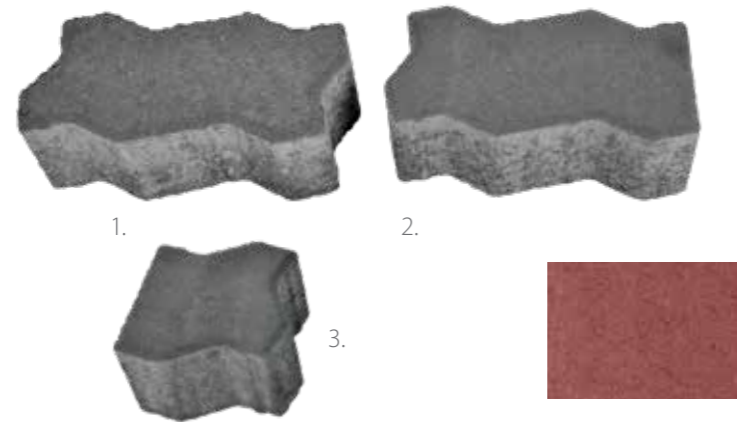
Amennyiben nem talál az Ön számára megfelelő terméket vagy kérdése lenne a bedolgozással vagy termékeinkkel kapcsolatban, lépjen kapcsolatba velünk az info@kavicsbeton.hu címen vagy a +36 1 483 3550-ös telefonszámon.

KK Kavics Beton csapata

Az Ön KK Kavics Beton partnere:



FRANKFURT



szürke antracit sárga

- 1. Normálkő 22,5x11,25 cm
 - 2. Kezdőkő 22,5x11,25 cm
 - 3. Félkő 11,25x11,25 cm
- Kővastagság: 6, 8 cm

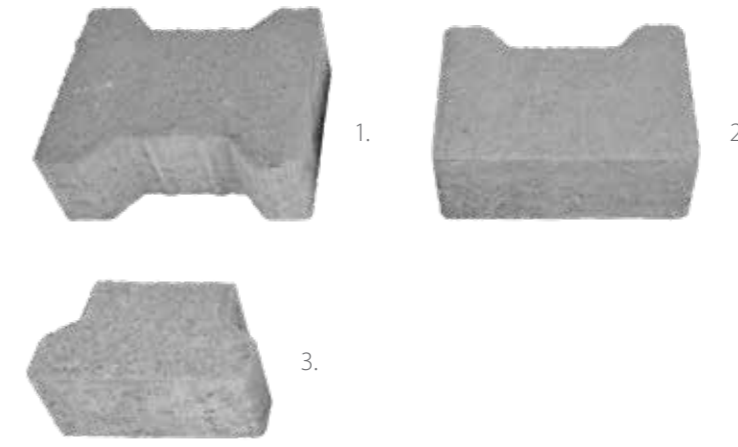
Játékos és formabontó

A Frankfurt burkolóköveket előszeretettel használják a nagyméretű, forgalmas terek burkolására. Gyakran találkozhatunk vele repülőterek vagy pályaudvarok környékén. A hullámkövek közül a legeredettebb megjelenéssel büszkélkedhet, 6 és 8 cm vastagságban kapható. A kialakítás horizontálisan és vertikálisan is stabilabbá teszi a burkolatot. Nagy segítséget jelent a kivitelezés során, hogy több színben készült termékcsalád félkövet és kezdőkövet tartalmaz. A vágási selejt így minimális.

Fektetési útmutató az F37. oldalon.



ROTTERDAM



szürke vörös antracit

- 1. Normálkő 20 x16,5 cm
 - 2. Kezdőkő 20x14 cm
 - 3. Félkő 16,5x10 cm
- Kővastagság: 6, 8 és 10 cm

Stabil és teherbíró

Alaposan érdemes átgondolni, hogy milyen burkolókőrendszer felel meg az extrém módon igénybevett utak burkolására. A Rotterdam burkolókő azonban leveszi a döntés terhét a tervezők válláról. A 6, 8 és 10 cm vastagság jól mutatja, hogy ezt a terméket tartósan nagy terheléshez készítették. Feladatát évtizedeken keresztül biztosan el is látja. A Rotterdam burkolókövet elsősorban úttestekhez, járdákhoz, kerékpár- és gyalogutakhoz, ipari udvarokhoz ajánljuk.

Fektetési útmutató az F43. oldalon.



LONDON 10X20



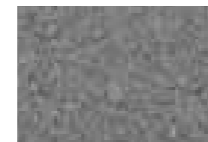
sárga



barna



szürke



antracit



vörös

Normálkő 10x20 cm*

Kővastagság: 6, 8 cm

*A London termékcsalád további méreteit lásd. A12-13. oldalon!

Letisztult elegancia

Ne tévesszen meg senkit a termék elnevezése. London városának olykor ködös, szürke, esős hangulatáról itt szó sincs! Éppen ellenkezőleg! Nem hivalkodó, felületét a négyszögletes forma letisztult vonalai keretezik, amely mindig elegáns és sosem lesz divatjamúlt. Zökkenőmentes, perem nélküli kivitelben is kapható.

Fektetési útmutató az F26-27. oldalon.



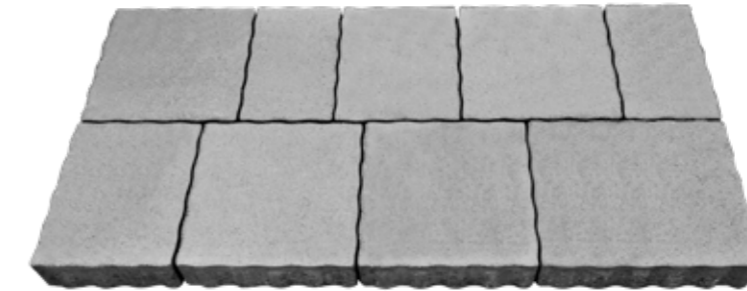
BÁZEL VARIO



Kapcsolódókő

A kövek oldalán található nutfédes kialakítással kapcsolódnak, melyek biztosítják, hogy a kőfelület ne mozdulhasson el. Beépített állapotban a kapcsolódási pontok nem láthatók.

Fektetési útmutató az F31. oldalon.



szürke



agyag

A vario soronként kapható egy sor 0,72 m².

Egy sor az alábbi méreteket tartalmazza:

2 db 18x30 cm; 4 db 30x30 cm;

2 db 24x30 cm; 1 db 30x36 cm.

Kővastagság: 8 cm



„K”-SZEGÉLY



szürke

Fektetési útmutató az F45. oldalon.

Stabil és befejezett

Senki sem szeret autójával magas útpadkára hajtani, vagy annak közelében parkolni. Megsérülhet az alváz vagy a lökhárító. A „K” szegély azonban biztonságos és praktikus megoldást nyújt erre a problémára. Igazi segítség a burkolatban lévő kisebb szintkülönbségek áthidalására.



ÚTSZEGÉLYEK

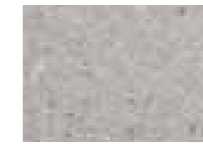
Elsősorban olyan helyre tervezendő, ahol szintkülönbséget elválasztó megoldásra van szükség. Szívesen alkalmazható utak, járdák és körforgalmak szegélyezésénél. További előnye, hogy bármelyik KK Kavics Beton burkolókövel jól illeszthető.

Kiemelt útszegély

1. 8x25x100 cm, 2. 15x25x100 cm, 3. 15x25x25 cm



Fektetési útmutató az F45. oldalon.



szürke

SÜLLYESZTETT SZEGÉLY



Vajon mi lehet a megoldás két különböző burkolat találkozásánál? A válasz egyszerű: süllyesztett szegély. Ezek a kövek zökkenőmentes továbbhaladást és szinteltérés nélküli átmenetet biztosítanak az eltérő burkolatok között.

Süllyesztett szegély

1. 15x20x40 cm
2. 20x15x40 cm

Fektetési útmutató az F45. oldalon.

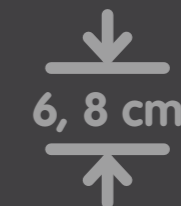
London MED

3. 60x40x10 cm



Fektetési útmutató az F26. oldalon.

PÁRIZS VEZETŐ- ÉS TAKTILISKŐ



Természetes elegancia

A Párizs vezetőkö, hosszirányú bordázott felületével biztonsággal célhoz vezeti csökkent látóképességű embertársainkat. Szintén hasznos a Párizs taktiliskő, amelyből jól érzékelhető taktilis figyelmeztető sáv létesíthető. Használatukkal a vakok és gyengénlátók számára is biztonsággal jelezhetők az egyes akadályok - például gyalogátkelő esetén a járda és az úttest határa. A hosszirányú bordák, illetve a kiemelkedő csonkakúpok bottal, illetve lábbelin keresztül is jól érzékelhetően jelzik a fókuszolt figyelmet igénylő helyzetet.



1. Vezetőkö 20x20 cm

2. Taktiliskő 20x20 cm

Kővastagság: 6, 8 cm

Fektetési útmutató az F17. oldalon.



PÁRIZS SEGÍTŐKŐ



Normálkő mérete:
20x20 cm
Kővastagság:
6, 8 cm



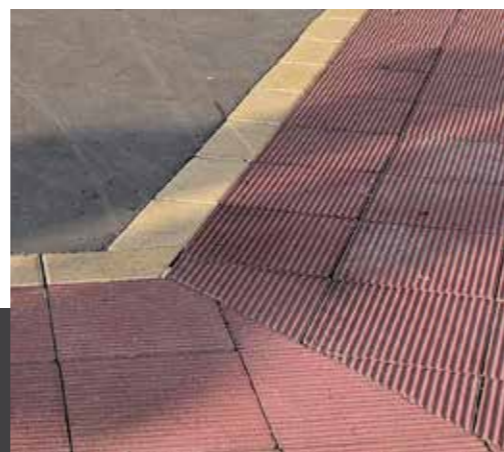
vörös



sárga

Gondolunk azokra az embertársainkra is, akik számára sokkal nehezebb a közlekedés. Ami másoknak egyszerű és hétköznapi, az a vakok és gyengénlátók számára nehézkes és veszélyes is lehet. Őket segíti ez a speciális termék! A Párizs segítőkö 3 mm mélyen bordázott felülete csúszásgátló, és könnyen érzékelhető a veszélyes területeken. Használata szinte elengedhetetlen pályaudvarok, kereszteződések, gyalogátkelők környékén. Magánfelhasználás esetén hasznos lehet meredekebb lejtők kocsifelhajtóin.

Fektetési útmutató a 17. oldalon.



BÁNYATERMÉKEK

Kvarchomok

és osztályozott kavics

Különböző frakciókból (0/1, 0/4, 2/8 mm) mosott kvarchomok és mosott kavics. 1000 kg-os Bigbag-ben vagy ömlesztett formában kapható.



Fuga homok

Betonburkolókövek, természetes kövek és klinker burkolatok fugázásához, osztályozott, tört szemcséjű szárított homok. A tört szemcséknek köszönhetően jó kötési tulajdonságokkal rendelkezik, nem süllyed bele a zúzalék ágyba. 25 kg-os kiszerelésben és 1000 kg-os Bigbag-ben kapható.



Különböző színű fugaanyag kapható

Ágyazóhomok

A tartósan működő burkolat egyik legfontosabb része az ágyazat. Az MSZ EN 933-as szabvány szerint állítjuk össze tört anyagból a speciális KK ágyazó homokot. 1000 kg-os Bigbag-ben vagy ömlesztett formában kapható.



ZSALUKŐ

	hosszúság	szélesség	magasság	db/rkl	db/m ²
Zsalukő 15	50	15	25	70	8
Zsalukő 20	50	20	25	60	8
Zsalukő 25	50	25	25	50	8
Zsalukő 30	50	30	25	40	8
Zsalukő 40	50	40	25	30	8



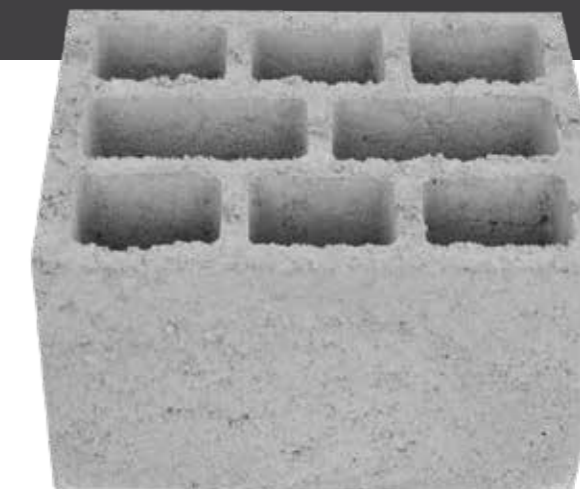
BÉLÉSTEST

	hosszúság	szélesség	magasság	db/rkl	db/m ²
Béléstest	50	25	19	60	4



FALAZÓBLOKK

	hosszúság	szélesség	magasság	db/rkl	db/m ²
30-as fal	38	30	22	40	10,5
38-as fal	30	38	22	40	13



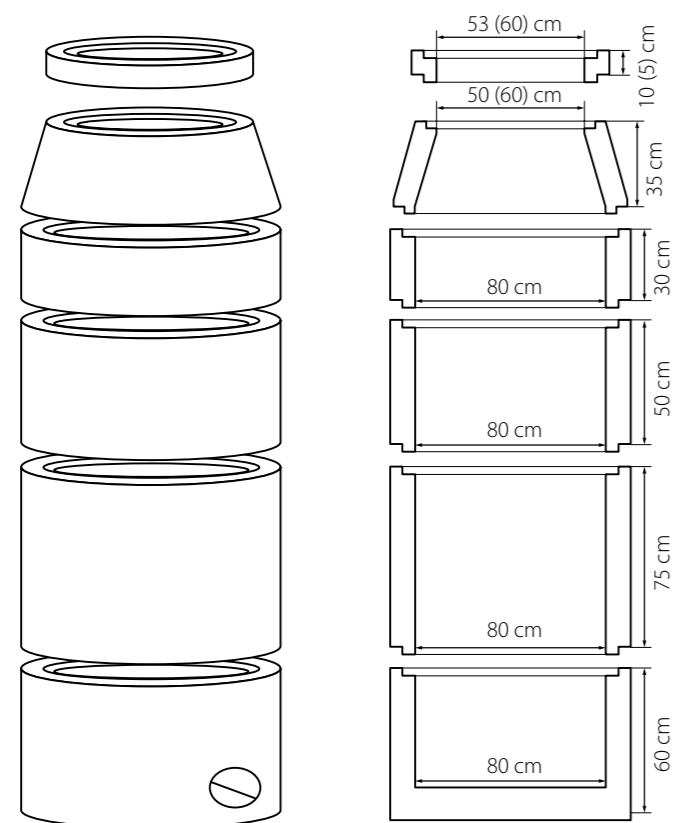
VÁLASZFAL

	hosszúság	szélesség	magasság	db/rkl	db/m ²
Béléstest	50	25	19	60	4



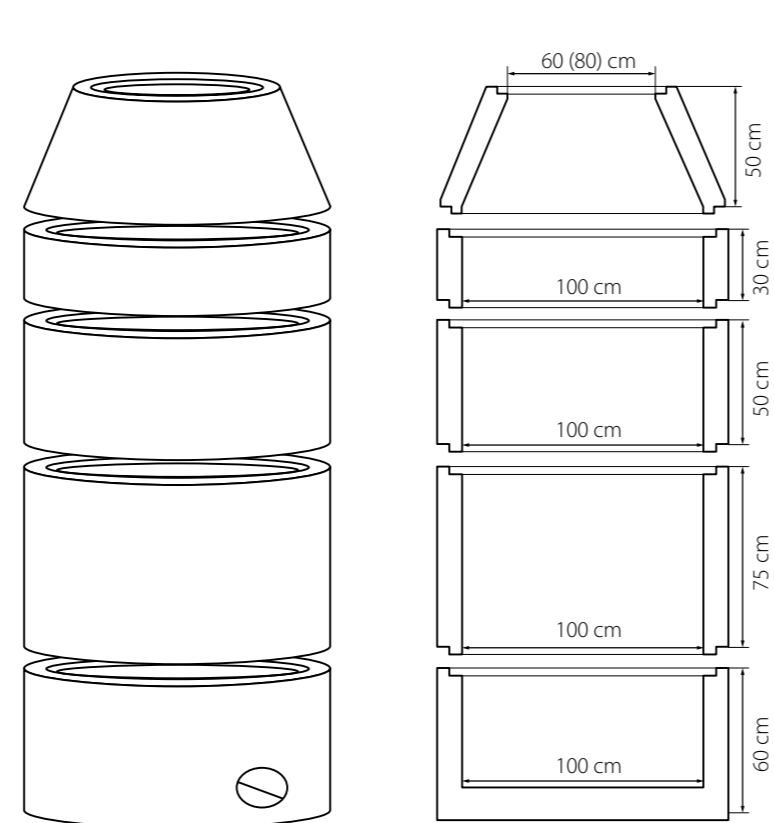
VÍZÉPÍTÉSI ELEMÉK

Aknaelemek 80 cm belső átmérővel



Aknaaszkító-magasító gyűrű 53x5 cm | 53x10 cm | 60x5 cm | 60x10 cm
 Aknaaszkító elem 80x35-50 cm | 80x35-60 cm
 Aknamagasító gyűrű 80x30x9,5 cm | 80x50x9,5 cm | 80x75x9,5 cm
 Akna fenékelem 80x60x9,5 cm (igény szerint kúnnel és kúnet nélkül)
 (Ø20, Ø25, Ø40 1, 2, 3, 4 becsatlakozási lehetőséggel)

Aknaelemek 100 cm belső átmérővel

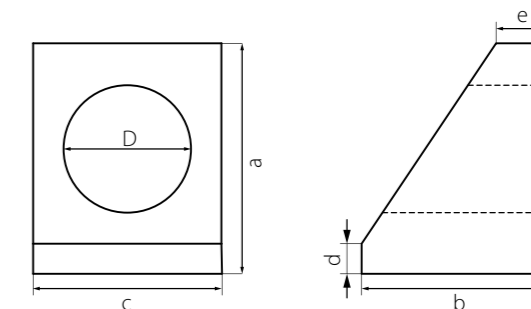


Aknaaszkító elem 100x50-60 cm | 100x50-80 cm
 Aknamagasító gyűrű 100x30x11,5 cm | 100x50x11,5 cm | 100x75x11,5 cm
 Akna fenékelem 100x60x11,5 cm (igény szerint kúnnel és kúnet nélkül)
 (Ø20, Ø25, Ø30, Ø40 1, 2, 3, 4 becsatlakozási lehetőséggel)

VÍZÉPÍTÉSI ELEMÉK

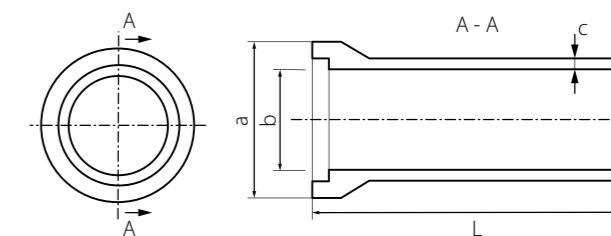
Átereszelőfejek

	méret					
Ø40 cm	D-40 cm	a-65 cm	b-55 cm	c-55 cm	d-12 cm	e-15 cm
Ø50 cm	D-50 cm	a-75 cm	b-65 cm	c-65 cm	d-12 cm	e-15 cm
Ø60 cm	D-60 cm	a-85 cm	b-65 cm	c-75 cm	d-12 cm	e-15 cm



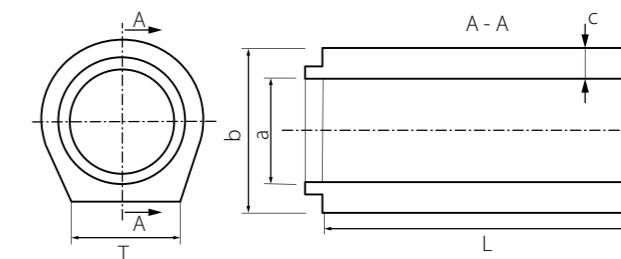
Tokos betoncsövek

	méret			
TO Ø20 cm	a-33,2 cm	b-20 cm	c-3,0 cm	L-100 cm
TO Ø30 cm	a-47,6 cm	b-30 cm	c-3,2 cm	L-100 cm



Talpas betoncsövek

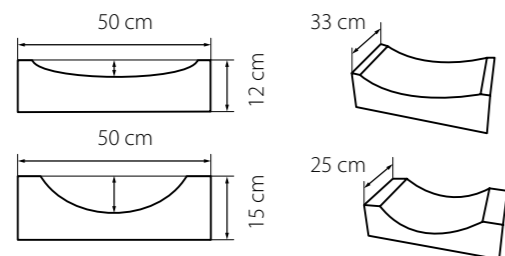
	méret				
TA Ø30 cm	a-30 cm	b-38 cm	c-4 cm	T-25 cm	L-99 cm
TA Ø40 cm	a-40 cm	b-48 cm	c-4 cm	T-32 cm	L-99 cm
TA Ø50 cm	a-50 cm	b-62 cm	c-7 cm	T-40 cm	L-99 cm
TA Ø60 cm	a-60 cm	b-74 cm	c-6 cm	T-45 cm	L-99 cm



VÍZÉPÍTÉSI ELEMÉK

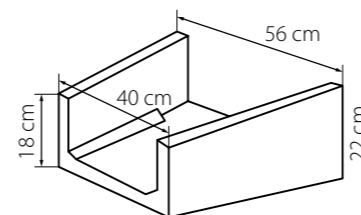
Folyókaelemek

50x33x12 cm (3 cm mély)
50x25x15 cm (8 cm mély)



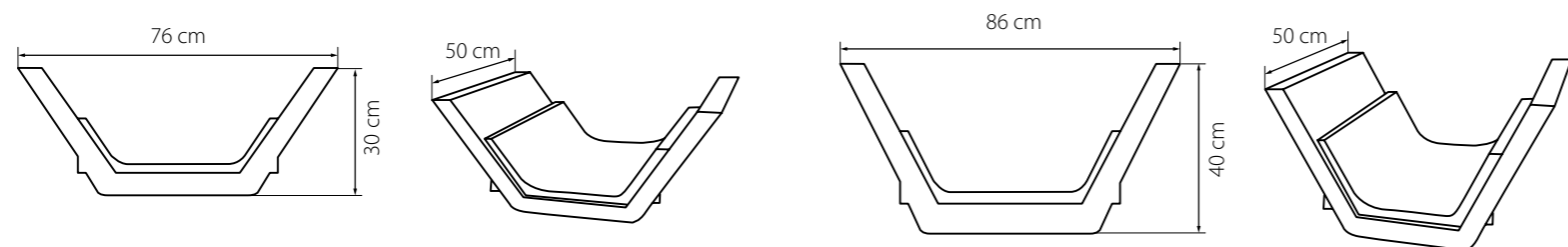
Surrantóelemek

56x40x50 cm (műanyagszállal erősített)



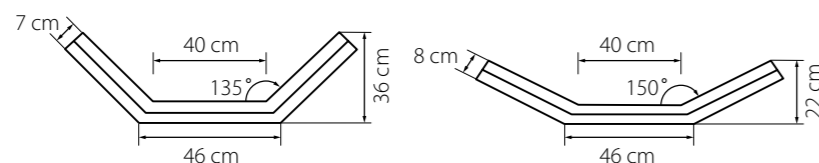
Mederelemek

76x50x30 cm
86x50x40 cm



Vasbeton árokelemek

40x100x1/1 cm 135°
40x100x1/1,5 cm 150°



VASÚTI TERMÉKEK

Kábelcsatornák

	méret		
K 20	a-100 cm	b-20 cm	c-20 cm
K 28	a-100 cm	b-28 cm	c-19 cm
K 30	a-100 cm	b-30 cm	c-20 cm
K 38	a-100 cm	b-38 cm	c-19 cm
K 40	a-100 cm	b-40 cm	c-20 cm

Fedlapok

	méret		
K 20	a-50 cm	b-30 cm	c-8 cm
K 28	a-50 cm	b-31,5 cm	c-6 cm
K 30	a-50 cm	b-40 cm	c-8 cm
K 38	a-50 cm	b-41,5 cm	c-6 cm
K 40	a-52 cm	b-50 cm	c-8 cm

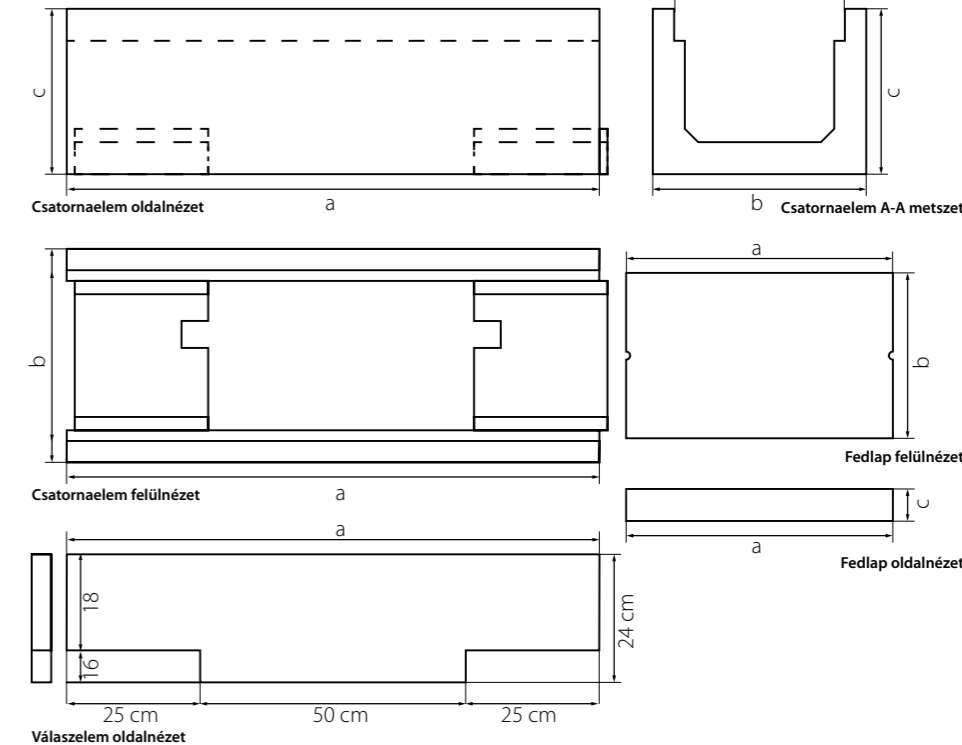
Kábelvédők

Kábelvédő cső	100x14x7 cm
Kábelvédő cső	100x14x9 cm
Kábelvédő cső-fedlap	50x24x4,5 cm

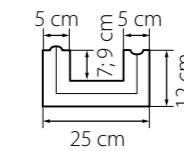
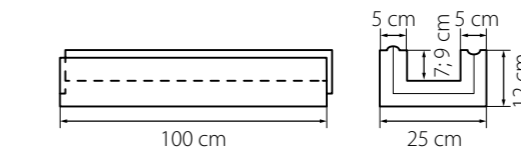
Egyéb termékek

Fénysorompóalap	65x65x50 cm
Fénysorompóalap	36x36x75 cm
Betongyám	15x33x25 cm
Fényjelző oszlop "A"	50x50x12 cm
Fényjelző oszlop "B"	40x40x24,8 cm
Fényjelző oszlop "C"	42x42x12 cm
Monolit jelzőalap	117x101x71 cm
Betonföldláb DT	100x20x12 cm
Vonalkábeljelző	100x20x12 cm

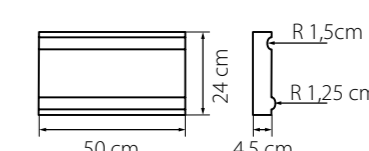
Kábelcsatornák és fedlapok



Kábelvédő cső 100x14x7 és 100x14x9



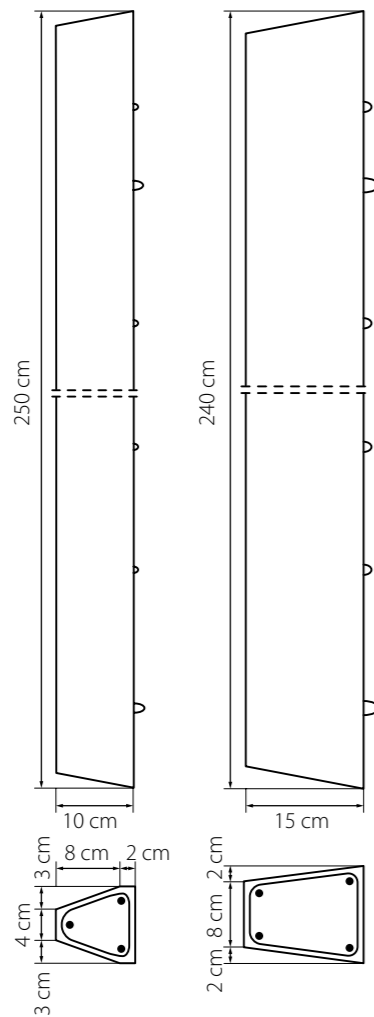
Kábelvédő cső fedlap 50x24x4,5



EGYÉB TERMÉKEK

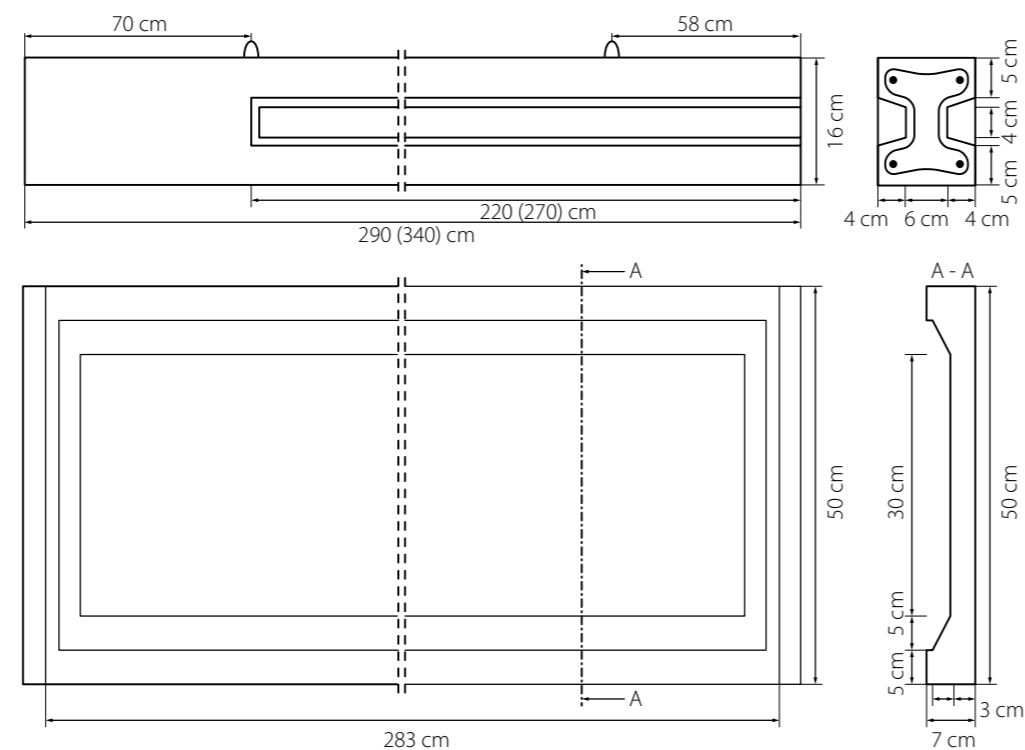
Kerítés oszlopok

250x10x10 cm
240x10x15 cm
300x12x15 cm



Ipari kerítésrendszer

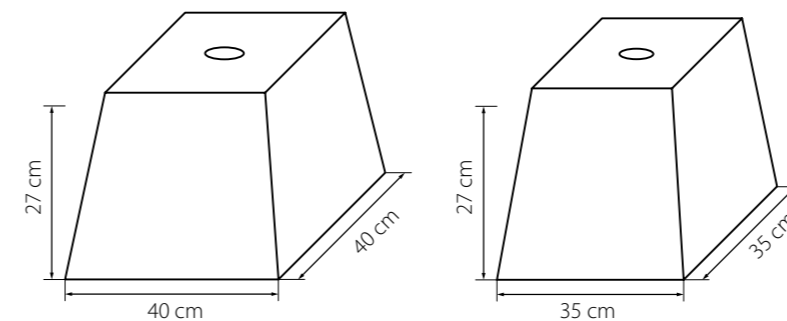
Hornycsúszott vasbeton oszlop 290x14x16 cm
Hornycsúszott vasbeton oszlop 340x14x16 cm
Kerítésállító vasbeton 300x50x7 cm



EGYÉB TERMÉKEK

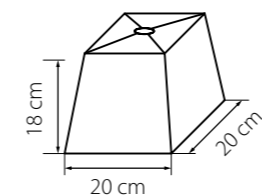
Közúti jelzőtáblatartó

35x35x27 / 25x25 cm Ø 9 cm

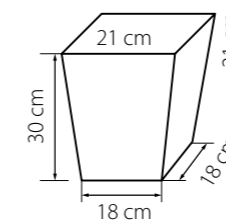


Villámhárító betongúla

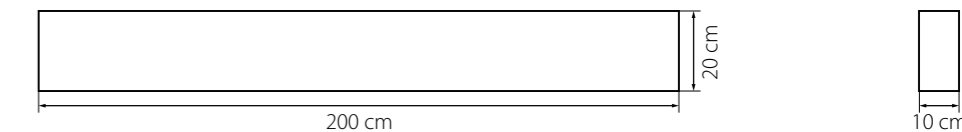
20x20x18 cm / 10x10 cm Ø 3 cm



Pinceidomkő

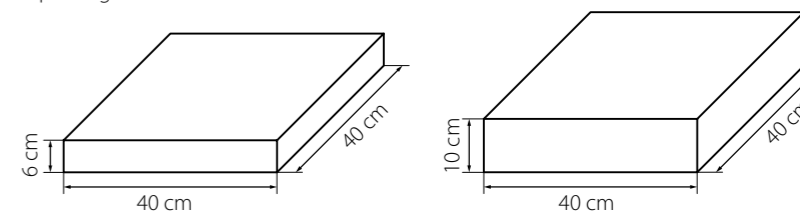


Fejgerenda



Burkolólapok

Kopóréteg nélkül 40x40x6 cm
Kopóréteg nélkül 40x40x10 cm



Atlasz Betonárut Gyártó és Faipari Kft.


8492 Kerta, Vasútállomás

Tel.: +3688 229 264

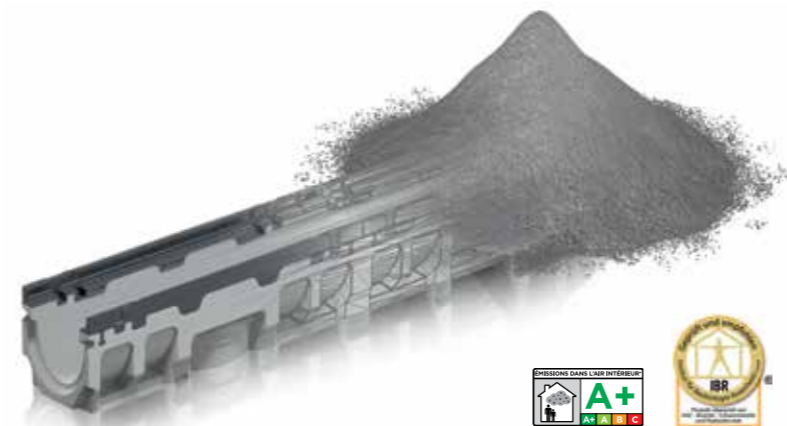
Mobil: +3630 520 2396

Email: kertamegrendeles@kavicsbeton.hu

VÍZELVEZETŐ RENDSZEREK

 FILCOTEN® - Graspointher termékek

Minden erőnkkel a környezetünk megóvásáért.




Gyanta és oldószermentes,
már a gyártás során
óvja a környezetet
és a vele dolgozók
egészségét.

 Hőmérséklet ingadozás,
fagy- és UV-álló

 Nem
éghető

 Növelt törésállóság

 Nagy
nyomószilárdság

 Alacsonyabb szállítási költség,
gyorsabb beépítés

 0% károsanyag –
100% újrafelhasználhatóság

 **FILCOTEN**[®]

A természettel harmonizáló technológia

 **C250**
osztályig

Felhasználási területek

- Teraszok, erkélyek
- Garázsok, házbejáratok
- Sportközpontok, kertek
- Gyalogos zónák, járdák
és hasonló felületek

Robosztus, formatartó és mégis elég
könnyű – ez a FILCOTEN[®] light, a kompakt
és gazdaságos folyókarendszer.
Jól illeszkedik a különböző burkolatokhoz,
mint térköhoz, járólaphoz és más,
nem öntött felülethez.

 **FILCOTEN**[®]

LIGHT

*További információért keresse fel honlapunkat, vagy tájékozódjon külön katalógusunkból.



CE 

Jellemzők:

- Folyókatest saját lejtéssel
vagy anélkül – NM100 és NM150
- „Mini” típus 55 mm beépítési magassággal
- Bordás, hálós acélrács
vagy öntöttvas rács C250 osztályig
- Résfolyóka rátét,
szinte láthatatlan, 18 mm-es réssel

Filcoten LIGHT folyóka



FILCOTEN® light 100 folyókatest

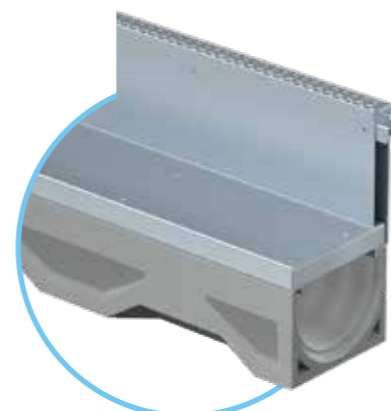
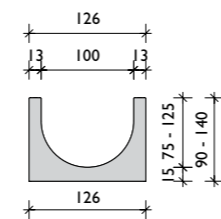
Cikkszám	Folyóka típus	Lejtés/ alsó kifolyás	Folyókaavág magassága	Súly
10310000	100/0	0 %	90 mm	9,2 kg
10310061	100/5-0	0 %	115 mm	10,7 kg
10310062	100/10-0	0 %	140 mm	12,2 kg
10310001	100/1	0,5 %	95 mm	9,4 kg
10310002	100/2	0,5 %	100 mm	9,7 kg
10310003	100/3	0,5 %	105 mm	10,0 kg
10310004	100/4	0,5 %	110 mm	10,3 kg
10310005	100/5	0,5 %	115 mm	10,6 kg
10310006	100/6	0,5 %	120 mm	10,9 kg
10310007	100/7	0,5 %	125 mm	11,2 kg
10310008	100/8	0,5 %	130 mm	11,5 kg
10310009	100/9	0,5 %	135 mm	11,8 kg
10310010	100/10	0,5 %	140 mm	12,1 kg
10310070	101/0	0 % / DN100	90 mm	8,9 kg
10310071	101/5-0	0 % / DN100	115 mm	10,4 kg
10310072	101/10-0	0 % / DN100	140 mm	11,9 kg
10310050	100/0	0 % / L=500	90 mm	4,6 kg
10310051	100/5-0	0 % / L=500	115 mm	5,4 kg
10310052	100/10-0	0 % / L=500	140 mm	6,1 kg

FILCOTEN® light mini 100 folyókatest

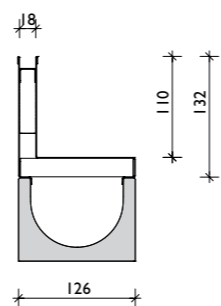
Cikkszám	Folyóka típus	Lejtés/ alsó kifolyás	Folyókaavág magassága	Súly
10110000	mini	0%	55 mm	6,1 kg
10110070	mini	0% / DN100	55 mm	5,9 kg



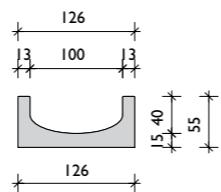
FILCOTEN® light 100



FILCOTEN® light 100
résfolyóka fedlappal



FILCOTEN® light mini 100

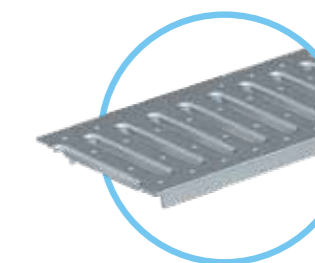


FILCOTEN® light 100 fedlap

Cikkszám	Fedlapok	Anyag	Méret mm-ben	EU szabvány besorolás	Résszélesség	Súly/db	Átfolyási keresztmet.
17010200	1. Bordás	Horg. acél	1000/124/2	A 15 kN	SW 8/85	1,6 kg	265 cm ² /m
17010201		Horg. acél	500/124/2	A 15 kN	SW 8/85	0,8 kg	265 cm ² /m
17010300		Rozsdam. acél	1000/124/2	A 15 kN	SW 5/85	1,6 kg	160 cm ² /m
17010301		Rozsdam. acél	500/124/2	A 15 kN	SW 5/85	0,8 kg	160 cm ² /m
17010210	2. Hálós acélrács	Horg. acél	1000/124/2	B 125 kN	MW 30/10	2,6 kg	795 cm ² /m
17010211		Horg. acél	500/124/2	B 125 kN	MW 30/10	1,3 kg	795 cm ² /m
17010310		Rozsdam. acél	1000/124/2	B 125 kN	MW 30/10	2,6 kg	795 cm ² /m
17010311		Rozsdam. acél	500/124/2	B 125 kN	MW 30/10	1,3 kg	795 cm ² /m
17010100	3. Öntöttvas rács	Öntöttvas	500/124/5	C 250 kN	MW 15/25	2,6 kg	455 cm ² /m
17010150		Öntöttvas-KTL	500/124/5	C 250 kN	MW 15/25	2,6 kg	455 cm ² /m

FILCOTEN® light 100 résfolyóka fedlap

Cikkszám	Fedlapok	Anyag	Méret mm-ben	EU szabvány besorolás	Résszélesség	Súly/db	Átfolyási keresztmet.
17110205	4. Résfolyóka fedlap	Horg. acél	1000/126/132	A 15 kN	SW 18	3,8 kg	180 cm ² /m
17110213		Horg. acél	1000/126/132	C 250 kN	SW 18	5,7 kg	180 cm ² /m
17110305		Rozsdam. acél	1000/126/132	A 15 kN	SW 18	3,8 kg	180 cm ² /m
17110313		Rozsdam. acél	1000/126/132	C 250 kN	SW 18	5,7 kg	180 cm ² /m
37951	Résfolyóka betét	Horg. acél	L = 1000	Négyzetrács 8/8 mm		0,2 kg	
37956		Rozsdam. acél	L = 1000	Négyzetrács 8/8 mm		0,2 kg	
17110293	Bekötőakna	Horg. acél	500/126/132	D 400 kN	SW 18	4,5 kg	180 cm ² /m
17110393		Rozsdam. acél	500/126/132	D 400 kN	SW 18	4,5 kg	180 cm ² /m



1. Bordás rács fedlap
SW 8/85 - horganyzott
SW 5/85 -
rozsdamentes acél



2. Hálós acélrács fedlap
Résszélesség 30/10 -
Horganyzott vagy
rozsdamentes acél



3. Öntöttvas rács fedlap
Résszélesség 15/25 -
„C” osztály



4. Résfolyóka fedlap
„A” vagy „C” osztály
Horganyzott vagy
rozsdamentes acél

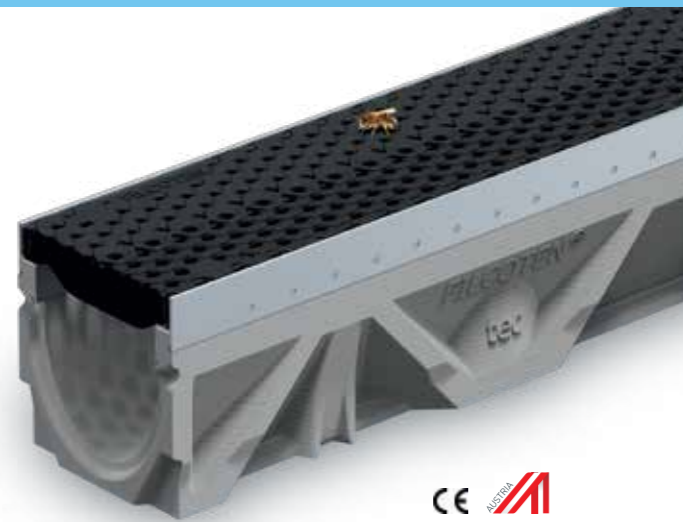


C250
osztályig

Felhasználási területek

- Személyautó parkolók
- Gyalogos zónák, parkok
- Terek, iroda épületek
- Sport és szabadidő parkok és hasonló felületek

A FILCOTEN® tec folyókarendszer jellemzője a bebetonozott horganyzott acél tok, ami miatt könnyen összeépíthető olyan öntött felületekkel, mint pl. az aszfalt. A rácsokat a folyókatestben a fiX-csatlakozó rendszer rögzíti.



Jellemzők:

- Folyókatest saját lejtéssel vagy anélkül – NM100, NM150 és NM200
- „Mini” típus 80 mm beépítési magassággal (csak NM100)
- Bebetonozott horganyzott tokkal
- Széles fedlap választék C250 kN terhelésig
- Új: COMBee rács: papírrácsra hasonlító műanyag dizájn rács

 **FILCOTEN®**

TEC

28

*További információkért keresse fel honlapunkat, vagy tájékozódjon külön katalógusunkból.

Filcoten TEC folyóka



E600
osztályig

Felhasználási területek

- Ipari területek
- Üzemek és raktárépületek
- Szervizek
- Autókereskedések, benzinkutak és hasonló felületek

A FILCOTEN® pro folyóka rendszer jellemzője a bebetonozott horganyzott vagy rozsdamentes acél, illetve az öntöttvas tok. A rácsokat a folyóka testben a fiX-csatlakozó rendszer vagy csavar rögzíti.



Jellemzők:

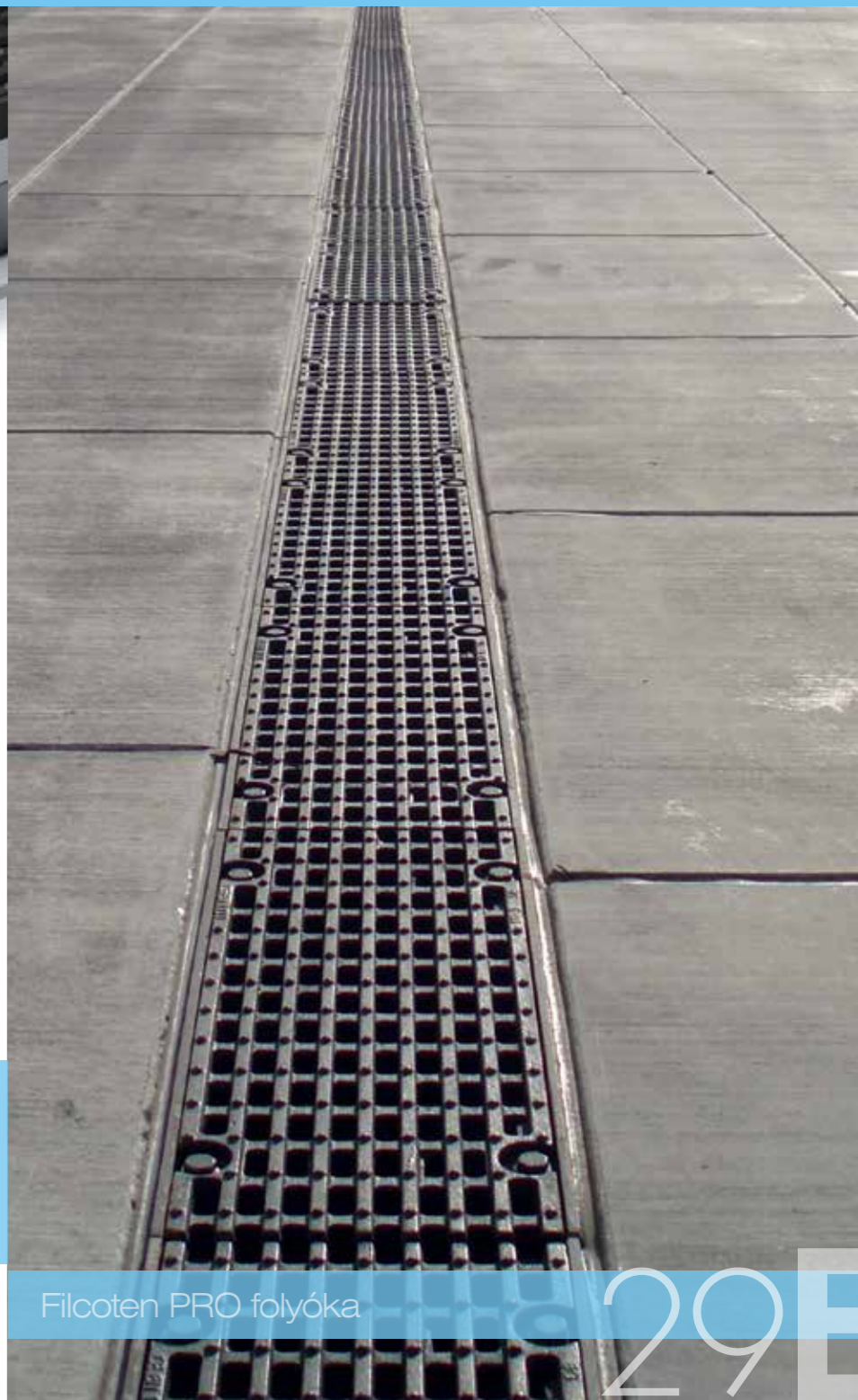
- Folyókatest saját lejtéssel vagy anélkül – NM100, NM150, NM200 és NM300
- „Mini” típus csökkentett beépítési magasság
- Bebetonozott horganyzott vagy rozsdamentes acél, ill. öntöttvas tokkal
- Széles fedlap választék E600 kN terhelésig
- Az öntöttvas tokba a hosszbordás öntöttvas rács csavarral is rögzíthető

 **FILCOTEN®**

PRO

*További információkért keresse fel honlapunkat, vagy tájékozódjon külön katalógusunkból.

Filcoten PRO folyóka



29