



# Kaiserstein



## TERMÉKKATALÓGUS 2016

KERTI LAPOK | TÉRBUKOLÓ KÖVEK | KERTI FALAZÓK | MEDENCESZEGÉSEK | KERÍTÉSEK

Leier

# MINŐSÉG ÉS SZAKÉRTELEM:

## TÖBB MINT 30 ÉVE MAGYARORSZÁGON

### EGY SIKERES CSALÁDI VÁLLALKOZÁS, MELY ELKÖTELEZETT A FOLYAMATOS INNOVÁCIÓ ÉS MINŐSÉG MELLETT

Kedves Olvasó!

A világ folyamatos változása időről-időre új élményeket kínál, alakítja és átforgalmazza igényeinket. Megújulás iránti vágyunk épített környezetünkben is folyamatos fejlesztésre, szépítésre, változtatásra sarkall minket: lakóhelyünk, házunk megjelenésével egyedi értéket teremtünk. Barátságos és élhető környezetünk kialakításával életszínvonalunkat emeljük. A Leier cégcsoport innovatív gondolkodásmódjával és minőségi termékpalalettájával segít Önnek megvalósítani elképzeléseit, életre hívni saját, egyedi ötleteit.

#### Stabilitás és megbízhatóság

Egy pillanatra tekintünk vissza arra az útra, amely elvezetett ideig. Cégcsoportunk története közel fél évszázadra nyúlik vissza, ekkor alapította cégcsoportunkat, a jelenleg is aktív tulajdonos, Michael Leier. Magyarországon a rendszerváltás előtt, 1984-ben nyitotta meg kapuit első gyárunk Gönyűn, amelyet az évek során újak és újabbak követtek.

Az elmúlt évtizedek alatt, így válhattunk a magyar építőipar piacvezető és egyben legnagyobb építőanyag gyártójává.

Rendkívül széles termékpalalettánk mára lehetővé teszi az Ön számára egy komplett, szerkezetkész épület teljes felépítését a pincétől egészen a padlásig. Az apró részletekre éppolyan hangsúlyt fektetünk, mint a nagyobb volumenű kérdésekre, így törekszünk a tökéletes rendszer megvalósítására, mely méltán érdemli ki vásárlóink bizalmát.

Jelenleg 9 építőanyag gyártó üzemünkkel fedjük le az ország teljes területét, ahol több mint 1000 főt foglalkoztatunk, komplett infrastruktúránk pedig határainkon is túlmutat. Cégpolitikánk stabil pilléreken nyugszik, szem előtt tartva a folyamatos innovációt, és a változó igények nyomán követését. Fejlesztéseinkben követjük a legfrissebb nemzetközi építőipari trendeket, a legkülönbözőbb stílusokban is képesek vagyunk egyedül alkotni.

#### Design és tartalom

A stílus azonban mit sem ér, ha nem párosul hozzá minőség. Cégünk ezt az elengedhetetlen kombinációt tartja szem előtt, melynek megőrzése folyamatos fejlődést, innovatív és kreatív munkát igényel. Ezt az építkező és felelős magatartást ismerte el Magyarország Kormánya 2014. januárjában, amikor stratégiai-együttműködési megállapodást kötött cégünkkel.

#### Szakértelem minden téren

Kedves Olvasó, szakértelmünkre már nemcsak lakóépületének, hanem kertjének tervezésénél is számíthat. Forduljon hozzánk bizalommal, hogy épített környezetét megtervezett, rendezett és szép kerttel tehesük teljessé, békés harmóniát csempészve ezzel a dolgozó mindennapokba. 2016-os kiadványunkat kezében tartva láthatja, hogy a minőségi kerttervezésben a legújabb trendeket követjük, vevőinkkel karöltve álmodunk és tervezünk. Az út- és kertburkolatok körében rendkívül széles szín-, stílus- és termékskálával rendelkezünk, ezáltal a kerttervezésben is az Ön biztos partnerei leszünk, amennyiben Ön a minőséget és kreativitást helyezi előtérbe. A Leier KAISERSTEIN® prémium térkövek pedig a legmegfelelőbb eszközei lesznek álmai minden igényt kielégítő megvalósításnak.

#### Szakértelmünkkel az Ön szolgálatában

Katalógusunkat lapozgatva megismerheti a legkiválóbb magyar iparosok által épített különböző felületeket: a bemutatott térkialakítások ötletként, vagy akár egyedi megoldások alapjaként is szolgálhatnak. A legjobb alapanyagokból, modern technológiával előállított termékeinket vevőink egyedi elképzeléseivel párosítjuk: legyen szó klasszikus vagy akár extravagáns, minimál stílusról, nagyvilági vagy antik burkolatról.

A Leier cégcsoport minden igényt személyre szabottan igyekszik kielégíteni, célunk egy igényes, szemet gyönyörködtető kert



vagy udvar kialakítása, ahol csak a megrendelő fantáziája szab határt. Szakértelmünk és prémium kategóriás termékeink az Önök hosszú távú kényelmét hivatottak szolgálni. Amennyiben termékeinket nem csupán kiadványunk hasábjain szeretné látni, hanem saját szemével is meggyőződnie a kertépítéshez kapcsolódó kínálatunkról, látogasson el mintakertjeink egyikébe: Jánosházán több mint 5000, Kópházán pedig 2000 m<sup>2</sup>-en várjuk vevőinket. Munkatársaink mindenben a segítségükre lesznek, felmerülő kérdéseikre válaszokkal, a megfelelő termékek kiválasztásához pedig javaslatokkal szolgálnak. Keresse fel honlapunkat, ahol kedvére válogathat termékeinkhez illeszkedő kiegészítőinkből, valamint figyelemmel követheti termékeink fejlesztését is. Itt tájékozódhat legfrissebb termékinálatunkról, illetve újonnan elkészült projektjeinkbe is bepillantást nyerhet.

Ne feledje, Önnek az otthona, nekünk a hivatásunk a legfontosabb, ez köt össze bennünket! Tegye komfortosabbá lakókörnyezetét, hogy az minden nap hozzájáruljon kényelméhez. Bízunk benne, hogy méltó partnerei leszünk álmai megvalósításában.

Komlós Andor  
Ügyvezető – Leier Hungária Kft.

## Ausztria

Horitschon  
Frauenkirchen  
Großstelzendorf  
Achau  
Kirchbach  
Feistritz  
Mautern

## Magyarország

Győr – Központ, BMW, HYUNDAI  
Gönyű  
Pécs  
Jánossomorja  
Kiskunlacháza  
Jánosháza  
Mátraderecske  
Hajdúszoboszló  
Devecser  
Pápa – SKODA, VOLKSWAGEN, SEAT  
Mosonmagyaróvár – FIAT, ŠKODA, HYUNDAI  
Ács

## Szlovákia

Bratislava (Pozsony)  
Petrovany (Tarcaszentpéter)

## Lengyelország

Malbork  
Tarnów  
Olsztynek  
Swiecie  
Strzelce Opolskie  
Krakkó/Wieliczka  
Varsó/Zakroczym  
Markowicze

## Horvátország

Varaždin (Varasd)

## Románia

Cluj-Napoca (Kolozsvár)  
Unirea (Felvinc)

## Ukrajna

Uzgorod (Ungvár)



Michael Leier cégalapító 1965-ben fektette le családi vállalkozásának alapkövét, mely ma már a nemzetközi piacon működik, sikeresen. Fő üzleti tevékenysége a beton alapanyagú magas- és mélyépítési termékek, vasbeton előregyártott szerkezetek, téglaiipari termékek és díszburkolatépítési termékek előállítása. Az alábbiakban szeretnénk tájékoztatást nyújtani teljes termékkínálatunkról.

### LEIER MAGASÉPÍTÉSI TERMÉKEK

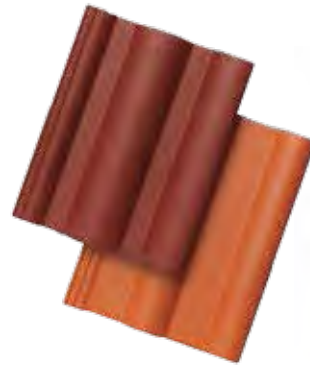


Tégla  
termékek



Nyílásáthidalók

### LEIER TETŐFEDŐ RENDSZEREK



### LEIER DURISOL ZAJÁRNYÉKOLÓ RENDSZEREK



Beton falazóelemek



Durisol falazórendszerek

### LEIER KÉMÉNYRENDSZEREK



### LEIER MÉLY- ÉS VASÚTÉPÍTÉS, KÖRNYEZETTECHNIKA



Födémrendszerek



Előregyártott  
falak és lépcsők

## LEIER KERTÉPÍTÉS, DÍSZBURKOLATOK



Kerti lapok



Térburkoló kövek



Kerti falazatok



Lépcsők



Kerítéskövek



Fedlapok



Rézűkövek



Virágládák



Medenceszegélyek



Virágföld



Durisol magaságys



Durisol bortartó

## LEIER SPECIÁLIS BETONTERMÉKEK



Előregyártott gépkocsibeálló



Optikai vezetőoszlop tartóelem



Görkorcsoyapálya elemek



Előregyártott padlóelem állattartáshoz

Leier építőanyagok Európában	3
A Leier cégcsoport termékkínálata	4
Tartalomjegyzék	6
KAISERSTEIN Minőségi ismérvek	7
KAISER-Clean felületvédelem	8
Térkövezés pofonegyszerűen, gyorsan és pontosan	9
CURLING – Betonfelület bársony és selyem hatással	10
Antikolt termékek	10

## **KERTI LAPOK** 12

Áttekintés	16
Kerti lapok	17
REGNUM Classic lapok	18
REGNUM Naturo lapok	20
REGNUM Elegant lapok	22
GRANITE lapok	24
PALAIS® lapok	26
EUROLINE lapok	28
CENTRUM lapok	30
CLASSIC-Line lapok	32

## **LÉPCSŐK ÉS MEDENCESZEGÉLYEK** 34

Áttekintés	36
SOFTLINE és HARDLINE lépcsőburkoló lapok	38

## **TÉRBURKOLÓ KÖVEK** 40

Áttekintés	44
Térkövek	45
CASTRUM natúr térkő	46
CASTRUM® antik térkő	48
FORUM térkő	50
TEATRUM térkő	52
DOMINIUM térkő	54
TAVERNA térkő	56
MERCATO térkő	58
DOM natúr térkő	60
DOM antik térkő	62
CORTE térkő	64
PIAZZA térkő	66
ROLLO térkő	68
AGORA térkő	70
TAKTILIS burkolatok	72
ÖKOLITH térkő	74
SERPENTINO térkő	75
SOLIDO térkő	76
QUADRO térkő	77
VERDE gyeprács	78

## **KERTI FALAZATOK** 80

Áttekintés	84
Falazóelemek	85
ARCHITEKTURA szárazfalazó	86
MOVADO szárazfalazó	88
CASTRUM falazókő	90
CASTRUM lépcsőblokk	92
CASTRUM paliszád	94
KAISERSTEIN térkő és falazó	96
KANT® univerzális térkő	98
PATIO térkő és falazó	100
BLOCK kerti elem	102

## **KERÍTÉSKÖVEK**

### **RÉZSÚKÖVEK**

## **VIRÁGLÁDÁK** 104

Áttekintés	108
ARCHITEKTURA kerítéskő	110
ANTIK kerítéskő	112
MODERN natúr kerítéskő	114
MODERN finomszórt kerítéskő	116
KAISERSTEIN rézsűkő	118
LUNA rézsűkő	120
Virágtartó edények	122
Durisol magasságyás	124
Bortároló rendszer	126
Fedlapok	128
Virágföld	129
Kiegészítő termékek	130
Beépítési Ismertető	131
KAISERSTEIN és PATIO falkötések	132
Jegyzetek	134
Fontos tudnivalók	136
Általános szerződési feltételek	138

**Kézzel válogatott minőség**

Üzemeink csak és kizárólag kiváló minőségű Leier Kaiserstein termékeket állítanak elő. A Leier és Kaiserstein márkanévek egyet jelentenek a legmodernebb termékgyártási technológiák alkalmazásával és a termék minden lépcsőjénél jelen lévő minőségellenőrzéssel, ideértve az egyes termékek csomagolását megelőző kézi válogatást, végellenőrzést is.

**CE-minősítés**

Lap és térkő termékeink CE-minősítéssel rendelkeznek. A különböző minősítési vizsgálatokat saját laborunk mellett független vizsgálóintézetek is elvégzik. Ez azt jelenti, hogy termékeink kielégítik az MSZ EN 1338 (térkő), MSZ EN 1339 (lap termékek) és MSZ EN 1340 (szegélykő termékek) harmonizált Európai Uniói szabványok előírásait.

**Méretre gyártott**

Kívánságra egyedi kívánságoknak megfelelő termékeket is előállítunk. Ezért gyártunk olyan egyedi termékeket, mint a méretre gyártott lépcsőelemek vagy medenceszegek. Ezeket a termékeinket munkatársaink a modern technológia és a hagyományos iparosmunka ötvözésével készítik. Kézzel. Csak Önnek.

**Fagyálló termék**

Az ilyen jelzéssel ellátott termékeink extrém alacsony hőmérsékleten is minőségromlás veszélye nélkül építhetők be. Azoknál a köveknél, melyek nem fagyállóak, az anyaguk által felvett víz fagyponthoz alatti hőmérsékleten roncsoló hatást fejt ki. Az anyagban lévő hajszálrepedéseket tágítja, tönkretéve ezzel a köfelületet illetve magát a követ is.

**Fagy- és olvasztósóálló termék**

Termékeink szerkezetének sós vízzel szembeni ellenállását vizsgálva számos tesztet hajtottunk végre, melyek eredményeként az ilyen jelzéssel ellátott termékek faggal és olvasztósóval, valamint valamennyi, betontermékek esetében használható olvasztószerrel szembeni ellenállását az MSZ EN 1338, MSZ EN 1339, MSZ EN 1340 szabványoknak megfelelően garantáljuk. A szulfát-tartalmú olvasztószerrel valamennyi termékünk esetében károsodást okozhatnak.

**Hidrofobizált termék**

A hidrofób, azaz víztaszító betontermékek előnye, hogy minimális vízfelvételüknek köszönhetően nagy eséllyel kivirágzásmentes a felületük. Mellékhatásként ez a tulajdonság pozitívan hat a fagyállóságra és olvasztószerrel szembeni ellenállóságra illetve a kövek élettartamára is.

**Csúszásmentes**

Valamennyi nemesített felületű termékünk közös tulajdonsága: Száraz és nedves felületen egyaránt garantáljuk a felületek csúszásmentességét és lépésbiztosságát.

**Személyautós forgalomra**

Így jelöljük azokat a termékeinket, melyek közepes terhelés felvételére károsodás nélkül alkalmasak.

**Teherautós forgalomra**

Nagy terheléseknek is ellenálló jelölésű termékeink károsodás nélkül veszik fel akár a tehergépjárművek forgalmát is.



Mercato térfő - Balassagyarmat belváros

**KAISER-clean**

Tapasztalataink alapján elmondhatjuk, hogy a Leier Kaiserstein térkő és laptermékek egyszer tavasszal, egyszer pedig késő ősszel egy alapos tisztítást igényelnek. A felület tisztítása elsősorban seprűvel és erős vízszugárral történhet. Egy speciális eljárásnak köszönhetően azok a termékeink, melyek a belső hidrofobizálás mellett KAISER-clean felületvédelemmel is ellátunk, garantáltan nagyon könnyen tisztíthatóak. Akár moha vagy algák, akár fű vagy falevél festékaanyagai, sőt zsírok és olajok sem hatolnak be mélyen a termékek anyagába. Az ilyen felületi szennyeződések után fennmaradó foltok egyszerűen vízzel és szappannal letisztíthatók.

**A KAISER-clean felületkezelés előnyei:**

- Csökkentett szennyeződésselvevő képesség
- Mélyített felületi színek
- Könnyű tisztíthatóság
- Minden medencetisztító szerrel szemben ellenálló felület
- A burkolat felületének hosszan fennmaradó szépsége
- Mérsékelt tisztítási költségek
- Strapabíró felület

**Ennek ellenére javasoljuk a következők betartását:**

általánosan elmondható, hogy minden szennyeződést a keletkezését követő legrövidebb időn belül el kell távolítani a burkolat felületéről, hogy az esetleges kémiai folyamatokat, mint például a hervadó, rothadó növényekből kiváló csersav vagy a vörösbor foltja sem hagyjon nyomot maga után. Erős szennyeződések esetében, ahol a seprű és vízszugár nem fejt ki elégséges tisztítóhatást, beton termékekhez kifejlesztett tisztítószer alkalmazását javasoljuk. Kérjük, kerülje a koncentrált savak és lúgok alkalmazását. Bármilyen tisztítószer felhasználását először egy félreeső kisebb felületen történő próbával tesztelje. A fugaanyagok épségének megőrzése érdekében magasnyomású tisztítóberendezést ne, vagy csak mértéktartóan használjon.

Javasataink betartása mellett éveken át gyönyörködhet a minőségi Kaiserstein termékek felületében.

**Vörösbor**

KAISER-cleannel kezelt felület



kezeletlen felület



KAISER-cleannel kezelt felület tisztítás után



kezeletlen felület tisztítás után

**Olajos szennyeződés**

KAISER-cleannel kezelt felület



kezeletlen felület



KAISER-cleannel kezelt felület tisztítás után



kezeletlen felület tisztítás után



# TÉRKÖVEZÉS POFONEGYSZERŰEN, GYORSAN ÉS PONTOSAN

Az érték- és időtállóság kérdése nem csak házépítéskor merülhet fel, hanem a dekoratív es funkcionális felületformálást illetően is. Minőségi térkövek használatával olyan térburkolatot alakíthatunk ki, amelyek a jövőben is megfelelnek az elvárásoknak. A Leier a tartós térkövezés olyan alternatíváját kínálja, ami a nűtféderes kialakításának köszönhetően a mechanikai es esztétikai követelményeknek is eleget tesz.

A minőségi es professzionális termékek használata a térburkoló anyagok esetében sem elhanyagolható szempont, hiszen ez jelenti az időtállóság es értékteremtés kulcsát. Ennek érdekében a Leier folyamatos fejlesztéseken dolgozik, amelynek eredményeként már 2009-ben bevezette a magyar piacra a Leier Kaiserstein termékcsalád részeként, a cégcsoport saját fejlesztésű N+F, azaz nűtféderes kapcsolódási rendszerű „Palomino” térkövét. Az innovatív, fésűs távtartó szerkezet megalkotásának célja a letisztult, egyenes vonalvezetésű díszburkolatok egyes elemeinek emelt szintű együtt-dolgozása volt a hosszú élettartam érdekében.

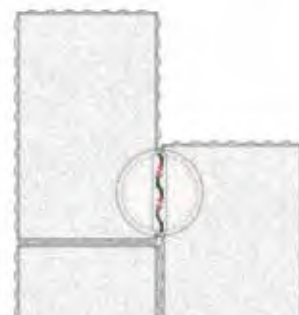
Az elmúlt évek biztató eredményei révén a Leier folyamatosan, több termékénél is alkalmazta az N+F távtartó elemeket, egyúttal az ilyen díszburkolatokat az N+F rendszertermék kategóriába sorolta. Az eljárás lényege, hogy a térkövek oldalán található besűritett, fésűs rendbe állított, lefele szélesedő es fokozatosan vastagodó, csonkolt kúp formájú távtartók közötti fugában lefele, egyre kevesebb a hely a fugázó homok számára, amely a beiszapolással így teljes keresztmetszetében ellepi, kitölti azt.

A rendszermegoldás egyik előnye, hogy az a beépítést követően teherelosztó tárcsaként is funkcionál. Ennek egyik feltétele, hogy a burkolatot a járművek indulásakor, fékezésakor, kanyarodásakor erő vízszintes erőhatások oldalirányú nyomással terjedve kerüljenek elosztásra, amelyet a Leier a fugahomok stabilizálásával oldott meg. A vízszintes erőhatások nem csak nyomás, de húzás útján is együttdolgozásra készítetik az egyes burkolóköveket, amit az elemek az N+F rendszer távtartóinál egymásnak adnak át, csaknem az ipari burkolat kötését biztosítva a díszburkolatnál.

Az N+F kialakításnak a kivitelezés során is jelentős szerep jut. Meredekebb térkövezés esetében gyakori gond, hogy vibráció miatt a burkolókövek a lejtő aljának irányába elmozdulnak, lecsúsznak az ágyazaton. Gyakorlati tapasztalatok alapján az N+F rendszertermékeknél ez a jelenség ismeretlen, így a garázslejárók, vagy meredek kaptatok is ideálisan kialakíthatóak.

A nűtféderes kültéri burkolatok praktikusága kéz a kézben jár az esztétikummal. Mivel a távtartók a burkolókövek keresztmetszetének felső 7-8 mm-es részén mar nem jelennek meg, azok a fugázott burkolatnál rejtve maradnak, hullámtörő tulajdonságuk révén pedig megvédik a burkolatot a nagynyomású mosóberendezéssel történő tisztítás során. Az Európai Megfelelőségi jelöléssel ellátott termékek fagy- es olvasztósó-állóak, csúszásmentesek, a speciális KAISER-Clean felületvédelem pedig rendkívüli ellenálló képességet

szavatol. A kézzel válogatott, méretpontos térkövek ellenállóak az UV-sugárzással, a mohával, az algákkal, a medencetisztító szerekkel, illetve a fűfélék es falevelek festékanyagaival szemben, de a zsírok, olajok es a vörösbor sem képes behatolni azok belsejébe, ezáltal felületük foltmentes marad. Tisztításuk egyszerű, a szennyeződések eltávolítása enyhén lúgos vízzel, tavasszal es késő ősszel ajánlott. A cégcsoport az N+F térburkoló termékek széles skáláját kínálja vevői számára a legújabb trendeknek, igényeknek megfelelő színárnyalatokban, méretekben es textúrákban. A nűtféderes illesztésnek köszönhetően a térburkolat gyorsan es egyszerűen lerakható, így kisebb felület esetében szakember segítsége nélkül is megépíthető, esetleges felszedés esetén pedig károsodás nélkül újra felhasználható.



Nűtféderes térkövek kapcsolódása



Nűtféderes térkövek tisztítása

**NF** N+F rendszertérkő kínálatunk

- Forum 8 cm
- Mercato 6 cm
- Piazza 10x20x6 cm, 20x20x6 cm, 30x20x6 cm
- Piazza 10x20x8 cm, 20x20x8 cm
- Rollo 10x20x6 cm, 20x20x6 cm, 30x20x6 cm zökkenőmentes
- Taverna 6 cm
- Teatrum 6 cm

A beton térkövek felületi nemesítése után beszélhetünk igazi díszburkolatról.

Az egyik ilyen felületnemesítési eljárás az antikolás, melynek célja, hogy a kész burkolatelemnek egy speciális eljárással több éves vagy évtizedes használatnak megfelelő patinát kölcsönözzünk. Az antikolás során a térkövek élei véletlenszerűen csipkéződnek, sarkain 0,5-1,5 cm-es mértékben letöredeznek, felületükön csiszolódási nyomok jelennek meg, színük opálössá válik. Egyes esetekben ezt a patinás megjelenést színmelírozással is kombináljuk, melynél a gyártás során minden egyes térkőnél egyedi, természetesen árnyalt színek jelennek meg.

#### Leier-Kaiserstein antikolt termékkínálatunk:

- Castrum antik 5 cm és 8 cm térkő
- Mercato 6 cm antik N+F térkő
- Dom Antik 8 cm térkő
- Kaiserstein® 5 cm antik térkő és falazó
- Kant antik 6 cm térkőlap
- Patio 5 cm antik térkő és falazó

#### Kiegészítő antikolt termékeink:

- BLOCK antikolt kerti elem
- Antik kerítéskő
- CASTRUM falazókő



## CURLING

– BETONFELÜLET BÁRSONY ÉS SELYEM HATÁSSAL

Curling eljárásnak nevezik a beton legújabb felületnemesítési eljárását. A legszebb Curling felületeket a Leier-Kaiserstein kínálatban már eddig is megismert nemesítési technológiák, azaz finomszórás, stokkolás vagy csiszolás után éri el a burkolókő.

Az előkészített felületeket erősszálú, gyémánttal szőtt kefével polírozzuk, s ez a térkő vagy lap csúszásmentességének megőrzése mellett selymesen csillogó vagy bársonyosan puha, összehasonlíthatatlanul elegáns optikát kölcsönöz a burkolatnak.



## LEIER-GRAPHISOFT

ARCHICAD programbővítmény  
Leier építőelemek installációjához

# A VALÓSÁG, 3D-BEN ÁBRÁZOLVA

A Graphisoft és a Leier cégcsoport együttműködésével létrejött egy olyan iránymutató tervezőprogram, melynek segítségével az építészek az ArchiCAD-ben létrehozott épületeiket aktuálisan elérhető termékeket beépítve, három dimenzióban mutathatják be ügyfeleiknek. A jelenleg forgalmazott Leier termékek a program segítségével könnyen beépíthetők az építészeti tervekbe. 2D-s és 3D-s képek, pontos listák és közel valós látványtervek készíthetők ezzel a segédprogrammal, ráadásul egyszerű és felhasználóbarát módon. Az egyedi textúrák segítségével láthatóvá válik a termékek valós megjelenése, megkönnyítve ezzel a felek közti kommunikációt, egyben térbeli élményt nyújtva a megrendelőnek, kiküszöbölhető az esetleges félreértések.



### További extra tartalmak:

Alkalmazástechnikák  
Mélyépítés specifikáció  
Prospektusok  
Teljesítménynyilatkozatok  
Számoló programok  
Részletrajzok

Egy kattintásra  
a megoldástól!



A [www.leier.hu](http://www.leier.hu) oldalról  
ingyenesen letölthető!

### TÉR ÉS DÍSZBURKOLATOK

A Leier térburkolatok valós képek és rakás-  
minták segítségével könnyen elhelyezhe-  
tők kitöltésként, terepelemként, vagy akár  
födémelemként is. A kerti betonelemekkel  
a Leier kerti betonelem-család minden da-  
rabja (pl. kerítés) elhelyezhető tárgyi elem-  
ként az ArchiCAD terveken.

További információ: [www.leier.hu](http://www.leier.hu)



# KERTI LAPOK

- | TERASZOK
- | KERTI UTAK
- | GYALOGBEJÁRÓK
- | TÉLIKERTEK
- | MEDENCÉK KÖRNYEZETE
- | KERTI PIHENŐK
- | FALAZATOK FEDÉSE









Színárnyalat	Méret	Softline	Hardline
<b>■ REGNUM lapok</b>			
Classic	homokkő (halványsárga)	30/30/2,3-2,6 30/45/2,3-2,6 30/60/2,3-2,6	
Naturo	mészkefe	40/40/2,4-2,6 40/60/2,4-2,6	
Elegant	agyagpala brillant	30/30/2,4-2,6 30/45/2,4-2,6 30/60/2,4-2,6	
<b>■ GRANITE csiszolt finomszórt lapok</b>			
GRANITE Rosé	szürke/fehér/rózsza	40/40/3,7	• •
GRANITE Azul	kék	40/40/3,7	• •
GRANITE White	fehér	40/40/3,7	• •
<b>■ PALAIS finomszórt lapok</b>			
Alt Wien	szürke	40/40/3,7	• •
Schönbrunn	sárga	40/40/3,7	• •
Nußdorf	fehér/fekete	40/40/3,7	• •
Borostyánkő	terracotta	40/40/3,7	• •
Belvedere	világossárga	40/40/3,7	• •
<b>■ PALAIS finomszórt lapok</b>			
Belvedere	világossárga	60/40/3,9	•* •*
Schönbrunn	sárga	60/40/3,9	•* •*
Nußdorf	fehér/fekete	60/40/3,9	•* •*
Alt Wien	szürke	60/20/4,9	•* •*
Fehér	fehér	60/20/4,9	•* •*
<b>■ EUROLINE finommosott lapok</b>			
Berlin	antracit/fekete	40/40/3,8	• •
Luxembourg	vörös/fehér/zöld	40/40/3,8	• •
Paris	sárga/fehér/ narancs/zöld	40/40/3,8	• •
Vienna	zöld/fekete	40/40/3,8	• •
London	fehér/fekete	40/40/3,8	• •
Madrid	világossárga	40/40/3,8	• •
Rome	narancs	40/40/3,8	• •
Praga	aranyárga	40/40/3,8	• •
Stockholm	kékesfekete	40/40/3,8	• •

Színárnyalat	Méret
<b>■ CENTRUM lapok</b>	
szürke	60/40/14 40/20/14 90/45/12 60/45/12 45/45/12 45/30/12
világosszürke	60/40/14 40/20/14 90/45/12 60/45/12 45/45/12 45/30/12
antracit	60/40/14 40/20/14 90/45/12 60/45/12 45/45/12 45/30/12
<b>■ CLASSIC-LINE lapok mosott és finomszemcsés felülettel</b>	
finomszemcsés	szürke 40/40/3,8 50/50/3,8
mosott	gyöngykavics 40/40/3,8 (barna/szürke) 50/50/3,8

\*élkezelt lapok 40x40x3,7 cm méretben



A ház körül változatos a kerti lapok felhasználási lehetősége. A teraszoktól kezdve a gyalogutakon át a bejáratokig – a lapok felhasználásának semmi sem szab határt.

A lapok fagyállók, kopásállók és csúszásbiztosak. Alkalmasak mind kültéri mind beltéri felhasználásra. Széles termékkínálatunk a különböző színű és felületű lapokat és élkezelt kiegészítő lapokat is.

### Regnum lapok

Ódon kézművesek egyedi termékeit jeleníti meg új Regnum lapcsaládunk. A mérsékelt beépítési rétegvastagság lehetővé teszi a termékprogram alkalmazását a felújításoknál, de kiválóan alkalmazhatóak a lapok új építmények retro hangulatú megjelenítésénél is. Regnum Classic szériánk lapjai a régi kőfaragómunkák technikáját sugározzák vissza. Ez a finombetonlapunk természetes kőre kísértetiesen hasonló megjelenéssel bír.

A Regnum Naturo szériánk az antik vágott mészkőlapok struktúráját utánozza. Beltéri és kültéri alkalmazásával egyaránt időtlen eleganciát kölcsönöz környezetének. Az egymáshoz illeszkedő méretek lehetővé teszik a lapok lépcsőburkolatként, medenceszegésként történő beépítését is.

### Csiszolt finomszórt lapok

A lapok egyforma csiszolása megjelenésében érvényre juttatja a kopórétegben felhasznált nemeszúzalékokat. A zúzalékszemcse belseje így válik láthatóvá, majd egy a megmunkálást befejező finomszórás száraz és nedves felületen is garantálja a lapok csúszásmentességét és lépésbiztosságát.

### Finomszórt lapok

Ezek a lapok a felhasznált természetes anyagok és felületmegmunkálási eljárások révén nyerik el exkluzív megjelenésüket.

A kis szemnagyságú homokszemcséket egy speciális eljárással nemesítjük.

A kiegészítő eljárásként alkalmazott, finomszórást megelőző könnyű csiszolás láthatóvá teszi a szemcsék belsejét.

### Finommosott lapok

A lapfelület finom kimosása a maga természetes, sarkosan tört vagy éppen kerekített formájában teszi láthatóvá a kopórétegben felhasznált nemeskőzeteket. Az ilyen eljárással nemesített lapok így markáns megjelenéssel bírnak.

### Struktúrált lapok

A struktúrált lapok színvilága és felületi megjelenése a természetes köveket idézi. A vertikális struktúrák felerősítik a felület fényárnyék játékát, természetesnek láttatva a burkolatot.



## REGNUM CLASSIC LAPOK



- | TERASZOK
- | KERTI PIHENŐK
- | MEDENCÉK KÖRNYEZETE
- | TÉLIKERTEK

**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben

30 x 30

30 x 45

30 x 60

**Vastagság:**

kb. 2,3-2,6 cm

A Regnum Classic lapprogram megjelenésében történelmi idők lenyomatát őrzi. A szabálytalan élek, profilozott felület és változó árnyalatú színek kiemelik a lapok természeteshez hasonló karakterét.

Az egymáshoz harmonikusan illeszkedő lapformátumok attraktív színeikkel és megjelenésükkel hangsúlyozzák a lapprogram szépségét.

- Természetesen árnyalt színek
- Visszatérő minták nélküli soros vagy vadkötésben történő fektetés
- Egyszerű, játékos burkolatkép kialakítási lehetőség
- A különböző lapméretek egy élő burkolatképet biztosítanak



KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG

CE-MINŐSÍTÉS

FAGYÁLLÓ TERMÉK

FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK

CSÚSZÁSMENTES

KAISER-CLEAN

HIDROFOBIZÁLT TERMÉK

NATÚR FELÜLET



Homokkő



## REGNUM NATURO LAPOK



- | TERASZOK
- | KERTI PIHENŐK
- | MEDENCÉK KÖRNYEZETE
- | TÉLIKERTEK

**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben

40 x 40

40 x 60

**Vastagság:**

kb. 2,4 - 2,6 cm

A természetes kövekhez ragaszkodó építészeti elvárások, a növekvő igények készítették ezt a vágott mészkőlapok érzetét nyújtó, egyedülálló lapprogram kifejlesztését.

Az egymáshoz harmonikusan illeszkedő lapformátumok nem csak felületek kialakítására hatnak ösztönzőleg, de kreatív ötleteket is ébresztenek bennünk lépcsők vagy úszómedencék környezetének megépítéséhez.

- Természetesen árnyalt színek
- Visszatérő minták nélküli soros vagy vadkötésben történő fektetés
- Egyszerű, játékos burkolatkép kialakítási lehetőség
- A különböző lapméretek egy élő burkolatképet biztosítanak



KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG

CE-MINŐSÍTÉS

FAGYÁLLÓ TERMÉK

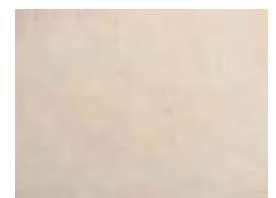
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK

CSÚSZÁSMENTES

KAISER-CLEAN

HIDROFOBIZÁLT TERMÉK

NATÚR FELÜLET



mészkőfehér



## REGNUM ELEGANT LAPOK



- | TERASZOK
- | KERTI PIHENŐK
- | MEDENCÉK KÖRNYEZETE
- | TÉLIKERTEK

**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben

30 x 30

30 x 45

30 x 60

**Vastagság:**

kb. 2,4 - 2,6 cm

Természetesen hasított felületi struktúra szabálytalanul enyhén lebegő hatású élek tükrözik vissza a romantika iránti vágyat, az antik atmoszférát és a mágikus környezetet.

Az agyagpala brillant színnek jelentős a szerepe a Regnum elegant lapoknál. Építészeti stílustól függetlenül bárhol készíthető belőle burkolat és diszkrét de hatásos megjelenésével formálja környezetét.

Lépcsők, medenceszegések vagy teraszok kialakítása kényyszerű határok megszabása nélkül valósítható meg a különböző lapformátumoknak köszönhetően.

- Természetesen árnyalt brillant felület
- Visszatérő minták nélküli soros vagy vadkötésben történő fektetés
- Egyszerű, játékos burkoltakép kialakítási lehetőség
- A különböző lapméretek egy élő burkolatképet biztosítanak



KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG

CE-MINŐSÍTÉS

FAGYÁLLÓ TERMÉK

FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK

CSÚSZÁSMENTES

KAISER- CLEAN

HIDROFOBIZÁLT TERMÉK

NATÚR FELÜLET

CURLING FELÜLET



agyagpala brillant



# GRANITE LAPOK



A lap elkészítéséhez felhasznált nemeszúzalék az egyenletes csiszolási eljárással jelenik meg a termék felületén és így ad exkluzív megjelenést a burkolólapnak. A nemeskőzet kopóréteg garantálja a felület különleges kopásállóságát és terhelhetőségét.

A felületcsiszolást lezáró finom érdesítés garantálja a lapok felületének csúszás- és lépésbiztonságát.

- SOFTLINE® vagy HARDLINE® -látszó oldalélek
- Csúszásmentes lapfelület
- Kültéri és beltéri használatra is alkalmas
- Csiszolt és finomszórt felület
- Fugakeresztekkel egyszerűen beépíthető



- | TERASZOK
- | MEDENCESZEGÉLYEK
- | LÉPCSŐK
- | FALAZATOK FEDÉSE
- | KERTI UTAK
- | GYALOGBEJÁRÓK

**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben  
40 x 40

**Vastagság:**

3,7 cm

**Egyéb termékek:**

Élkezelt (látszó oldalélű) lapok  
Lábazati szegély elemek

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
FINOMSZÓRT FELÜLET



Rosé



fehér



Azul





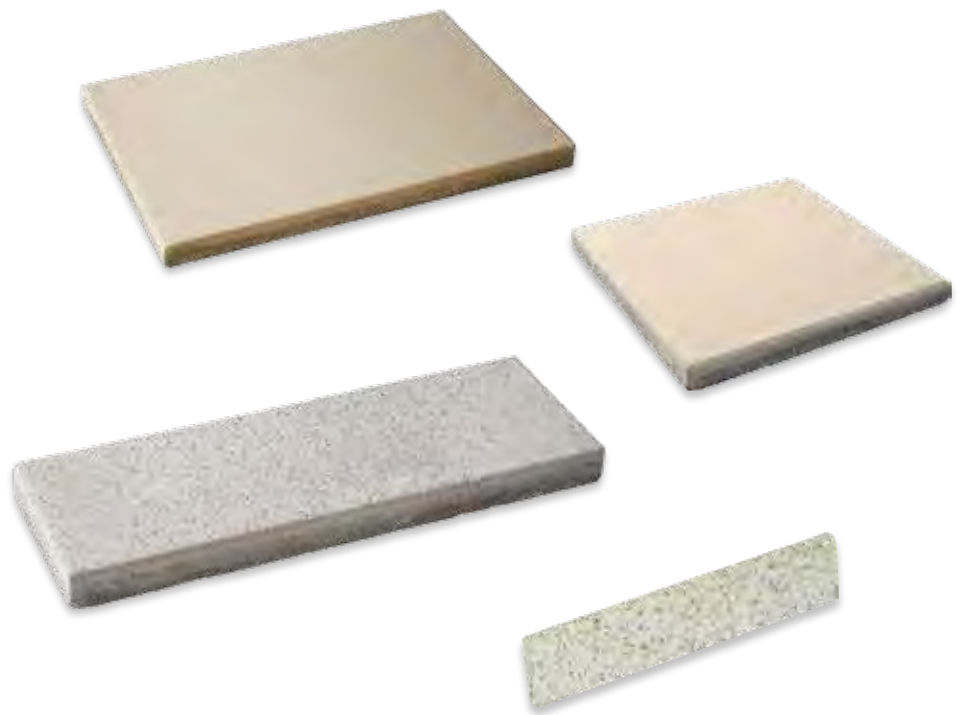


A lap elkészítéséhez felhasznált nemeszúzalék finom becsiszolása adja a lapfelület optikai eleganciáját. A természetes nemeskőzet kopóréteg garantálja a lapburkolat különösen nagy ellenállóképességét.

A felületcsiszolást lezáró finom érdesítés garantálja a lapok felületének csúszás- és lépésbiztonságát.

Számos kiegészítő termék szélesíti ki a termékprogramot.

- SOFTLINE® vagy HARDLINE® -látszó oldalélek
- Csúszásmentes lapfelület
- Kültéri és beltéri használatra is alkalmas
- Csiszolt és finomszórt felület
- Fugakeresztekkel egyszerűen beépíthető



- | TERASZOK
- | MEDENCESZEGÉLYEK
- | LÉPCSŐK
- | FALAZATOK FEDÉSE
- | KERTI UTAK
- | GYALOGBEJÁRÓK

**Méret:**

*szélesség x hosszúság, cm-ben*

40 x 40 (3,7 cm)

60 x 40 (3,9 cm - csak Belvedere, Nussdorf és Schönbrunn színekben)

60 x 20 (4,9 cm - csak fehér és Altwien színekben)

**Vastagság:**

3,7 cm

3,9 cm

4,9 cm

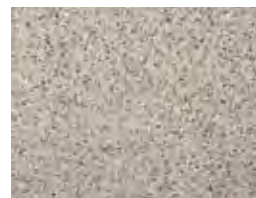
**Egyéb termékek:**

Élkezelt (látszó oldalélű) lapok

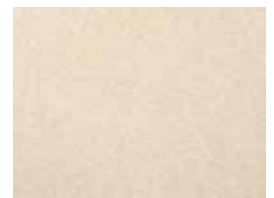
Lábazati szegély elemek



fehér (csak 60x20 cm méretben)



Altwien



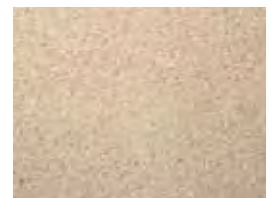
Schönbrunn



Nußdorf



Borostyánkő



Belvedere

- KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG
- CE-MINŐSÍTÉS
- FAGYÁLLÓ TERMÉK
- FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK
- CSÚSZÁSMENTES
- HIDROFOBIZÁLT TERMÉK
- FINOMSZÓRT FELÜLET



## EUROLINE LAPOK



Az Appeninek, Pireneusok, Ardennek, Alpok színvilága festékanyag hozzáadása nélkül, természetes eredetiségével mutatkozik meg lapjainkon.

Euroline lapcsaládunk Európa hegységeinek legnevesebb kőzeteit jeleníti meg.

- Természetes kőrlemények természetes színei
- Finommosott
- SOFTLINE® vagy HARDLINE® -látszó oldalalék
- Fugakeresztekkel egyszerűen beépíthető



- TERASZOK
- KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK
- MEDENCÉK KÖRNYEZETE

**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben  
40 x 40

**Vastagság:**

3,8 cm

**Egyéb termékek:**

Élkezelt (látszó oldalalú) lapok  
Lábazati szegély elemek



Berlin



London



Paris



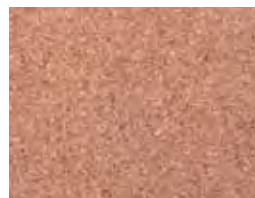
Luxembourg



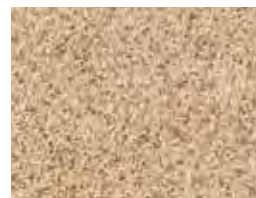
Vienna



Madrid



Rome



Praga



Stockholm

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
MÉRETRE GYÁRTOTT  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
FINOMSZÓRT FELÜLET  
FINOMMOSOTT FELÜLET





- | KÖZTERÜLETEK  
BURKOLATAI
- | NAGYMÉRETŰ  
NYILVÁNOS PARKOLÓK
- | MODERN LAKÓTERÜLETEK  
BURKOLATAI
- | TERASZOK

A nagyság és nagyleptékűség kérdése különösen a közterületi burkolatoknál merül fel. A nagy formák nyugalmat és elganciát sugároznak. A „büszke” méretek impozáns összbnyomást eredményeznek - akár a belvárosi téren, akár bevásárlóközpontnál jelennek meg.

A Centrum lapok projektre, építményre szabottan készülnek, ezért egyedi raszterméreték és színkeverékek elképzelések is valóra válthatók.

- Nehézgépjármű forgalomra méretezett
- Távtartókkal
- Életöréssel
- Kvarchomok kopóréteggel
- Csillámkvarc kopóréteggel
- Egyedi szín és felületi kialakítási lehetőség
- Személyautós forgalomra



#### Méret:

szélesség x hosszúság, cm-ben

60 x 40 (csak 14 cm vastagságban)

40 x 20 (csak 14 cm vastagságban)

90 x 45 (csak 12 cm vastagságban)

60 x 45 (csak 12 cm vastagságban)

45 x 45 (csak 12 cm vastagságban)

45 x 30 (csak 12 cm vastagságban)

#### Vastagság:

14 és 12 cm

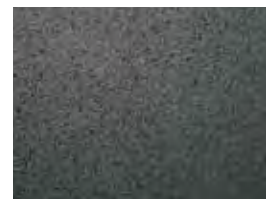
KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
MÉRETRE GYÁRTOTT  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
TEHERAUTÓ FORGALOMRA  
NATÚR FELÜLET  
FINOMSZÓRT FELÜLET



szürke natur vagy szemcseszórt felülettel



világosszürke natur vagy szemcseszórt felülettel



antracit natur vagy szemcseszórt felülettel

Egyedi gyártás illetve színkombinációk előzetes egyeztetést igényelnek.



## CLASSIC-LINE LAPOK



Finomszemcsés burkolólapjaink letisztult felületének egyszerűsége kiemeli a környezet szépségét. Szürke színével harmonikusan illeszkednek a modern térbe.

Az immár klasszikusnak számító mosott gyöngykavicsos felület szintén a kínálat része.

- Természetes megjelenés
- Mosott vagy finomszemcsés felület
- Élettöréssel
- Kvarchomok vagy gyöngykavics kopóréteggel

TERASZOK  
KERTI UTAK  
GYALOGBEJÁRÓK

**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben

50 x 50

40 x 40

**Vastagság:**

3,8 cm

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
NATÚR FELÜLET



szürke natur felülettel



mosott gyöngykavics felülettel







# LÉPCSŐK ÉS MEDENCESZEGÉLYEK

- | TERASZLÉPCSŐK
- | ÚSZÓMEDENCÉK
- | LÉPCSŐSZERKEZETEK



### Méretre gyártott lépcsőlapok

A lépcsőszerkezetek legalább olyan egyéni formájúak, mint maguk az egyes épületek, házak. Ehhez az egyediséghez igazodva készítünk szabvány laptermékeinkhez illeszkedő élkezelt kiegészítő lapokat, illetve egyedi méretre gyártott illesztőelemeket is. Igény esetén akár önhordó lépcsőelemeket is rendelhet szabvány járdalap termékeink felületi megjelenésével.

Az önhordó elemek vastagsága az elem hosszától és az Ön által megrendelt felülettől függ. A speciális elemeket, mint például a pihenőlemezeket vagy íves elemeket a megrendelő által biztosított sablon alaprajz alapján tudjuk elkészíteni.

### SOFTLINE® vagy HARDLINE® látszó oldalélű lapok

Csaknem minden laptermékünk mellé kínálunk egy vagy kétoldalon élkezelt SOFTLINE® vagy HARDLINE® kiegészített lapokat. Ezek a lapok az aktuális nemeszúzalékok homogén anyagából készülnek, a homlokoldalon látszó éleket marással alakítjuk ki. A lapok mérsékelt vastagsági mérete ennél az eljárásnál előnyt jelent. A precíziós marásnak köszönhetően egy tiszta vonalú lágy lezárást adunk a lapoknak.



Softline oldalél kiképzés



Hardline oldalél kiképzés



Softline oldalél kiképzés



# SOFTLINE ÉS HARDLINE LÉPCSŐBURKOLÓ LAPOK



A lapok gyártásához felhasznált nemes-zúzalék szemcséinek finom csiszolása érvényre juttatja a burkolólapok elegáns optikai megjelenését. E nemesközet anyag biztosítja a termék időjárási hatásokkal és használat közben jelentkező igénybevételekkel szembeni ellenállását is.

A lapok felületi megmunkálásának utolsó fázisa, a kivittől függően finommosás vagy finomszórás a csúszást gátló és lépésbiztonságot garantáló finom struktúrával látja el a burkolat felszínét.

Azonos felülettel készült kiterjedt kiegészítő elemkínálat teszi teljessé burkolólap kínálatunkat.

- SOFTLINE vagy HARDLINE látszó élek
- Csúszásbiztos lapfelület
- Kül- és beltéri használatra is alkalmas
- Finommosott vagy csiszolt finomszórt felület
- Fugakeresztekkel könnyen beépíthető
- EUROLINE, GRANITE, PALAIS, DEKOR termékeinkhez illeszkedő kivitelek

- | TERASZOK
- | MEDENCESZEGÉSEK
- | LÉPCSŐK
- | FEDLAPOK
- | KERTI UTAK
- | GYALOGOSBEJÁRÓK



**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben  
40 x 40

**Vastagság:**

3,7 cm  
3,8 cm



- KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG
- CE-MINŐSÍTÉS
- FAGYÁLLÓ TERMÉK
- FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK
- CSÚSZÁSMENTES
- HIDROFOBIZÁLT TERMÉK
- FINOMSZÓRT FELÜLET

**Egyéb termékek:**

- Burkolólapok
- Lábazati szegély elemek



# TÉRBURKOLÓ KÖVEK

- | TERASZOK
- | KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK
- | KOCSIFELHAJTÓK
- | SÉTÁNYOK
- | CSOBOGÓMEDREK









Szín	Méret	Vastagság	natur	antikolt	élettöréssel	finomszört	finommosott
<b>■ CASTRUM natur térkő</b>							
gesztenye	7 különböző hosszúság vegyesen. Készélesség: 14 cm	5/8 cm	•				
fűstantracit	7 különböző hosszúság vegyesen. Készélesség: 14 cm	5/8 cm	•				
marrone	7 különböző hosszúság vegyesen. Készélesség: 14 cm	5/8 cm	•				
kagylóhéj	7 különböző hosszúság vegyesen. Készélesség: 14 cm	5/8 cm	•				
riolitsárga	7 különböző hosszúság vegyesen. Készélesség: 14 cm	5/8 cm	•				
<b>■ CASTRUM antik térkő</b>							
gesztenye	7 különböző hosszúság vegyesen. Készélesség: 14 cm	5/8 cm	•				
fűstantracit	7 különböző hosszúság vegyesen. Készélesség: 14 cm	5/8 cm	•				
marrone	7 különböző hosszúság vegyesen. Készélesség: 14 cm	5/8 cm	•				
kagylóhéj	7 különböző hosszúság vegyesen. Készélesség: 14 cm	5/8 cm	•				
riolitsárga	7 különböző hosszúság vegyesen. Készélesség: 14 cm	5/8 cm	•				
<b>■ FORUM N+F térkő</b>							
carbonszürke	40/20, 60/20, 20/20*, 40/40*	8 cm	•	•			
középszürke	40/20, 60/20, 20/20*, 40/40*	8 cm	•	•			
ezüstsürke	40/20, 60/20, 20/20*, 40/40*	8 cm	•	•			
beige (homogén)	40/20, 60/20, 20/20*, 40/40*	8 cm	•	•			
középbarna	40/20, 60/20, 20/20*, 40/40*	8 cm	•	•			
sötétbarna	40/20, 60/20, 20/20*, 40/40*	8 cm	•	•			
<b>■ DOM térkő</b>							
agyagszürke	14/14, 21/14, 21/21, 7/7	8 cm	•	•			
palaszürke	14/14, 21/14, 21/21, 7/7	8 cm	•	•			
téglavörös	14/14	8 cm	•	•			
<b>■ TEATRUM finomszört N+F térkő</b>							
szürke	20/10, 20/20, 30/20 vegyesen	6 cm			•	•	
kagylóhéj	20/10, 20/20, 30/20 vegyesen	6 cm			•	•	
gesztenye	20/10, 20/20, 30/20 vegyesen	6 cm			•	•	
mogyoró	20/10, 20/20, 30/20 vegyesen	6 cm			•	•	
fahéj	20/10, 20/20, 30/20 vegyesen	6 cm			•	•	
<b>■ DOMINIUM térkő</b>							
ónixbarna	9/12, 12/12, 18/12 vegyesen	8 cm	•				
<b>■ TAVERNA N+F térkő</b>							
szürke	20/10, 20/20, 30/20 vegyesen	6 cm	•	•			
fahéj	20/10, 20/20, 30/20 vegyesen	6 cm	•	•			
kagylóhéj	20/10, 20/20, 30/20 vegyesen	6 cm	•	•			
fűstantracit	20/10, 20/20, 30/20 vegyesen	6 cm	•	•			
gesztenye	20/10, 20/20, 30/20 vegyesen	6 cm	•	•			
mogyoró	20/10, 20/20, 30/20 vegyesen	6 cm	•	•			
beige (melírozott)	20/10, 20/20, 30/20 vegyesen	6 cm	•	•			
macchiato	20/10, 20/20, 30/20 vegyesen	6 cm	•	•			

Szín	Méret	Vastagság	natur	antikolt	élettöréssel	finomszört	finommosott
<b>■ MERCATO N+F térkő</b>							
palaszürke	20/10, 20/20	6 cm		•			
mogyoró	20/10, 20/20, 30/20	6 cm		•			
narancs	20/10, 20/20	6 cm		•			
fahéj	20/10, 20/20, 30/20	6 cm		•			
piros	20/10	6 cm		•			
<b>■ CORTE N+F térkő</b>							
Opera	egyedi rendelésre	6 cm, 8 cm			•	•	
Operett	egyedi rendelésre	6 cm, 8 cm			•	•	
Menuett	egyedi rendelésre	6 cm, 8 cm			•	•	
<b>■ PIAZZA térkő</b>							
szürke	10/10 N+F, 20/10 N+F, 20/20 N+F, 30/20 N+F, 30/30 N+F	6 cm		•	•		
	20/10 N+F, egyedi rendelésre: 20/20 N+F, 30/20, 30/30, 40/40	8 cm		•	•		
piros	10/10 N+F, 20/10 N+F, 20/20 N+F, 30/20 N+F	6 cm		•	•		
	20/10 N+F, egyedi rendelésre: 20/20, 30/20, 30/30, 40/40	8 cm		•	•		
antracit	10/10 N+F, 20/10 N+F, 20/20 N+F, 30/20 N+F	6 cm		•	•		
	20/10 N+F, egyedi rendelésre: 20/20, 30/20, 30/30, 40/40	8 cm		•	•		
öszilomb	20/10 N+F	6 cm		•	•		
sárga	20/10 N+F	6 cm		•	•		
<b>■ ROLLO zökkenőmentes N+F térkő</b>							
palaszürke	20/10 N+F, 20/20 N+F,	6 cm		•			
fahéj	20/10 N+F, 20/20 N+F, 30/20 N+F	6 cm		•			
mogyoró	20/10 N+F, 20/20 N+F, 30/20 N+F	6 cm		•			
narancs	20/10 N+F, 20/20 N+F	6 cm		•			
piros	20/10 N+F	6 cm		•			
<b>■ AGORA térkő</b>							
palaszürke	11,5/11,5, 17/11,5	6 cm		•	•		
mogyoró	11,5/11,5, 17/11,5	6 cm		•	•		
<b>■ TAKTILIS burkolatok</b>							
fehér	30/30 vezetőkö	6 cm		•	•		
	20/10 jelzőkö	6 cm		•	•		
szürke	30/30 vezetőkö	6 cm		•	•		
	20/10 jelzőkö	6 cm		•	•		
piros	30/20, 20/20, 20/10 figyelmeztetőkö	6 cm		•	•		
antracit	40/40 zónahatárkö	6 cm		•	•		
<b>■ QUADRO térkő</b>							
szürke	8/8	6 cm		•	•		
piros	8/8	6 cm		•	•		
antracit	8/8	6 cm		•	•		
<b>■ SERPENTINO térkő</b>							
szürke	24/12	6 cm és 8 cm		•	•		
piros	24/12	6 cm és 8 cm		•	•		
antracit	24/12	6 cm és 8 cm		•	•		
<b>■ SOLIDO térkő</b>							
szürke	16,5/20	6 cm, 8 cm (ÖKO és zökk.m. is) és 10 cm		•	•		
piros	16,5/20	6 cm, 8 cm (zökk.m. is) és 10 cm		•	•		
antracit	16,5/20	6 cm, 8 cm (zökk.m. is) és 10 cm		•	•		
<b>■ ÖKOLITH térkő</b>							
szürke	20/20	8 cm		•	•		
piros	20/20	8 cm		•	•		
<b>■ VERDE gyeprács</b>							
szürke	60/40	10 cm		•	•		

Beton térburkoló kövek – a dekoratív és funkcionális felületformálás ideális anyagai. A különböző színek és formák egyedi alkalmazásával változatos módon jeleníthetjük meg, hangsúlyozhatjuk ki környezetünket.

Акár lakóház körüli vagy kertben építendő burkolatok, akár markáns megjelenésű garázsfeljáró kialakítása a cél, kínálatunkban megtalálható az elképzeléséhez tökéletesen illeszkedő termék és megoldás.

#### **Finomszórt felület**

A felület apró acélgolyókkal történő kíméletes szórása nyerssé teszi a térkövet és érvényre juttatja a kopóréteghez felhasznált természetes anyagok kisugárzását. Nem mellékes, hogy a szemcseszórás által finoman struktúrálttá válik a térkő is, s ez a finom struktúra a burkolat csúszásmentességét és lépésbiztonságát is garantálja mind száraz, mind nedves felületen.

#### **Natúr felület**

Egy nemesítési eljárás nélkül készülő nyers betonfelület kiemeli a térburkoló kő sima és elegáns karakterét. A korszerű vonalvezetés, egy szigorúan architektonikus formavilág és az ápolásmentes sima felület jellemzi a térburkolatok ezen típusát.

#### **Antik felület**

Egyik kő sem hasonlít a másikra!

A koptatás, a kövek egymáshoz verődése akaratlanul is letöri a kőleket – így alakul ki a természetes, rusztikus megjelenés. A kellemes pasztell színek és az egyedien letört élek együttesen egy kellemes, komfortos burkolókövet eredményeznek.

A műszaki és optikai ellenőrzés garantálja a Kaiserstein csúcsminőségű burkolótermékeket előállító Leier üzemekben a minőségi színvonalat.

A mesterségesen öregbített termékek, ahol a technológiai soron végighaladó termékek élei és egyes részei is szabálytalanul törnek ki, a végellenőrzési folyamatnál kézi válogatáson esnek át. A termékek csak és kizárólag ezen kézi válogatás után kerülhetnek automatikusan csomagolásra.



Balatonalmádi, Wesselényi strand

# CASTRUM NATÚR TÉRKŐ



Az életvidám, természetes és finoman árnyalt színek valamint a finoman struktúrált felület fény-árnyék játéka életörömet visz az Ön kertjébe.

Egy különösen választékos és elegáns kerti burkolat sokrétű felhasználási lehetőséggel.

A CASTRUM térköveket 14 cm szélességben és 7 különböző hosszúságban, vegyes csomagolásban kínáljuk. A térkövek sorokba történő rendezésével egy természetes, mozgalmas megjelenésű egyedi burkolatban gyönyörködhet.

- Természetesen árnyalt színek
- Finoman struktúrált felület
- A 7 különböző kőméret érezhetően csökkenti a burkolat beépítésekor elenegedhetelen beszabások mennyiségét
- 8 cm-es kővastagság teherautós forgalomra méretezett felületekhez
- Rejtett távtartóinak köszönhetően egyszerű a beépítés

- | TERASZOK
- | KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK
- | KOCSIFELHAJTÓK
- | SÉTÁNYOK
- | CSOBOGÓMEDREK



**Méret:**  
szélesség x hosszúság, cm-ben  
7 különböző méretben, vegyesen  
**Kőszélesség:** 14 cm

**Vastagság:**  
5 cm  
8 cm

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
TEHERAUTÓ FORGALOMRA  
8 CM KŐVASTAGSÁGNÁL  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
NATÚR FELÜLET



kagylóhéj



gesztenye



fűstantracit



marrone



riolitsárga



# CASTRUM® ANTIK TÉRKŐ



Az életvidám, természetes és finoman árnyalt színek valamint a finoman struktúrált felület fény-árnyék játéka életörömet visz az Ön kertjébe.

Egy különösen választékos és elegáns kerti burkolat sokrétű felhasználási lehetőséggel.

A CASTRUM térköveket 14 cm szélességben és 7 különböző hosszúságban, vegyes csomagolásban kínáljuk. A térkövek sorokba történő rendezésével egy természetes, mozgalmas megjelenésű egyedi burkolatban gyönyörködhet.

- Természetesen árnyalt színek
- Finoman struktúrált felület
- A 7 különböző kőméret érezhetően csökkenti a burkolat beépítésekor elenegedhetelen beszabások mennyiségét
- 8 cm-es kővastagság teherautós forgalomra méretezett felületekhez
- Rejtett távtartóinak köszönhetően egyszerű a beépítés



- | TERASZOK
- | KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK
- | KOCSIFELHAJTÓK
- | SÉTÁNYOK
- | CSOBOGÓMEDREK

**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben  
7 különböző méretben, vegyesen

**Kőszélesség:** 14 cm

**Vastagság:**

5 cm  
8 cm

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
TEHERAUTÓ FORGALOMRA  
8 CM KŐVASTAGSÁGNÁL  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
ANTI-KOLT FELÜLET



kagylóhéj antik



gesztenye antik



marrone antik



riolitsárga antik



füstantracit antik







- | KÖZTEREK
- | SÉTÁNYOK
- | KOCSIFELHAJTÓK
- | KÖZLEKEDŐUTAK

**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben

60 x 20

40 x 20

20 x 20 (egyedi rendelésre)

40 x 40 (egyedi rendelésre)

**Vastagság:**

8 cm

A FORUM térkő neve egyik legfőbb felhasználási területére utal, a különösen erős oldaltartást biztosító kivitele és nagyméretű formái elsősorban közterületek burkolására teszik alkalmassá.

A burkolatépítés a a térkővek nutféderes oldalsó kialakításának köszönhetően csaknem játékos módon történhet.

Elegáns, letisztult fugaképe, kis élettörése miatt könnyen illeszthető bármely építészeti stílushoz.

- Urbánus szürke, kellemes pasztell földszínek
- Alacsony gördülési ellenállású térkő
- A kőformák kombinálásával különböző burkolatminták kialakítását teszi lehetővé
- 8 cm-es kővastagság és N+F kialakítás a nagyobb forgalomra méretezett felületekhez
- Rejtett távtartóinak köszönhetően egyszerű a beépítés



KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
 CE-MINŐSÍTÉS  
 FAGYÁLLÓ TERMÉK  
 FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
 CSÚSZÁSMENTES  
 SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
 TEHERAUTÓ FORGALOMRA  
 N+F KIALAKÍTÁSÚ TÁVTARTÓ ELEMÉK  
 KAISER-CLEAN  
 HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
 NATÚR FELÜLET



beige



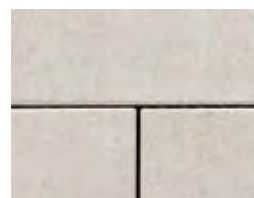
középbarna



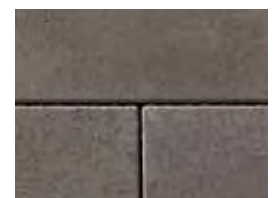
sötétbarna



középszürke



ezüstsürke



carbonszürke



# TEATRUM TÉRKŐ



- | KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK
- | LAKÓUTCÁK JÁRDÁI
- | KOCSIFELHAJTÓK
- | TERASZOK
- | PARKOLÓK
- | UDVAROK

A TEATRUM térkő finomszórt felülete visszafogott, időtlen eleganciát sugároz.

Megjelenésében fontos a tiszta vonalak, szigorú formák, finom fugák alkotta összhang.

Finom megmunkálása kellemes járásérzetet, szilárdsága nagy terhelhetőséget biztosít. Ideális termék kombinált funkciójú tereken történő felhasználásra.

- Kombinált méretekből készült csomagolás. A térkő minden egyes négyzetmétere tartalmazza a három különböző méretű elemet.
- Kvarchomok kopóréteggel készül
- N+F kialakítású távtartó elemek
- Elegáns élettörések
- Személyautós forgalomra



**Méret:**

*szélesség x hosszúság, cm-ben*

10 x 20

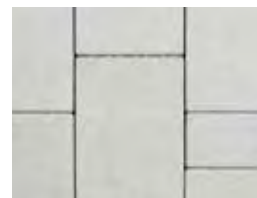
20 x 20

20 x 30

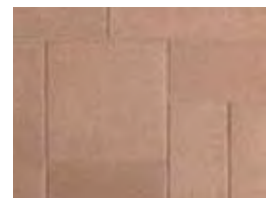
**Vastagság:**

6 cm

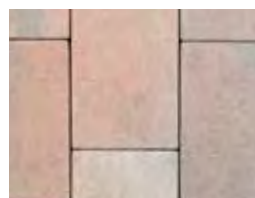
- KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG
- CE-MINŐSÍTÉS
- FAGYÁLLÓ TERMÉK
- FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK
- CSÚSZÁSMENTES
- SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA
- N+F KIALAKÍTÁSÚ TÁVTARTÓ ELEMÉK
- HIDROFOBIZÁLT TERMÉK
- FINOMSZÓRT FELÜLET



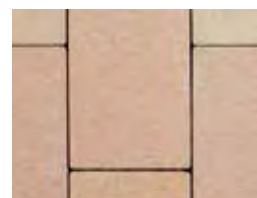
szürke



fahéj



kagylóhéj



mogyoró



gesztenye



## DOMINIUM TÉRKŐ



TERASZOK  
KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK  
KOCSIFELHAJTÓK  
SÉTÁNYOK

**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben

9 x 12  
12 x 12  
18 x 12

**Vastagság:**

8 cm

DOMINIUM térkő szabálytalan fugaképevel, vegyes méretrendszerével ódon terek hatását eleveníti fel.

Strukturált felületének kialakítása lehetővé teszi műemléki és új építésű környezetben történő felhasználását.

Három méretformátuma elegáns, színéből adódóan életvidám de ugyanakkor háttérbe húzódó felületek kialakítására ad lehetőséget.

- Kombinált méretekből készült csomagolás. A térkő minden egyes négyzetmétere tartalmazza a három különböző méretű elemet.
- Kvarchomok kopóréteggel készül
- Felfelé szökülő hullámos éllel
- Személyautós, teherautós forgalomra



CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
TEHERAUTÓ FORGALOMRA  
NATUR FELÜLET



ónixbarna melírozott



# TAVERNA TÉRKŐ



- | KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK
- | LAKÓUTCÁK JÁRDÁI
- | KOCSIFELHAJTÓK
- | TERASZOK
- | PARKOLÓK
- | UDVAROK
- | CSOBOGÓMEDREK

A TAVERNA térkő nagyszerűsége a ház körüli burkolt felületek fantáziadús kialakításában mutatkozik meg. A sikeres megjelenés titka az egyszerű formákban, szép színekben rejlik.

A térkő stabil felülete és szűk fugái garantálják a burkolt felület biztonságos használatát, akár kecses túsarkú cipőkkel is. A térkő felülete még nedves állapotban is csúszásbiztos.

A térkő kopórétegéhez felhasznált nagyértékű kőörlemények és a nemes felületek minden burkolatnak egy összetéveszthetetlen karaktert kölcsönöznek és különleges kisugárzást biztosítanak.

- Kombinált méretekből készült csomagolás. A térkő minden egyes négyzetmétere tartalmazza a három különböző méretű elemet.
- Kvarchomok kopóréteggel készül
- N+F kialakítású távtartó elemek
- Elegáns élettörések
- Személyautós forgalomra



**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben

10 x 20

20 x 20

20 x 30

**Vastagság:**

6 cm

- CE-MINŐSÍTÉS
- FAGYÁLLÓ TERMÉK
- FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK
- CSÚSZÁSMENTES
- SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA
- N+F KIALAKÍTÁSÚ TÁVTARTÓ ELEMÉK
- NATÚR FELÜLET



szürke



fahéj



fűstantracit (melírozott)



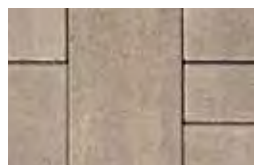
kagylóhéj (melírozott)



mogyoró (melírozott)



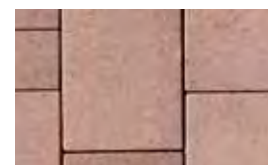
gesztenye (melírozott)



beige (melírozott)



macchiato (melírozott)



Terra





# MERCATO TÉRKŐ



- | TERASZOK
- | KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK
- | KOCSIFELHAJTÓK
- | SÉTÁNYOK

**Méret:**

*szélesség x hosszúság, cm-ben*

10 x 20

20 x 20

30 x 20 (csak fahéj és mogyoró színekben)

**Vastagság:**

6 cm

A satírozott felület, szabálytalanul letört élek egyedi, antik hatást biztosítanak.

Megfelelő színválasztással meleg hatást kölcsönöz a burkolat környezetének.

Természetes színvilága és felületkialakítása révén szépen illeszkedik a tradicionális, patinás környezetbe.

- Sima felület
- A különböző színek és kőformátumok kombinálása különböző burkolatminták kialakítását teszi lehetővé
- A rejtett távtartóknak köszönhetően egyszerű beépítés
- Személyautós forgalomra



- CE-MINŐSÍTÉS
- FAGYÁLLÓ TERMÉK
- FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK
- CSÚSZÁSMENTES
- SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA
- N+F KIALAKÍTÁSÚ TÁVTARTÓ ELEMÉK
- HIDROFOBIZÁLT TERMÉK
- ANTIK FELÜLET



palaszürke



mogyoró



narancs



fahéj



piros (csak 20x10 méretben)



# DOM NATÚR TÉRKŐ



A térkő kopórétegéhez felhasznált különleges kvarchomok nem csak a burkolat finom, elegáns megjelenését, hanem a felület nagy kopási ellenállását is biztosítja.

Nagy terhelhetőségének köszönhetően gazdasági udvarok, üzleti funkciójú közterületek, felületek kialakításához is ideális termék.

Az ék formájú kő egy kisméretű, kónuszos kialakítású elem, mely megkönnyíti az íves alaprajzú, körmintájú felületek, vagy faszegések kialakítását.

- Az egyszintű felületi kialakítás miatt alacsony gördülési ellenállású termék
- Zökkenőmentes térkő
- A kőformák kombinálásával különböző burkolatminták kialakítását teszi lehetővé
- Rejtett távtartóinak köszönhetően egyszerű a beépítés
- Ívek kialakítása az ékforma követ, vágás nélkül
- Teherautós forgalomra



- | TERASZOK
- | KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK
- | KOCSIFELHAJTÓK
- | SÉTÁNYOK
- | CSOBOGÓMEDREK
- | NAGYFELÜLETŰ, TEHERGÉPKOCSIS FORGALMÚ FELÜLETEK, KÖZTEREK

**Méret:**

szélesség × hosszúság, cm-ben

14 x 14

14 x 21

21 x 21

7 x 7 ékforma kónuszos kialakítással

**Vastagság:**

8 cm

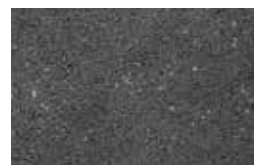
- KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG
- CE-MINŐSÍTÉS
- FAGYÁLLÓ TERMÉK
- FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK
- CSÚSZÁSMENTES
- SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA
- TEHERAUTÓ FORGALOMRA
- HIDROFOBIZÁLT TERMÉK
- NATÚR FELÜLET



körív kialakítás



agyagszürke



palaszürke



téglavörös  
(csak 14 x 14 méretben)



## DOM ANTIK TÉRKŐ



A DOM® Antik térkő rusztikus megjelenését a szabálytalanul letört élek biztosítják. Az agyagszürke, palaszürke, és téglavörös színek hangsúlyossá teszik a térkő természetes karakterét.

Falvak, kisvárosok településközpontjainak felújításához, illetve idősebb épületek környezetének hangsúlyosabbá tételéhez különösen ajánlott a termék használata.

A DOM® Antik térkőhöz kifejlesztett ék alakú kő minden más Leier-Kaiserstein térkővel is kombinálható.

- A kőformák kombinálásával különböző burkolatminták kialakítását teszi lehetővé
- Rejtett távtartóinak köszönhetően egyszerű a beépítés
- Ívek kialakítása az ékforma kővel, vágás nélkül
- Teherautós forgalomra



TERASZOK  
KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK  
KOCSIFELHAJTÓK  
SÉTÁNYOK  
CSOBOGÓMEDREK  
NAGYFELÜLETŰ,  
TEHERGÉPKOCSIS  
FORGALMÚ FELÜLETEK,  
KÖZTEREK

**Méret:**

szélesség × hosszúság, cm-ben

14 × 14

14 × 21

21 × 21

7 × 7 ékforma kónuszos kialakítással

**Vastagság:**

8 cm

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
TEHERAUTÓ FORGALOMRA  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
ANTI-K FELÜLET



körív kialakítás



agyagszürke



palaszürke



téglavörös  
(csak 14 × 14 méretben)



# CORTE TÉRKŐ

EGYEDI PROJEKTRE GYÁRTOTT TÉRKŐ



Corte térkövünk különlegességét a megmunkálás finomsága és a felületet alkotó természetes ásványőrlemény csillogása adja. Kreatív lehetőséget nyújt a téralkotáshoz Euroline burkolólapokkal történő kombinálhatósága.

Corte térkövünk a klasszikus és modern megjelenés ötvözete. Méretválasztékában a hagyományos burkolatokat, míg csillogásával, értékes felületi anyagában és megmunkálásában a nagyvilági megjelenést egyesíti magában.

Színválasztéka egymáshoz illő árnyalatokból áll. Választható méretrendszere miatt ideálisan kombinálható más térkő típusokkal is.

- Több kőforma kombinálásával különböző burkolatminták kialakítását teszi lehetővé
- A rejtett távtartóknak köszönhetően egyszerű beépítés
- Akár zökkenőmentes kivitelben is
- Személyautós forgalomra

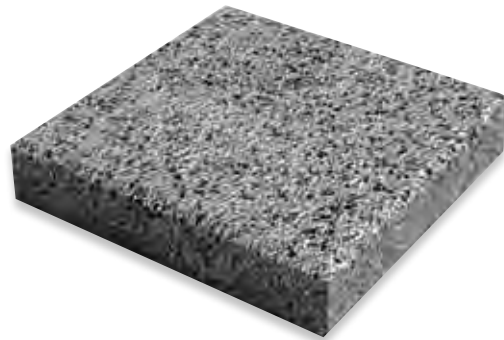
- | TERASZOK
- | JÁRDÁK
- | KOCSIFELHAJTÓK
- | SÉTÁNYOK
- | KERÉKPÁRUTAK

#### Méret:

A rendelkezésre álló kőformákról kérem érdeklődjön az alábbi e-mail címen: [info@kaiserstein.hu](mailto:info@kaiserstein.hu)

#### Vastagság:

6 cm  
8 cm



KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
N+F KIALAKÍTÁSÚ TÁVTARTÓ ELEMÉK  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
FINOMMOSOTT FELÜLET



Opera



Operett



Menuett



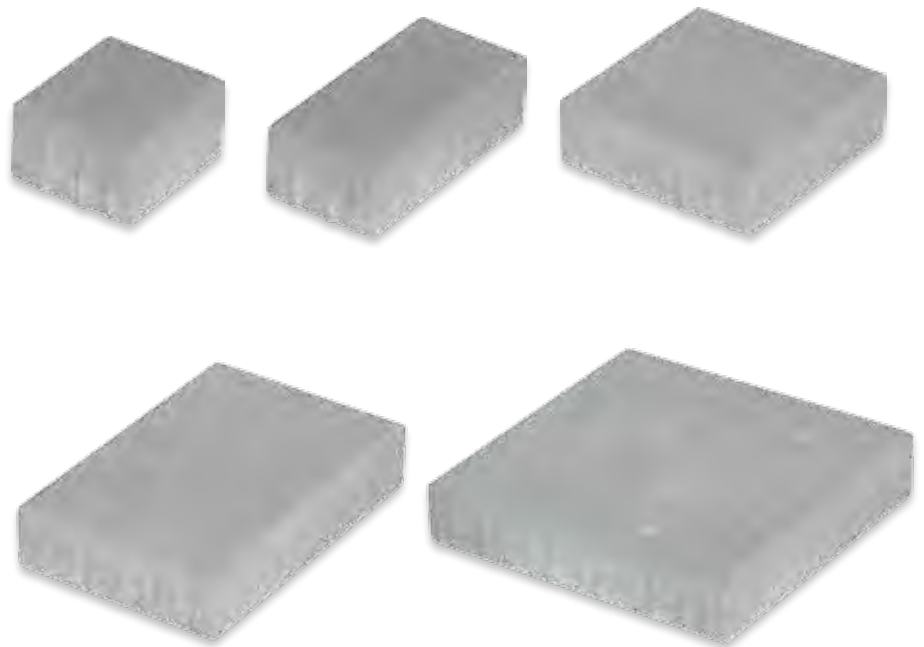




Sík felület, egyenes vonalvezetés, egyszerű formavilág. A széles méretválaszték gazdag lerakási mintavariációkat eredményez

Az igazi atmoszférát a térkő zseniális egyszerűsége biztosítja.

- A három kőforma kombinálásával különböző burkolatminták kialakítását teszi lehetővé
- A rejtett távtartóknak köszönhetően egyszerű beépítés
- Teherautós forgalomra (10x20x8 cm kő)
- Személyautós forgalomra



- | TERASZOK
- | KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK
- | KOCSIFELHAJTÓK
- | SÉTÁNYOK
- | KÖZLEKEDŐUTAK

#### Méret:

szélesség x hosszúság, cm-ben

10x10 (6 cm vastagságban)

10x20

20x20

30x20

30x30

40x40 (8 cm vastagságban)

#### Vastagság:

6 cm

8 cm (20x10 méretben. Rendelésre:

20x20, 30x20, 30x30, 40x40)

CE-MINŐSÍTÉS

FAGYÁLLÓ TERMÉK

FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK

CSÚSZÁSMENTES

SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA

TEHERAUTÓ FORGALOMRA (8 cm)

N+F KIALAKÍTÁSÚ TÁVTARTÓ ELEMÉK

HIDROFOBIZÁLT TERMÉK

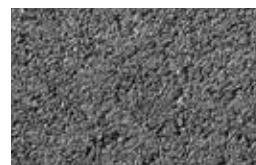
NATÚR FELÜLET



őszilomb (csak 10x20x6 cm elérhető)



piros



antracit



szürke





Rollo térkő a „gördülékeny” hézagmentes burkolatokhoz.

Klasszikus felületével és sarkos, fuga nélküli kiképzésével kifejezetten kellemes járásérzetet biztosít. Különösen ajánlott kiskerekes járműre tervezett burkolathoz.

- Az egyszintű felületi kialakítás miatt alacsony gördülési ellenállású termék
- Zökkenőmentes kivitel
- A három kőforma kombinálásával különböző burkolatminták kialakítását teszi lehetővé
- A rejtett távtartóknak köszönhetően egyszerű beépítés
- Személyautós forgalomra



- | TERASZOK
- | KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK
- | KOCSIFELHAJTÓK
- | SÉTÁNYOK
- | KERÉKPÁRUTAK

#### Méret:

szélesség x hosszúság, cm-ben

10 x 20

20 x 20

30 x 20 (csak fahéj és mogyoró színekben)

#### Vastagság:

6 cm

CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
N+F KIALAKÍTÁSÚ TÁVTARTÓ ELEMÉK  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
NATÚR FELÜLET



szürke



mogyoró



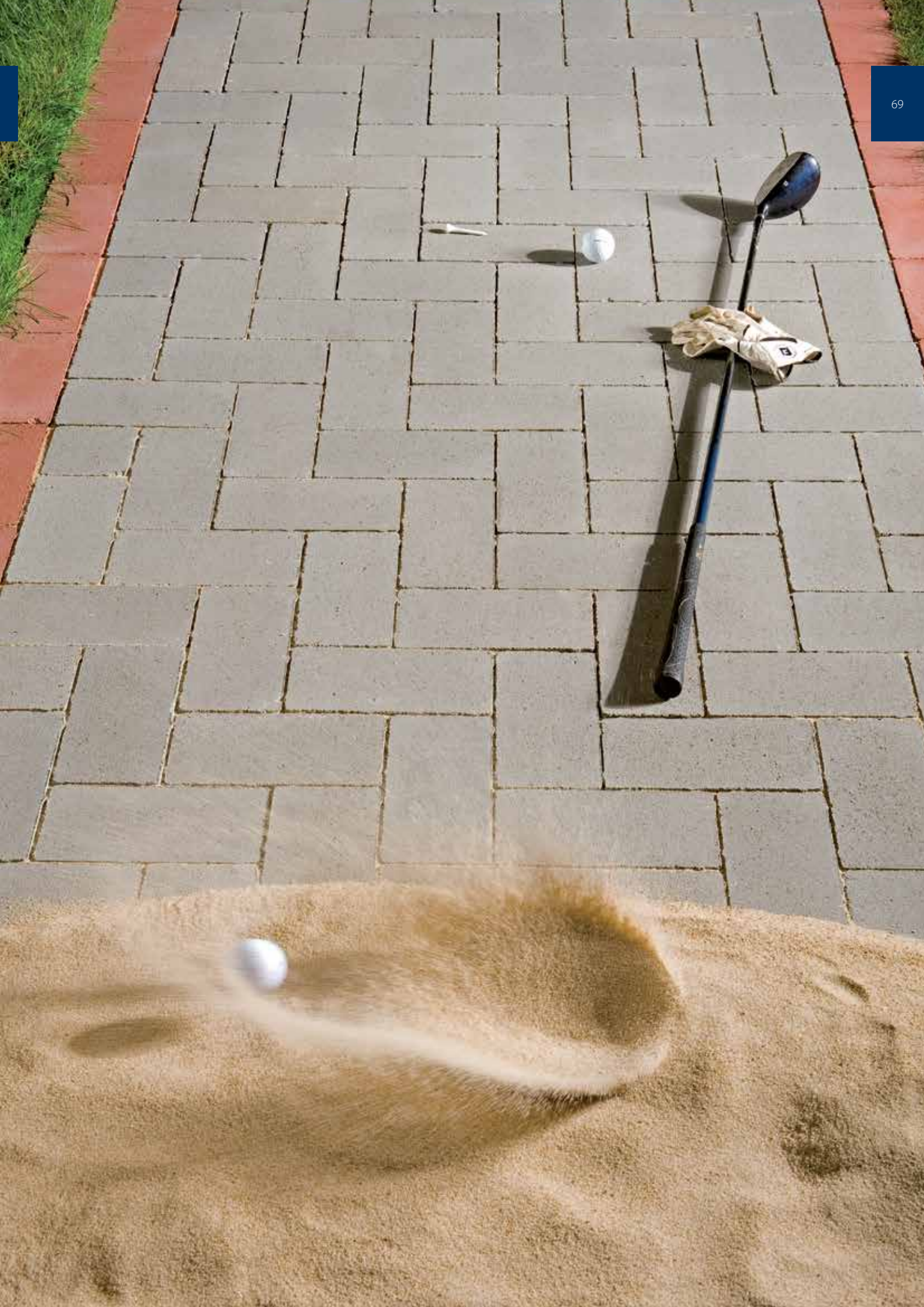
narancs



piros (csak 20x10 méretben)



fahéj





Az Agora térkő ívelt oldalaival mozgalmasságot és harmóniát kölcsönöz a burkolatnak.

Szabályos vagy szabálytalan rakáskép, egyenes vagy ívekkel tagolt burkolatkép kialakítása sem okoz gondot.

Különböző burkolati minták kialakítását teszi lehetővé.

- A két kőforma kombinálásával különböző burkolatminták kialakítását teszi lehetővé
- Személyautós forgalomra

- | TERASZOK
- | KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK
- | KOCSIFELHAJTÓK
- | SÉTÁNYOK



**Méret:**

*szélesség x hosszúság, cm-ben*

11,5 x 11,5

11,5 x 17

**Vastagság:**

6 cm

CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
NATÚR FELÜLET



szürke



mogyoró



## TAKTILIS BURKOLATOK



| VASÚTI ÉS  
 VILLAMOSPERONOK  
 | JÁRDÁK SZEGÉSE  
 | AKADÁLYOK JELZÉSE  
 BURKOLATOKON  
 | KÖZLEKEDÉSI  
 LÉTESÍTMÉNYEK  
 PADLÓBURKOLATAI

Hátránnyal élő embertársaink gyalogos közlekedését, tájékozódását segítik a burkolatba építhető, taktilis jelekkel ellátott burkolókörmékeink.

A biztonságos szakaszt jelző, síkból kiemelkedő bordás kivitelű termék a taktilis vezetőkörmé. A veszélyes szakaszokat, irányváltásokat a felületből kiemelkedő csonkolt kúpokkal ellátott taktilis jelzőkörmé határolja. Speciálisan kötőpályás járművek peronjainál használatos a vasúti szerelvények sodrósávjába beépített Taverna figyelmeztető térkörmé, illetve a villamosperonokat keretező, nagy méretű ovális pogácsakkal ellátott zónahatárkörmé.

- Gyalogos forgalomra
- Pogácsás kivitelű jelzőkörmé
- Bordás kivitelű vezetőkörmé
- Sűrűbordás kivitelű figyelmeztető körmé

**Méret:**

30 x 30 (vezetőkörmé)  
 20 x 10 (jelzőkörmé)  
 40 x 40 (zónahatárkörmé)  
 30x20, 20x20, 20x10 vegyes  
 (figyelmeztető körmé)

**Vastagság:**

6 cm

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
 CE-MINŐSÍTÉS  
 FAGYÁLLÓ  
 FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
 CSÚSZÁSMENTES  
 N+F KIALAKÍTÁSÚ TÁVTARTÓ ELEMÉK  
 NATÚR FELÜLET



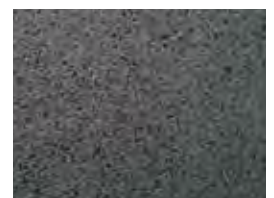
szürke



fehér



piros (figyelmeztetőkörmé)



antracit (zónahatárkörmé)





# ÖKOLITH TÉRKŐ



Az ÖKOLITH térkővel a felület teljes lezárása nélkül építhet szilárd burkolatot.

A speciálisan formázott távtartóknak köszönhetően megfelelő felületi arányú fuga képződik a csapadék-víz elvezetéséhez.

- Személyautós forgalomra

- | TERASZOK
- | KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK
- | KOCSIFELHAJTÓK
- | SÉTÁNYOK
- | LAKÓUTCÁK JÁRDÁI
- | IPARI, MEZŐGAZDASÁGI TERÜLETEK

### Méret:

szélesség x hosszúság, cm-ben  
20 x 20

### Vastagság:

8 cm  
10 cm (ÖKOLITH Plus, 4 cm fugával)



CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
NATÚR FELÜLET



szürke



piros



Serpentino térkővel gazdaságosan készíthető stabil, rendezett burkolat.

Egyszerű formai kialakításával magas forgalmi terhelés felvételére alkalmas.

- személyautós, teherautós (8 cm) forgalomra

| TERASZOK  
| KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK  
| KOCSIFELHAJTÓK  
| SÉTÁNYOK  
| LAKÓUTCÁK JÁRDÁI  
| IPARI, MEZŐGAZDASÁGI  
TERÜLETEK

**Méret:**

szélesség × hosszúság, cm-ben  
12 × 24

**Vastagság:**

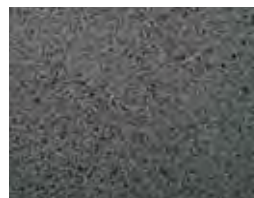
6 cm  
8 cm



CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
TEHERAUTÓ FORGALOMRA  
NATÚR FELÜLET



szürke



antracit



piros

## SOLIDO TÉRKŐ



Solido a robusztus és funkcionális térkő.

Kettőskötésű kapcsolódásának köszönhetően a fektési iránnyal párhuzamos intenzív terhelések felvételére alkalmas.

Speciális változatai az alacsony gördülési ellenállású Solido zökkenőmentes és az extrém mennyiségű csapadékot a burkolatról gyorsan eltávolító drain kivitelű Solido ÖKO térkövek.

- Személyautós, teherautós (8 cm) forgalomra

- | TERASZOK
- | KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK
- | KOCSIFELHAJTÓK
- | SÉTÁNYOK
- | LAKÓUTCÁK JÁRDÁI
- | IPARI, MEZŐGAZDASÁGI TERÜLETEK

**Méret:**

szélesség × hosszúság, cm-ben  
16,5 × 20

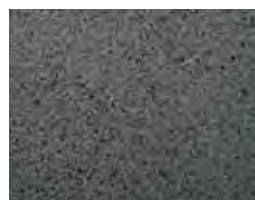
**Vastagság:**

6 cm  
8 cm (zökkenőmentes és  
ÖKO kivitel is)  
10 cm

CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
TEHERAUTÓ FORGALOMRA  
NATÚR FELÜLET



szürke



antracit



piros



| TERASZOK  
| KERTI JÁRDÁK, PIHENŐK  
| KOCSIFELHAJTÓK  
| SÉTÁNYOK  
| LAKÓUTCÁK JÁRDÁI

**Méret:**

szélesség × hosszúság, cm-ben  
8 × 8 cm

**Vastagság:**

6 cm



A Quadro térkő méretéből adódóan ideális más térkövekkel történő kombináláshoz.

Ideálisan használható sűrűn tört vonalú, esetleg íves felületek burkolásához is.

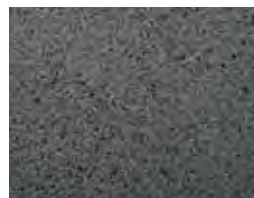
VERDE gyeprács termékkel kombinálva a gyeprács üregeinek burkolásához, jelzőkőként használható termék.

- Személyautós forgalomra

CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
NATÚR FELÜLET



szürke



antracit



piros

## VERDE GYEPRÁCS



| KOCSIFELHAJTÓK  
 | RÉZSÚSTABILIZÁCIÓK  
 | SZIVÁRGÓSÁVOK  
 | SZEMÉLYGÉPKOCSI  
 | PARKOLÓK

**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben  
40 x 60

**Vastagság:**

10 cm

A gyephézagos rendszer ideális megoldást jelent azokra a területekre, ahol a természetes zöldfelület megőrzése mellett szilárd burkolatot kell kialakítanunk.

Az elemek rácsszerkezetükkel beilleszkednek a talajba, a hézagokban utat engedve a növényzetnek.

A rácsokba jelzőkőként illeszthető be Quadro kocka termékünk.

- Személyautós forgalomra



CE-MINŐSÍTÉS  
 FAGYÁLLÓ TERMÉK  
 FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
 CSÚSZÁSMENTES  
 SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
 NATÚR FELÜLET



szürke



# KERTI FALAZATOK

| TERASZOK

| JÁRDÁK

| LÉPCSŐK

| DÍSZFALAK ÉS LÁTSZÓ FELÜLETŰ FALAK

| FALFEDÉSEK

| OSZLOPOK ÉS PILLÉREK

| BOLTÍVEK

| BOROSPINCÉK









Szín	Méret	natúr	antik	hasított
<b>■ ARCHITEKTÚRA szárazfalazó</b>				
fűstantracit	36/12/6			•
terra	36/12/6			•
<b>■ MOVADO falazókő</b>				
fűstantracit melírozott	kővastagság: 21 cm (12 köméret vegyesen)			•
fuoco	kővastagság: 21 cm (12 köméret vegyesen)			•
<b>■ CASTRUM falazókő</b>				
fűstantracit melírozott	kővastagság: 12 cm/24 cm (9 köméret vegyesen)			•
fuoco	kővastagság: 12 cm/24 cm (9 köméret vegyesen)			•
<b>■ CASTRUM lépcsőblokk</b>				
fűstantracit melírozott	60/48/12			•
	36/48/12			•
	24/48/12			•
fuoco	60/48/12			•
	36/48/12			•
	24/48/12			•
<b>■ CASTRUM paliszád</b>				
fűstantracit melírozott	60/12/12			•
	30/12/12			•
fuoco	60/12/12			•
	30/12/12			•

Szín	Méret	natúr	antik	hasított
<b>■ KAISERSTEIN térkő és falazó</b>				
normálkő	téglavörös, Stella del Giardino	26/15,6/5		•
címeres kő	téglavörös, Stella del Giardino	26/15,6/5		•
teraszburkoló	téglavörös, Stella del Giardino	26/15,6/2,2		•
lábazati szegő	téglavörös, Stella del Giardino	26/7,5/2,2		•
falburkoló	téglavörös, Stella del Giardino	26/5/2		•
<b>■ KANT univerzális térkő</b>				
törtfehér	33/25/6			• •
feketemárvány	33/25/6			• •
téglavörös	33/25/6			• •
beige	33/25/6			• •
fahéj	33/25/6			• •
creme antik	33/25/6			• •
fűstantracit antik	33/25/6			• •
fuoco antik	33/25/6			• •
téglavörös antik	33/25/6			• •
palaszürke antik	33/25/6			• •
agyagszürke antik	33/25/6			• •
<b>■ PATIO térkő és falazó</b>				
téglavörös	25/12,4/5			•
agyagbarna	25/12,4/5			•
klinkersárga	25/12,4/5			•
carbon	25/12,4/5			•
<b>■ BLOCK</b>				
agyagszürke	35/21/14			• •
palaszürke	35/21/14			• •
téglavörös	35/21/14			• •
fűstantracit	35/21/14			• •
fuoco	35/21/14			• •
capuccino	35/21/14			• •

A falazókövek nem csak falszerkezetek elemeiként, hanem sík felületek burkolóanyagaként is beépíthetők, mivel homogén anyagból készülnek és egyik oldalukon sem tartalmaznak formázott távtartókat – egyszóval: szépek.

## KAISERSTEIN®

Az első antik burkoló és falazóelem. A szabálytalanul letört élek biztosítják a KAISERSTEIN® antik megjelenését. Ennek a kőnek az antik felület és a harmonikusan meghatározott színek a különlegességei. Térkőként és falazóelemként is felhasználható.

## PATIO

Formája, harmonikus színvilága és antik felülete által klasszikus mintaképek lenyomataként van ránk hatással a PATIO falazókő. Térkő- és falfelületek kialakításához kínál sok egyedi megoldást.

## KANT®

Speciális kőmérete a komplett rendszerek sokoldalú kiegészítő elemévé teszi a KANT univerzális antik burkolókövet. Öt színben és kétféle, natúr és antik felületi kialakítással ideális építőelemként használható virágágyások szegéseként, peremszegéseknél, szilárd térkő burkolathoz és falazatok, pillérek fedőelemeként. A nyersbeton lépcsőfelületek burkolása is könnyedén megoldható KANT elemekkel.

## BLOCK

BLOCK elemmel klasszikus stílusban alakíthatóak ki kerti falazatok, támfalak és térlépcsők. A gazdag színválaszték és antikolt felület jól harmonizál egyes térkőfelületekkel, egységes rendszert alkotva azokkal.

## MOVADO

A MOVADO falazókővel a szigorú geometria, vonalvezetés ellenére a sokféle elem adta lehetőséggel élve tetszőlegesen alakíthatja a falazati képet. A készfal struktúrájában a természetes fény-árnyék játék mozgatja meg a szemlélő fantáziáját.

## CASTRUM

CASTRUM falazókövek összesen 9 méretben, szabálytalan kötésben egymás feletti átfedéssel vagy ragasztással építhetők rusztikus megjelenésű falazattá.



## ARCHITEKTURA SZÁRAZFALAZÓ



A szárazfalazó hasított nyers felületei kiemelik környezetük természetességét.

- Természetes színvilág
- Könnyű beépítés

wieNatur® - a speciális eljárással előállított falazatban egyik kő sem hasonlít a másikra, és a valódi természetes kő megjelenését és érzetét adja vissza Önnek.

Egy különleges gyártási eljárásnak köszönhetően egyik kő sem hasonlít tökéletesen a másikra, ezért minden egyes Architektúra szárazfalazóból épített falazat egyedi megjelenésű.

- | SZÁRAZFALAK
- | GARÁZSFELJÁRÓ
- | TÁMFAL BURKOLATAI
- | MAGAS VIRÁGÁGYAK
- | PALISZÁDOK
- | PADOK

**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben  
12 x 36

**Vastagság:**

6 cm

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK



terra



fűstantracit melírozott



fuoco



# MOVADO SZÁRAZFALAZÓ



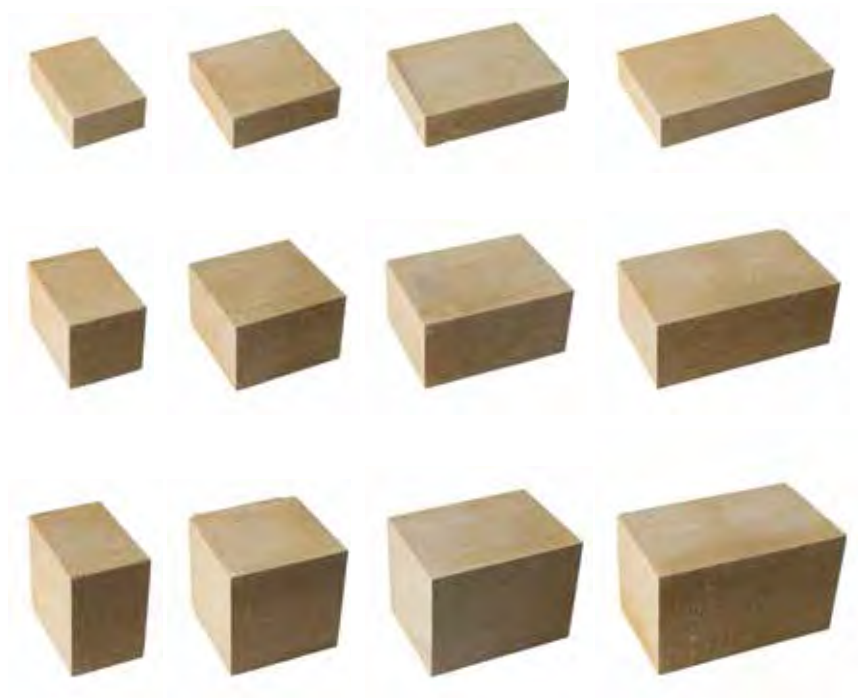
Modern, jól variálható elemek. A MOVADO falazókővel egyéniségéhez illő falazatot építhet.

A MOVADO falazókővel a szigorú geometria, vonalvezetés ellenére a sokféle elem adta lehetőséggel élve tetszőlegesen alakíthatja a falazati képet. A készfal struktúrájában a természetes fény-árnyék játék mozgatja meg a szemlélő fantáziáját.

A MOVADO egyszerű építési rendszere az individualista megjelenés záloga. Minden elkészült falazat egyedi. Engedje szabadjára fantáziáját.

- Könnyű felhasználás
- Minden építési stílussal variálható
- Szokatlanul hangsúlyos megjelenés
- Sokrétű variálhatóság
- Méretpontos előállítás

- | FALAZATOK
- | RÉZSŰK
- | SZÁRAZFALAZATOK
- | HATÁROLÓFALAK
- | NÖVÉNYKAZETTÁK
- | ÜLŐPADOK



**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben

14 x 7	14 x 14	14 x 21
21 x 7	21 x 14	21 x 21
28 x 7	28 x 14	28 x 21
35 x 7	35 x 14	35 x 21

**Vastagság:**

21 cm

\* a kövek vegyes méretben csomagolva kerülnek kiszolgáltatásra

**Egyéb termékek**

- CASTRUM lépcsőblokk
- FORUM térkő
- CASTRUM térkő
- TAVERNA térkő

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
NATUR FELÜLET



fűstantracit melírozott



fuoco





# CASTRUM FALAZÓKŐ



A CASTRUM falazókövek összesen 9 méretben, szabálytalan kötésben egymás feletti átfedéssel vagy ragasztással építhetők falazattá.

A falazat antikolással és finomszórással nemesített felülete biztosítja az építmény természetes kinézetét.

- Két különböző szín
- Kiegészíti a CASTRUM térkő, BLOCK kerti elem és KANT univerzális térkő termékeket
- A sík illeszkedő felületeknek köszönhetően egyszerű beépítés
- 12 és 24 cm vastagságú falszerkezetek felhasználási igénynek megfelelően

- | FALAZATOK
- | RÉZSÚK
- | SZÁRAZFALAZATOK
- | HATÁROLÓFALAK
- | NÖVÉNYKAZETTÁK
- | TÚZRAKÓK
- | ÜLŐPADOK



**Méret:**

*szélesség x hosszúság, cm-ben\**

12 x 6	12 x 12	12 x 18
24 x 6	24 x 12	24 x 18
36 x 6	36 x 12	36 x 18

**Vastagság:**

- 12 cm
- 24 cm

\* a kövek vegyes méretben csomagolva kerülnek kiszolgáltatásra

- KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG
- CE-MINŐSÍTÉS
- FAGYÁLLÓ TERMÉK
- HIDROFOBIZÁLT TERMÉK
- ANTIK FELÜLET



fűstantracit melírozott



fuoco



## CASTRUM LÉPCSŐBLOKK



CASTRUM térkő és CASTRUM falazókő családunk új kiegészítő eleme a hasított látszó éllel készülő CASTRUM lépcsőblokk elem.

- Csúszásbiztos járófelület
- Hasított homloklap
- CASTRUM kínálatunkhoz kiválóan illeszkedik

A CASTRUM lépcsőblokkot 48 cm mélységgel, 12 cm magassággal és 60, 36 illetve 24 cm elemhosszúsággal kínáljuk. Standard verzióban a lépcsőblokkok egymással párhuzamos hosszanti oldallapjai hasított felülettel készülnek.



| TERASZOK SZEGÉSE

| TÉRLÉPCSŐK

**Méret:**

*elemszélesség x mélység, cm-ben*

60 x 48

60 x 36

60 x 24

**Vastagság:**

12 cm

**Kapcsolódó termék:**

CASTRUM térkő

CASTRUM falazókő

CASTRUM paliszád

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
MÉRETHEZ GYÁRTOTT  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK



füstantracit melírozott



fuoco



## CASTRUM PALISZÁD



A CASTRUM paliszád a Leier Kaiserstein kertszépítési kínálat univerzális kiegészítője.

A CASTRUM paliszád számos funkcióra használható, könnyen beépíthető, ragasztással vagy falazással egyszerűen rögzíthető.

Kerti utak díszes szegélyezése? Virágágyások időtálló keretezése? Szintkülönbségek áthidalása? Tűzrakók, bográcsozók kialakítása? A CASTRUM paliszád mindenre megoldást biztosít!

- Minden kertkialakításba integrálható
- Egyszerű beépíthetőség
- Magasfokú funkcionalitás
- Sokrétű kombinálhatóság
- Natúr vagy nyers hasított felület

| TERASZOK SZEGÉSE

| NÖVÉNYKAZETTÁK SZEGÉSE

| VIRÁGÁGYÁSOK

| PALISZÁDOK

| KERTI TŰZRAKÓK

| KERTIBÚTOROK

#### Méret:

*szélesség x hosszúság, cm-ben*

60 x 12 (kétoldalon hasított)

30 x 12 (három oldalon hasított)

#### Vastagság:

12 cm

#### Kapcsolódó termék:

CASTRUM térkő

CASTRUM falazókő

CASTRUM lépcsőblokk



KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG

CE-MINŐSÍTÉS

FAGYÁLLÓ TERMÉK

FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK

KAISER-CLEAN

HIDROFOBIZÁLT TERMÉK

NATUR FELÜLET



fűstantracit melírozott



fuoco



## KAISERSTEIN TÉRKŐ ÉS FALAZÓ



A szabálytalanul letört élek kölcsönzik a Kaiserstein kő antik megjelenését, mely akár falazatba építve, akár burkolatba fektetve érvényesül. Tökéletesen harmonizál a modern építészeti stílusokkal és illeszkedik felújított épületekbe és udvarokba is.

Antik hatású térkő és falazókő, mely harmonikus színei és rusztikus felülete által mediterrán antik környezeti hatást ér el.

Ruházza fel különleges stílusjegyekkel térburkolatait és falazatait a szabálytalanul elhelyezett címeres kövek segítségével.

- Fagyálló és kopásálló
- Kül- és beltérre is alkalmas
- Különböző stílusirányzatokba illeszthető
- Kiegészítő lehetőségek a gazdag tartozék választéknak köszönhetően, úgy mint a dekorkövek, falburkoló kövek, padlóburkoló kövek és lábazati szegélyek

- | TERASZOK
- | JÁRDÁK
- | LÉPCSŐK
- | DÍSZFALAK ÉS LÁTSZÓ FELÜLETŰ FALAK
- | FALFEDÉSEK
- | OSZLOPOK ÉS PILLÉREK
- | BOLTÍVEK
- | BOROSPINCÉK

**Méret:**

szélesség × hosszúság, cm-ben  
15,6 × 26

**Vastagság:**

5 cm

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
ANTIK FELÜLET

**Egyéb termékek**

Dekorkövek  
Padlóburkoló lap 2,2 cm  
Lábazati szegélyelem  
Falburkoló elem



téglavörös



Stella del Giardino





# KANT® UNIVERZÁLIS TÉRKŐ



Öt színben és kétféle, natúr és antik felületi kialakítással ideális építőelemként használható virágágyások szegéseként, peremszegéseknél, szilárd térkő burkolathoz és falazatok, pillérek fedőelemeként. A nyersbeton lépcsőfelületek burkolása is könnyedén megoldható KANT elemekkel.

- Íves szegéseknél, állítva beépítve jól alkalmazható
- Egyszerű fogás

Speciális kőmérete a komplett rendszerek sokoldalú kiegészítő elemévé teszi a KANT univerzális antik burkolókövet.



- | LÉPCSŐK
- | JÁRDÁK, UTAK
- | TÉRKŐFELÜLETKÉNT
- | FALAZATOK FEDÉSE
- | KERTI UTAK SZEGÉSE

**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben  
33 x 25

**Vastagság:**

6 cm

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVAZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
NATÚR FELÜLET  
ANTIK FELÜLET



törtfehér natúr



feketemárvány natúr



tégglavörös natúr



beige natúr



fahéj natúr



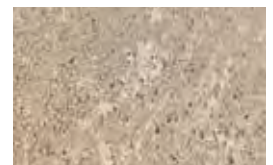
Creme antik



Füstantracit antik



Tégglavörös antik



Fouco antik



Palaszürke antik



Agyagszürke antik



# PATIO TÉRKŐ ÉS FALAZÓ



Formája, harmonikus színvilága és antik felülete révén klasszikus mintaképek lenyomataként van ránk hatással a PATIO térkő és falazókő. Térkő- és falfelületek kialakításához kínál sok egyedi megoldást.

- Sokszínűség
- Kül- és beltérre is alkalmas
- Különböző stílusirányzatokba illeszthető

A PATIO térkő és falazó megerősíti a vidéki idill képét és könnyedén illeszkedik az urbánus építészetbe is.

Kerítések, kutak, díszfalazatok megépítése sem jelenthet akadályt Patio térkő és falazókővel.



- | TERASZOK
- | JÁRDÁK
- | KERTI PIHENŐK
- | DÍSZFALAK ÉS LÁTSZÓ FELÜLETŰ FALAK
- | KERÍTÉSEK
- | OSZLOPOK ÉS PILLÉREK

### Méret:

szélesség × hosszúság, cm-ben  
12,4 × 25

### Vastagság:

5 cm

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
SZEMÉLYAUTÓ FORGALOMRA  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
ANTIK FELÜLET



carbon



klinkersárga



tégglavörös melírozott



agyagbarna melírozott



## BLOCK KERTI ELEM



Az egyöntetűen szép kőfelületek beépítési lehetőségek sokaságát biztosítják részünkre. Felhasználható kiemelt szegélyelemként, térburkolatok süllyesztett szegélyeként, virágágyások szegéséhez vagy blokklépcsők építőelemeként.

A BLOCK kerti elem két felületi kialakításával, natúr vagy antik kivitelben a térburkolatok harmonikus kiegészítője.

- Natúr és antik kivitelben
- Sok felhasználási lehetőség
- Térkő felületekkel kombinálható
- Kerti falazatok egyszerűen építhetők vele
- Ideális építőanyag térlépcsők építéséhez



- | LÉPCSŐK
- | TÁMFALAK
- | FALAZATOK
- | OSZLOPOK ÉS PILLÉREK
- | SZEGÉLYKÖVEK

**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben  
35 x 21

**Vastagság:**

14 cm

**Egyéb termékek**

KANT® ANTIK burkolókő  
33 x 25 x 6 cm méretben fedlapként  
beépítve



agyaszürke antik



palaszürke antik



tégglavörös antik



agyaszürke natúr



palaszürke natúr



tégglavörös natúr



fűstantracit antik



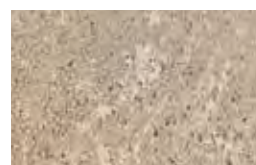
fuoco antik



capuccino antik



fűstantracit natúr



fuoco natúr



capuccino natúr

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
FAGY- ÉS OLVASZTÓSÓÁLLÓ TERMÉK  
CSÚSZÁSMENTES  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
NATÚR FELÜLET  
ANTI-K FELÜLET

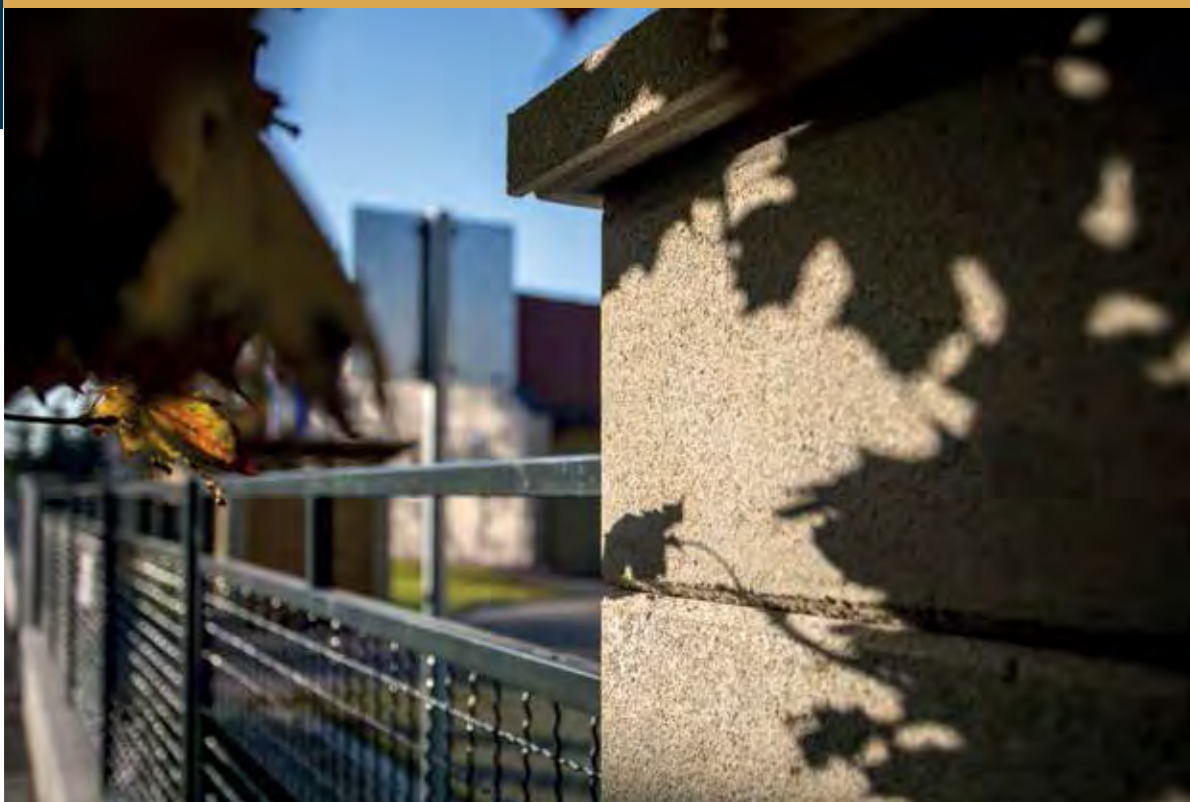


# KERÍTÉSKÖVEK RÉZSŰKÖVEK VIRÁGLÁDÁK

- ▮ TERASZOK
- ▮ KOCSIFELHAJTÓK
- ▮ SÉTÁNYOK
- ▮ BURKOLAT LEHATÁROLÁSOK
- ▮ RÉZS STABILIZÁCIÓ
- ▮ KERÍTÉSEK









Szín	Méret	natúr	finomszór	hasított	antik
<b>■ ARCHITEKTÚRA kerítéskő</b>					
feketemárvány	40/20/20			•	
	20/20/20			•	
téglavörös	40/20/20			•	
	20/20/20			•	
törtfehér	40/20/20			•	
	20/20/20			•	
beige	40/20/20			•	
	20/20/20			•	
<b>■ ANTIK kerítéskő</b>					
agyagszürke	40/20/20				•
	20/20/20				•
fűstantracit	40/20/20				•
	20/20/20				•
creme	40/20/20				•
	20/20/20				•
<b>■ MODERN kerítéskő</b>					
fahéj	40/20/20	•	•		
	20/20/20	•	•		
törtfehér	40/20/20	•	•		
	20/20/20	•	•		
<b>■ LUNA Quartz rézsűkő</b>					
szürke	40/50/30			•	
barna	40/50/30			•	

Szín	Méret	natúr	finomszór	hasított	antik
<b>■ LUNA Quartz midi rézsűkő</b>					
szürke	32/40/25			•	
barna	32/40/25			•	
<b>■ Kaiserstein rézsűkő</b>					
szürke	25/31/12,5			•	
barna	25/31/12,5			•	
<b>■ KANT natúr fedlap</b>					
feketemárvány	33/25/6			•	
téglavörös	33/25/6			•	
törtfehér	33/25/6			•	
beige	33/25/6			•	
fahéj	33/25/6			•	
<b>■ KANT hasított fedlap</b>					
feketemárvány	25/28/6				•
téglavörös	25/28/6				•
törtfehér	25/28/6				•
beige	25/28/6				•
<b>■ KANT antik fedlap</b>					
agyagszürke	33/25/6				•
fűstantracit	33/25/6				•
creme	33/25/6				•



# ARCHITEKTURA KERÍTÉSKŐ



Az Architektura kerítéskő a ház elegáns lehatárolása és erősíti a ház és kert kapcsolatát. A hasított felület és az azzal összhangban álló színválaszték biztosítja a ház és kerítés közötti harmonikus összhatást.

- Hasított felület
- Hozzá illeszkedő fedlapokkal

Az építmények személyreszabásával lehetővé válik egy masszív, elpusztíthatatlan kerítés építése is, aminek a nedvesség és a fagy sem árthat.



- | FALAZATOK
- | KERÍTÉSEK
- | MAGAS VIRÁGÁGYAK

**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben

40 x 20

20 x 20 félkő

40 x 20 sarokelem

**Vastagság:**

20 cm

**Egyéb termékek:**

MODUS fedlapok 46 x 28 x 6 cm méretben

KANT hasított fedlap 25 x 28 x 6 cm méretben, párhuzamosan hasított oldalélekkel

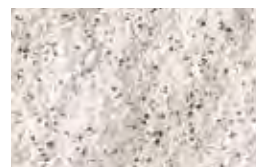
Falburkoló elem 5 cm vastagságban



feketemárvány



téglavörös



törtfehér



beige

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK



# ANTIK KERÍTÉSKŐ



Ez a kerítéselem tökéletesen illeszkedik a térkőburkolathoz! Az antik termékvonallal közvetlen kibővítéseként kellemes színeivel kiválóan illeszkedik klasszikus vagy mediterrán hangulatú környezetbe is.

- Az Antik rendszerhez illeszkedő megjelenés
- Hozzá illeszkedő fedlapokkal

Az elemek koptatott felülete patinás hatást kelt, mely hangsúlyossá teszi az antik formai megjelenést.



- | FALAZATOK
- | KERÍTÉSEK
- | MAGAS VIRÁGÁGYAK
- | KERTI TAVAK

**Méret:**

*szélesség x hosszúság, cm-ben*

40 x 20

20 x 20 félkő

40 x 20 sarokelem

**Vastagság:**

20 cm

**Egyéb termékek:**

KANT® ANTIK burkolókő 33 x 25 x 6 cm méretben fedlapként beépítve

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
ANTIK FELÜLET



agyagszürke



füstantracit melírozott



Creme





# MODERN NATÚR KERÍTÉSKŐ



MODERN kerítéskövünk tökéletes a letisztult tömegformálású épületek kerítéséhez.

- Natúr felület
- Hozzá illeszkedő fedlapokkal

Egyszerű, klasszikus kialakítása kitűnően keretezi a beton, fém, fa, üveg felületekkel hangsúlyozott, egyszerű geometriai formákból alkotott építményeket.

Az egyes falazóelemeken körbefutó élettörés játékos fény-árnyék játékkal kápráztatja el a szemlélőt.



- | FALAZATOK
- | KERÍTÉSEK
- | MAGAS VIRÁGÁGYAK

**Méret:**

*szélesség x hosszúság, cm-ben*

40 x 20

20 x 20 félkő

40 x 20 sarokelem

**Vastagság:**

20 cm

**Egyéb termékek:**

MODUS fedlapok 46 x 28 x 6 cm méretben

KANT® natur burkolókő 33 x 25 x 6 cm méretben fedlapként beépítve

KANT hasított fedlap 25 x 28 x 6 cm méretben, párhuzamosan hasított oldalélekkel

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
NATÚR FELÜLET



törtfehér



fahéj



## MODERN FINOMSZÓRT KERÍTÉSKŐ



- | FALAZATOK
- | KERÍTÉSEK
- | MAGAS VIRÁGÁGYAK

MODERN kerítéskövünk tökéletes a letisztult tömegformálású épületek kerítéséhez.

- Finomszórt felület
- Hozzá illeszkedő fedlapokkal

Egyszerű, klasszikus kialakítása kitűnően keretezi a beton, fém, fa, üveg felületekkel hangsúlyozott, egyszerű geometriai formákból alkotott építményeket.

Az egyes falazóelemeken körbefutó élettörés játékos fény-árnyék játékkal kápráztatja el a szemlélőt.

**Méret:**

szélesség x hosszúság, cm-ben

40 x 20

20 x 20 félkő

40 x 20 sarokelem

**Vastagság:**

20 cm

**Egyéb termékek:**

MODUS fedlapok 46 x 28 x 6 cm méretben  
KANT® natur burkolókő 33 x 25 x 6 cm méretben fedlapként beépítve

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
FINOMSZÓRT FELÜLET



törtfehér



fahéj



# KAISERSTEIN RÉZSÚKÓ



Ez a natur felületű rézsűkő természetesen illeszkedik a növényzet által zölddé varázsolt falakba, egyúttal garantálja a növényvel fedett nagy felületi arányt.

- Finomszórt felület
- Hozzá illeszkedő fedlapokkal

A nyílt humuszos felületek lehetővé teszik a beültetett növények optimális gyökereztetését és fejlődését. Az egyes elemek kis mérete és alacsony tömege biztosítja a rézsűburkolat gyors felépítését.

A rézsűelem felső nótolt kialakítása biztosítja a csepegtető öntözés tömlőjének egyszerű fektetését.

LEJTŐSTABILIZÁLÁSOK  
RÉZSŰBIZTOSÍTÁSOK

**Méret:**

Kőméret cm-ben  
25 x 31 x 12,5



sziklabarna



agyagszürke



antracit



homok

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
NATÚR FELÜLET



## LUNA RÉZSÚKÓ



Növényekkel beültethető zaj- és szélvédő falak építéséhez, dombhajlatok, lejtők megerősítéséhez vagy akár lankás kert teraszának virágokkal való beültetéséhez ajánljuk, Luna Quartz és Luna Quartz midi rézsűkő elemeinket.

LEJTŐSTABILIZÁLÁSOK  
RÉZSÚBIZTOSÍTÁSOK

**Méret:**

*Kőméret cm-ben*

40 x 50 x 30

35 x 40 x 25



KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
CE-MINŐSÍTÉS  
FAGYÁLLÓ TERMÉK  
HIDROFOBIZÁLT TERMÉK  
NATÚR FELÜLET



szürke



barna





# VIRÁGTARTÓ EDÉNYEK



LEJTŐSTABILIZÁLÁSOK  
RÉZSÚBIZTOSÍTÁSOK

A ház környezetének kialakításában a virágtartó edények nem csak dekorációs elemként, de optikai térelhatároló elemként is felhasználhatóak.

A különböző standard formákból, színekből és méretekből történő választás lehetőséget ad elképzelései megvalósítására.

Minden virágtartó edény rendelkezik egy vízfolyó nyílással, ezáltal biztosított a fagyállósága.

- Dekoratív díszítőelem



### Egyéb termékek:

Kiegészítő termékként kerékpártatót is kínálunk.

### Méret:

*Felületi méretek cm-ben*

hatszög ø 40 cm (magasság 40 cm)

hatszög ø 50 cm (magasság 50 cm)

hatszög ø 60 cm (magasság 60 cm)

Dézsza ø 40 cm (magasság 40 cm)

Dézsza ø 50 cm (magasság 50 cm)

Dézsza ø 60 cm (magasság 60 cm)

Láda 30 x 30 x 30 cm

Láda 40 x 40 x 40 cm

Láda 50 x 50 x 50 cm

Láda 60 x 60 x 60 cm

Láda 60 x 30 x 30 cm

Láda 80 x 40 x 40 cm

Láda 100 x 50 x 50 cm

Láda 120 x 60 x 60 cm

*különböző Euroline színekből*



Berlin



London



Paris



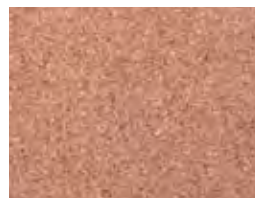
Luxembourg



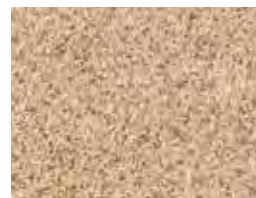
Vienna



Madrid



Rome



Praga



Stockholm

KÉZZEL VÁLOGATOTT MINŐSÉG  
FAGYÁLLÓ TERMÉK



# DURISOL MAGASÁGYÁS



A Leier Hungária Kft. által fejlesztett, magaságyásokhoz való elemrendszer alapanyaga: Durisol®, azaz híg betonnal átítatott – mineralizált – faforgács, ami egy formába sajtolva megszilárdulása után, egy az időjárási viszontagságoknak, de még a tűznek is ellenálló anyag, mindemellett kis fajsúlya miatt könnyű vele dolgozni.

- Természetközeli megoldás
- Nincs szükség kiegészítő hőszigetelésre
- Egyszerű szerelhetőség
- Nincs bonyolult fóliabetét
- Nem szükséges alépitmény, illetve alapozás
- Rugalmas kialakíthatóság
- Sötét színezés a napfény jobb elnyelésére
- Egyszerű kiviteli formák
- Különböző színek, külön igény szerint
- Rozsdaálló kivitel

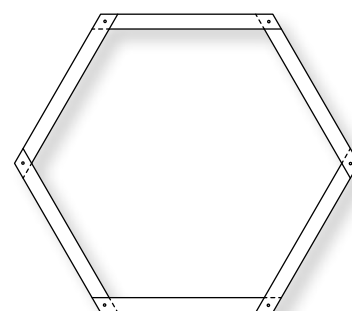
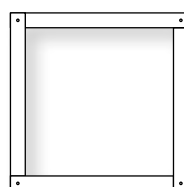
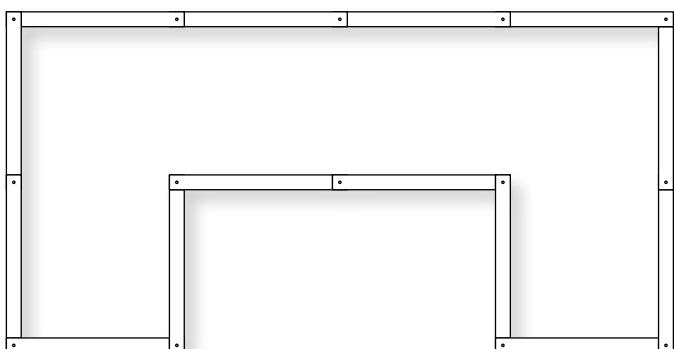
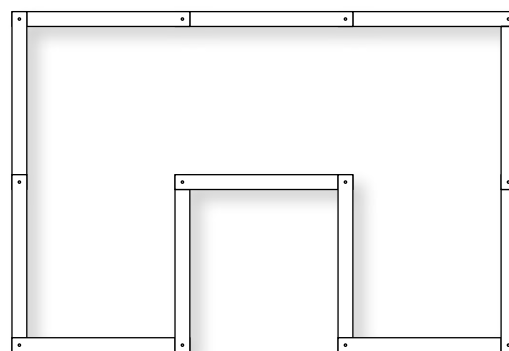
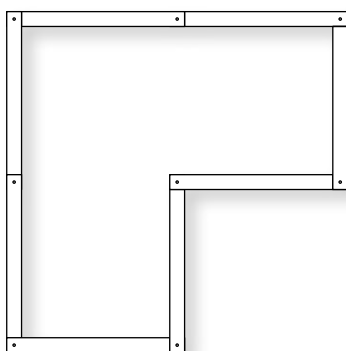
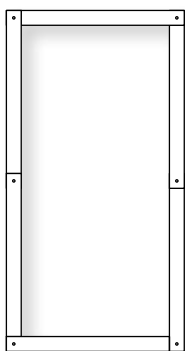
## Méret:

Változatos formák,  
egyedi méretek



| MAGASÁGYÁS  
| VIRÁGÁGYÁS  
| KOMPOSZTÁLÓ

## Rendelhető alakzatok:





# BORTÁROLÓ RENDSZER



### Normál elem

- Max. palackmennyiség: 14 db
- Szélesség: 50 cm
- Magasság: 35 cm
- Mélység: 27 cm
- Súly: 13,5 kg



### Osztott normálem

- Max. palackmennyiség: 14/16 db
- Szélesség: 50 cm
- Magasság: 35 cm
- Mélység: 27 cm
- Súly: 14,5 kg



### Záróidom – kicsi

- Max. palackmennyiség: 16 db
- Szélesség: 50 cm
- Magasság: 42 cm
- Mélység: 27 cm
- Súly: 15,5 kg



### Záróidom – nagy

- Max. palackmennyiség: 18 db
- Szélesség: 50 cm
- Magasság: 47 cm
- Mélység: 27 cm
- Súly: 16,5 kg



### Lábazat – íves

- Szélesség: 50 cm
- Magasság: 15 cm
- Mélység: 27 cm
- Súly: 7 kg



### Lábazat – hagyományos

- Szélesség: 50 cm
- Magasság: 15 cm
- Mélység: 27 cm
- Súly: 7 kg



**Bortároló szett I.\***  
max. palack: 30 db  
súly: 36,5 kg



**Bortároló szett II.\***  
max. palack: 88 db  
súly: 102 kg



**Bortároló szett III.\***  
max. palack: 120 db  
súly: 130 kg



**Bortároló szett IV.\***  
max. palack: 208 db  
súly: 232 kg







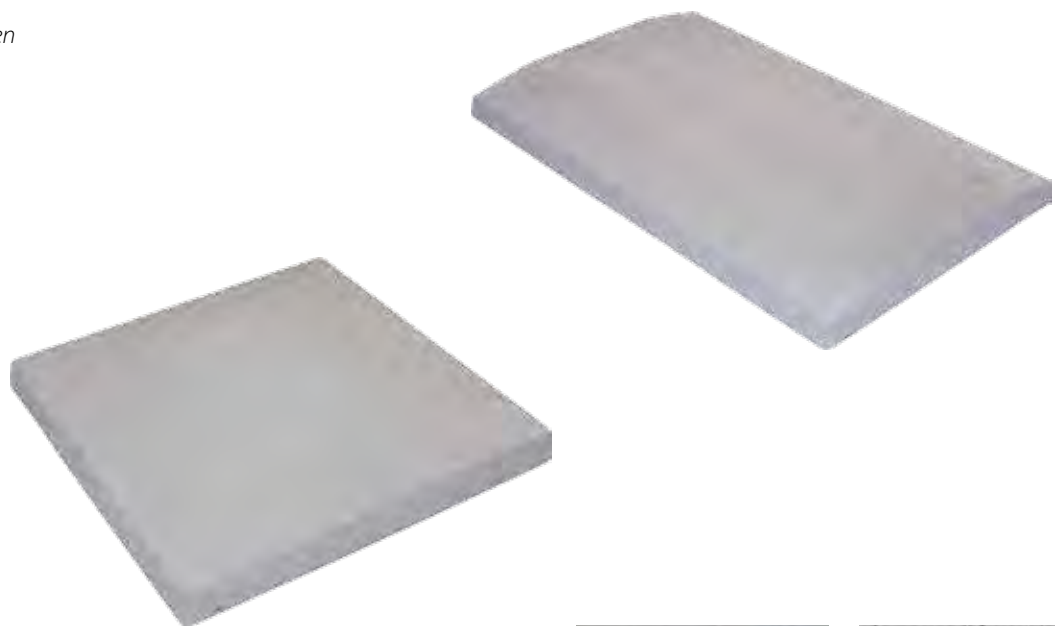
A fotó illusztráció.

**Méret:**

vastagság: 4 cm

*szélesség x hosszúság, cm-ben*

- 25x25
- 30x30
- 35x35
- 40x40
- 50x50
- 49x20
- 49x25
- 49x30
- 49x35
- 49x40
- 49x50



szürke finombeton



szürke finomszört



# VIRÁGFÖLD

A LEIER virágföld egy tőzegtartalmú táptalaj, mely úgy a hobbikertészek, mint a kertészetet szakmájukként gyakorlók számára kifejlesztett termék. Balkonon, lakásban valamint kerti földként különösen virágos növények ültetésére alkalmas.

A LEIER virágföld világos, semleges tőzeg és élőkomposzt arányos keveréke. A növények fejlődéséhez szükséges szerves és ásványi anyagok keveréke olyan, hogy azokat a növény könnyen felvehesse, ami különösen átültetésnél elengedhetetlen.

## Speciális termékek

LEIER temetői virágföld – egy érzékeny növények számára készített táptalaj keverék (felhasználásra kész takaró- és virágföld temetői síroknál történő felhasználásra).

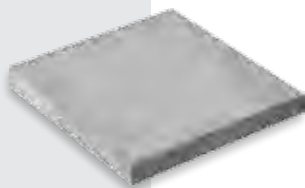
LEIER mulcs – A fakéreg-törmelék aprított, természetes állapotú lúcs-, jegenye-, vörös- és erdeifenyő kéregtörmelék.

A kéreg ausztriai fafeldolgozó üzemekből érkezik, aprítás, majd 50 mm-es szitán történő átszitálás után nyeri el „szemcsés” szerkezetét, amely könnyen teríthető szét a növények között.



**beton járdalap**

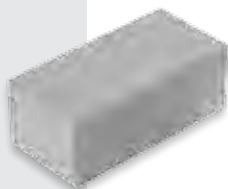
40x40x5 cm  
színválaszték: szürke

**folyóka szegélykő**

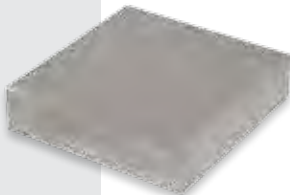
25x50x17/11 cm  
színválaszték: szürke

**süllyesztett szegélykő**

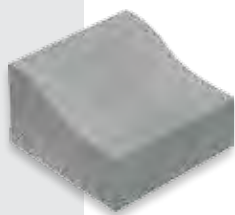
40x20x15 cm  
színválaszték: szürke

**mederlap**

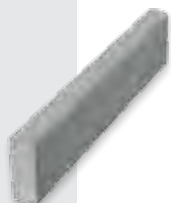
40x40x10 cm, 60x40x10 cm  
színválaszték: szürke

**"K" szegélykő**

25x25x15/10 cm  
színválaszték: szürke

**térburkoló szegélykő**

100x8x20 cm  
színválaszték: szürke

**kiemelt útszegélykő**

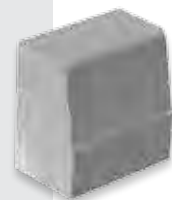
100x15/12x25 cm,  
100x15/12x30 cm  
színválaszték: szürke

**sorszegélykő**

50x6x30 cm  
színválaszték: szürke,  
antracit, barna, piros,  
mogyoró

**kiemelt útszegélykő**

24x15/12x25 cm, 24x15/12x30 cm  
színválaszték: szürke

**Lunetta gypszegély**

22x12x4,5 cm  
színválaszték: szürke,  
barna, sárga

**kerti szegélykő**

100x5x20 cm,  
színválaszték: szürke,  
antracit, barna, piros, mogyoró  
100x5x25 cm, 100x5x30 cm  
színválaszték: szürke



szürke



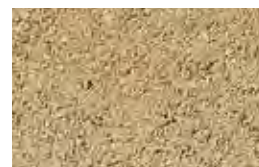
antracit



barna



piros



mogyoró

## Általános tudnivalók

Gyalogos forgalommal terhelt burkolatokhoz elegendő a 3,7 illetve 3,8 cm vastagságú burkolólapjaink beépítése. Személygépkocsival használt felületek esetében min. 5 cm vastagságú térkő termékeinket ajánljuk, míg nagyobb, teherautóval is használt utak burkolataként kérjük min. 8 cm vastagságú térkövet válasszon!

Általánosságban elmondható, hogy vízelvezetési okokból minden burkolatépítési módszernél 2-3%-os oldaleséssel és min. 0,5% hosszlejtéssel tervezzük a felületet. A burkolat alépitménye természetesen egyedileg méretezendő.

## Minden a burkolat alépitményén múlik!

Az alépitmény szerkezeti vastagsága a későbbi használatától függ. Kisebb terhelésű felületeknél, pl. teraszok, járdák stb. ~30 cm elegendő. Olyan felületeknél, melyeket személygépkocsi forgalom vagy hasonló igénybevétel ér, az alépitmény vastagsága legalább 30-70 cm. Amennyiben a burkolatot különlegesen nagy igénybevételre tervezi, kérem kérje szakértő segítségét.

Egy burkolat csak annyira stabil, amennyire az alépitménye! Az alépitmény tönkremenetelének a burkolat süllyedés a következők miatt!

## Szegélykövek beépítése

Burkolataink stabilitásának biztosítása érdekében a szabad burkolatszéleken szegélykő beépítését javasoljuk. Szegélyköveinket a burkolás illetve később a használat közbeni fokozott terheléseknek is ellenállóan ~15-20 cm mélységű földnedves betonágyba kell beépíteni. A szegélykősor oldalsó megtámasztását ~10 cm széles betonnal javasoljuk megoldani. A beton minősége legalább C 10-24/FN legyen. Képlékeny, illetve folyós beton használata beépítés során gondot okozhat, mivel a szegélykő súlyából adódó tehetetlensége a már beállított szegélyköveket a beton kötése előtt elmozdíthatja a kívánt pozícióból (süllyedés, kidőlés). A szegélykősor helyének kimérése előtt javasoljuk egy ~50 cm széles sáv térburkolókőből történő kirakását, így könnyen kitzúzható a kívánt teljes burkolatszélesség. A szegélykövek egyenes vonalba építéséhez az egyenes szakaszok végeinél elhelyezendő betonacél cövekekhez kifeszített zsinór használatát javasoljuk. A szegélykövek betonágyban történő finombeállítása gumikalapáccsal történhet, mert fémkalapács alkalmazásakor sérülések keletkezhetnek az elemek felületén.

## Kerti lapok beépítése és fugázása

Kerti lapokat legalább 5 mm, de jellemzően 8-10 mm fugaszélességgel építsen be. A fuga nélküli beépítés nem javasolt, mivel ilyen esetben a burkolás és a későbbi használat során a lapok élei megsérülhetnek. Zúzalékágyba történő burkolás esetén a lapok közötti fugákat kötőanyagmentes, tiszta, apró zúzalékkal kell kitölteni, besöpörni. Ezzel garantálható a lapburkolat stabilitása és faggyal szembeni ellenállása.

Cement-homok habarcsba vagy flexibilis ragasztóba, meglévő betonfelületre történő burkolás esetében fugákat minden esetben fugahabarccsal töltsük ki! Figyelem! 20 m<sup>2</sup> feletti felület esetében rugalmas fugázóval kitöltendő dilatációs (tágulási) hézagot kell kiképezni a felületen, így megakadályozható a későbbi repedések kialakulása.

## Térburkoló kövek beépítése és fugázása

A szakszerűen megépített alépitményre a térköveket egy 3-6 cm vastagságú zúzalékágyazatra fektetjük. A kész szintre lehúzott ágyazatot tömöríteni vagy rálépni szigorúan tilos. Az ágyazóréteg szintjének meghatározásánál ügyeljünk arra, hogy a rá kerülő burkolókő 5-6 mm-rel a végleges használati szint felett legyen. Ez az 5-6 mm túlemelés a burkolat bevíbrálásakor, a zúzalékágy tömörödésével redukálódik a nulla szintre, illetve ekkor egyenlítődnek ki a burkolókövek közötti esetleges magassági különbségek is. Nagyobb lejtésű burkolatok esetében a térkövek fektetését lehetőség szerint a burkolati mélyponton kezdjük el. A térköveket nem szabad szorosan egymáshoz illeszteni. Kérem, ügyeljen a fal és szegélycsatlakozások szakszerű kivitelezésére!

A sok térkőből összeépített, egységesen kevert, szép és természetes színképpel bíró burkolat létrehozása érdekében kérem tartsa be a következő alapszabályt:

## Mindig több raklapból építsen követ a burkolatba!

Ez már egészen kis mennyiség, tehát több mint egy raklap termék esetében is érvényes. Végezetül a burkolókövek közti fugába kvarchomokot kell besöpörni. A burkolat tömörítéséhez szükséges lapvíbrátort csakis a burkolaton nyomot nem hagyó gumibetéttel szabad használni, nehogy a kész burkolaton karcolási nyomok maradjanak. A tömörítés után az egész felület ismételtelen és alaposan besöpörjük kvarchomokkal és ezt követően a burkolat azonnal használatba vehető.

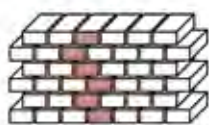
## Lépcsők

A méretregyártott lépcsőelemeket cementhabarcsba burkoljuk. Az elemek tökéletes felfekvését gumikalapácsos helyreütéssel biztosítjuk. Itt is ügyelni kell a burkolat 2%-os lejtésének a biztosítására. Valamennyi fugát tartósan elasztikus, fagyálló fugázóanyaggal kell lezárni.

A SOFTLINE® illetve HARDLINE® látszóélel gyártott lapokat teljes felületen cementhabarcs vagy ragasztóhabarcs ágyba kell beépíteni. Az illesztési hézagokat fugázóhabarccsal töltsük ki!

Valamennyi beépítési utmutató letölthető hivatalos honlapunkról: [www.leier.hu](http://www.leier.hu)

## Falazás bekötő kötéssel



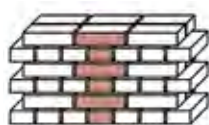
1. réteg



2. réteg



## Falazás keresztkötéssel



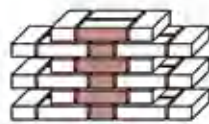
1. réteg



2. réteg



## Falazás gót vagy lengyelkötéssel



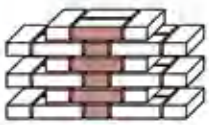
1. réteg



2. réteg



## Falazás holland kötéssel



1. réteg



2. réteg



KAISERSTEIN®-falazat építésénél a leggyakrabban az alábbiakban bemutatott négy kötésminta alkalmazását javasoljuk.

A falazat alapozási síkja legalább a fagyhatár szintje alá, illetve a statikailag indokolt mélységi szintre kerüljön kialakításra.

A falazási munkálatok segédeszköze a sorosztóléc, melyen bejelöljük az egyes téglasorok fugavastagsággal növelt szintjeit. Az egységes fugavastagság biztosításához használjon 2 szál Ø14 mm betonacél sorvezetőt!

A két sorvezető acélt a habarcs téglasorra történő kenése és szintrehozása után távolítsa el. A következő téglasor beépítésével így a fugavastagság 1,25 cm magasságra állítható be. A habarcsot körültekintően nyomjuk ki a hosszanti és keresztfugákból, majd a felesleget a habarcs szilárdulása után kanállal kell lehúzni.

Sima fuga kialakítása a nyers habarcs fugavassal vagy locsolótömlő anyaggal történő kihúzásával történhet.

A PATIO falazóval méretéből adódóan szintén többféle kötés alakítható ki a falazatban.

Az elemek beépítésének menete megegyezik KAISERSTEIN® falazónál leírtakkal.

A habarcsfugát mélyfugázással is kialakíthatjuk. Ekkor két 10x10 - 14x14 mm keresztmetszetű fugázóacélt veszünk segítségül. Ezeket a téglasorok külső éleihez illesztjük, a közüket teljesen kitöltjük a habarccsal.

A két négyszögacél eltávolítása után a következő téglasor elemeinek lenyomásával 8-12 mm-re alakítható a habarcsfuga vastagsága. Sima felületű fuga kialakítása a képlékeny fugahabarcs vizes ecsettel történő áthúzásával is elérhető, de ekkor a formált felület falazóanyagának folyamatos, nedves szivaccsal történő utótisztítására is ügyelni kell.

Az elemek kis méretéből adódóan a falazó alkalmas íves alaprajzú falak és díszfalak vagy díszkutak burkolására is.

Valamennyi beépítési útmutató letölthető hivatalos honlapunkról: [www.leier.hu](http://www.leier.hu)

1. réteg



2. réteg



Fedlap kialakítások



Homlokzati kép



1. réteg



2. réteg



Fedlap kialakítások



Homlokzati kép









Tévedések és minőségi reklamációk elkerülése végett kérem vegye figyelembe az alábbiakat.

### Olvasztósó

Kérem, hogy lehetőség szerint csak olvasztósót vagy más, a betonfelületek esetében alkalmazható olvasztószer alkalmazzon csúszásmentesítésre (pl. NaCl alapú szerek). A szulfát bázisú hatóanyagokon alapuló olvasztószer roncsolhatja a betonanyagú lapok, térkövek és lépcsők felületeit. Az olvasztósó vagy más ilyen szulfáttartalmú olvasztószer használata minden termék esetében kimutatható.

Az ilyen, betonra káros szerek használatára visszavezethető károsodásokért Társaságunk nem vállal felelősséget. Minden lap, térkő, lépcsőelem, medence-szegőelem és virágtartó edény termékünk fagy- és kopásálló és ezt saját illetve független laborvizsgálatokkal ellenőrizzük.

### Fontos!

A kívánt termék kiválasztásánál kérem vegye figyelembe a későbbi burkolat tervezett használati módját illetve egyéb igénybevételét:

- Gyalogosforgalomra
- Személyautós forgalomra
- Teherautós forgalomra

Az írásos megrendeléseknek legalább két munkanappal a kívánt szállítási időpont előtt kell beérkeznie Társaságunkhoz.

A szállítási illetve rakodási késedelem miatti utólagos igényeket nem tudunk elfogadni.

### Kivirágzások

A kivirágzások a vízben oldható mészkivirágzása miatt keletkeznek, mely a víztartalom elpárolgása után jelenik meg a beton felületeken. A mészkivirágzások nem befolyásolják a betontermékek mechanikai tulajdonságait. Az időjárás viszontagságainak és a burkolat használatának köszönhetően ezek az elszíneződések nagy mértékben enyhülnek és az idő múlásával meg is szűnnek. A kivirágzások nagy része vízben oldódik, így egyszerű mosással eltávolítható. Termékeink környezetbarátok. Ezért nem ajánljuk, hogy a kivirágzásokat különböző vegyi anyagok használatával távolítsák el, ezen kívül a szerek használata a színes termékek esetében a felület elszíneződését is okozhatja.

### Színeltérések

A színes betontermékek természetes anyagokból készülnek, melyek jellegükből adódóan is kisebb-nagyobb színárnyalati eltérést mutatnak. Ezeket kiegészítő, a termék végleges színét meghatározó tényezőként jelentkeznek még a gyártás során:

- A cement színárnyalati eltérése,
- A nyers termék szilárdulási körülményei (hőmérséklet, környezeti páratartalom),
- Segédanyagok pigmentjei
- A beton kora.

Az említett technikai tényezők miatt a technológiai előírások leg gondosabb betartása ellenére fenti színeltérések technikailag nem elkerülhetőek, de nem is befolyásolják termékeink minőségét. Lapok, látszó éllel készített lapok, lépcsőelemek, térkövek, kerítéselemek, falazat-fedések, virágtartó edények különböző gyártási időpontokban és eljárások szerint készülnek, ezért ezek között enyhé szín és felületi struktúra különbségek jelentkezhetnek.

Burkolás közben javasoljuk az egyidőben több raklapból, csomagból történő anyagfelhasználást, mely kiegyenlítheti az esetleges eltéréseket.

Megfelelő használat esetén az időjárási hatásoknak is köszönhetően minden esztétikai jellegű eltérés gyorsan megszűnik és a burkolt felület egyöntetűen természetesen jelenik meg.

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy a katalógusban szereplő képek és minták tájékoztató jellegű illusztrációk, melyek az Önök választását hivatottak megkönnyíteni. A termékek közötti szín és felületi különbségek elkerülhetetlenek, eltérhetnek a prospektusban bemutatottaktól, így reklamációs okként nem fogadjuk el.

### Élcsorbulások

Térköveknél és burkolólapoknál a szakszerűtlen beépítésre visszavezethető élcsorbulások jelentkezhetnek az egyes elemeken.

Ez a probléma mindenekelőtt akkor jelentkezik, ha az egyes elemek túl szoros fugával, vagy fuga nélkül csatlakoznak egymáshoz, esetlegesen a burkolat alépitménye nem megfelelő teherbírású, ami által az egyes burkolóelemek csorbulási veszélynek vannak kitéve. Az ilyen igénybevételeknek a legkiválóbb minőségű betonok sem bírnak ellenállni. A csorbulások ilyen esetekben nem a termék, hanem a nem megfelelő alépitmény vagy kivitelezői technológiai figyelem hibái.

### Felületstruktúra

Egyes esetekben a termék felületén jelentkező hajszáltrepedések vagy pórusok sem a nem megfelelő betonszilárdságra vagy korlátozott használati értékre utalnak. Ezek a jelenségek gyártástechnológiájából erednek és a terméknek természetes karaktert kölcsönöznek. A különböző gyártástechnológiára visszavezethető finommosási struktúra eltérések a termék használhatóságára nincsenek hatással, és nem jelentenek hiányosságot.

CASTRUM és DOMINIUM térkő, REGNUM lap, ARCHITEKTÚRA szárazfalazó és kerítéskő valamint CASTRUM falazókő termékeink különböző felületi struktúrával készülnek, azért hogy első pillantásra még természetesebb hatást keltsenek.

A felületi struktúrák kialakítását természetes kőzetek ihlették. Ezért, mint ahogy az a természetes kőzeteknél is előfordul, a termékek felületén kisebb foltokban vékony, 1-2 mm vastagságú filmet képezhet a csapadékvíz. Ez a jelenség e termékekre jellemző és nincs hátrányos hatása.

### Mérettérések

Betontermékek esetében a legkorszerűbb technológiák alkalmazása ellenére is jelentkezhetnek bizonyos mérettérések. A különböző eltérések nagyságát az MSZ EN 1338 (tépkövek), MSZ



EN 1339 (beton lap termékek) MSZ EN 1340 (beton szegélykő termékek) számú szabványok rögzítik.

A térkövek és lapok magassági különbségei beépítés közben a zúzalék ágyazatban vagy cementhabarcsban kerülnek kiegyenlítésre.

• *Lap termékek*

Általánosan jellemző, hogy az egyes lapok között egy terméktípuson és gyártási útemen belül ritkán fordulnak elő magassági méreteltérések. Különböző lapokból készülő burkolatmintáknál ez a jelenség gyakoribb. Ahogy fent leírtuk, az ilyen magasságkülönbségek az ágyazóréteggel kerülhetnek kiegyenlítésre. Ragasztóhabarcsba történő burkoláskor nehezebb a magassági méreteltérések kiegyenlítése, itt a habarcsfogácsákba történő fektetés segítheti elő a burkolat hibátlan végleges megjelenését.

• *Térkő*

A térkövek magasságkülönbségei a felület zúzalékágyba vibrálásával tűnhetnek el. Ragasztóhabarcsba történő burkolás esetén ez nehezen kivitelezhető.

• *Lépcsőlapok*

A készen beépített lépcsőburkolatoknak egységesen ugyanolyan lejtési viszonyokkal kell megjeleníteniük. A nyers lépcsőszerkezeten jelentkező méreteltérések, belépő és homloklapok eltérései a cementhabarcs ágyazat vastagságával kerülnek kiegyenlítésre. Nagy felületű vagy bonyolult lépcsőszerkezeteknél, medenceszegéseknél az illesztések (gérbevágások, illesztőelemek alkalmazása) kialakítását egyszerűbb az építés helyszínén elvégezni.

• *Kerítéskövek*

A leggyakoribb két sor magas kerítéslábazat alsó sora egy habarcságyba kerül beépítésre, melynél a felső éleket egy alumíniumléc segítségével lehet gyorsan azonos szintre állítani. Az erre felrakott második sor már tökéletes fugaképet mutat. A második sor felső élének esetleges magassági méreteltéréseit a lábazati fedlap rögzítésekor lehet kiegyenlíteni. A többsoros falszerkezetben jelentkező méreteltérések kiegyenlítése a fugákban elhelyezett kis faékek alkalmazásával történhet.

## Szennyeződések

A termékek felületei, elsősorban szabadban, ismétlődően szennyeződhetnek. Ezek kiváltó okai lehetnek a csapadék (por, hamu és koromtartalom miatt), növények (cserepes növények, levelek, virágok, termések, gyanta, fű, termőtálaj), általánosan a fák, ételek és italok, kertigrill tevékenység (faszén, olajok, zsírok) rozsdá, réz, guminyomok. Kerülje az elemek megmunkálása és beépítése során a habarcs, ragasztó vagy festékek (lakkok, faanyagvédő szerek) okozta szennyeződések. Ezek az anyagok tartósan fennmaradó foltosodást idézhetnek elő. Az ilyen jellegű színeltéréseknek nem a betontermékek minőségi hiányosságai, hanem a szennyeződések az okozói. A fátyszerű foltosodás megakadályozására a beépítés (a termék vágása, fűrészelése, csiszolása) után a betontermék felületét a portól, vágási és egyéb szennyeződéstől bő vízzel lemosva kell megtisztítani. Az építmény tisztításához csak jó minőségű, bevizsgált terméket alkalmazzon.

## Dörzsölődések / Csomagolás

A térkövek, laptermékek, kerítéskövek és rézsűkövek nagy koptató hatású igénybevételre méretezett termékek, de a fuvarozás és rakodás során fellépő igénybevételek (dörzsölés, súrlódás) nyomot hagyhatnak rajtuk. A természetes időjárási hatások és a használat során az ilyen jellegű nyomok rövid idő alatt eltűnnek (illetve újak is keletkezhetnek). A teraszlapok, lépcsőelemek és medenceszegések viszont megfelelő csomagolással rendelkeznek a dörzsölési igénybevételek ellen. A vészfékezés, targonca- vagy rakodóvilla behatolás okozta fuvarozási sérülésekre termékeinket nem méreteztük, ezért ezek nem képezhetik minőségi kifogás alapját. A tört élek és felületek antik megjelenésű termékeink jellegzetes jegyei. A dörzsölődések és élettörések tudatos jellemzői az antik megjelenésnek, így ezek sem képezhetik minőségi kifogás alapját.

## Visszaru/Árumozgatás

Társaságunk csak kifogástalan megjelenésű, eredeti gyári csomagolású terméket vesz vissza. Teljes raklap termék visszavásárlása az anyagmozgatási és adminisztrációs költségeink fedezésére a listaárból számított 15%-os kezelési költség levonása mellett lehetséges. A visszaru átvétele csak előre egyeztetett időpontban lehetséges, de ekkor is fenntartjuk a jogot a kezelési költségen felüli értékcsökkenésre vagy az átvétel megtagadására az áru állapotfelmérése alapján. Termék visszaszállítása csak utólagos elszámolással, a bemutatott minta visszaigazolása mellett, Társaságunk beleegyezésével lehetséges. Bontott raklapok visszavétele esetén a termék árát nem térítjük meg, mert az ilyen termékek újraértékesítésének bevétele csak az értékesíthető állapotba hozásra fordított költséget fedezi. Termékeink elnevezéseit szabadon választottuk, ügyelve arra, hogy már használatban lévő elnevezéseket kerüljük. A termék tulajdonságaira, a felhasznált anyagokra és előállítási helyekre történő visszacsatolások hibás következtetéseket vonhatnak maguk után, melyekért nem vállalhatunk felelősséget. Fenntartjuk a jogot a termékek változtatására, különösen a színek, anyagok és méretek vonatkozásában.

## Termék megmunkálás és beépítés

A termékek szakszerű beépítéséhez kérem használja alkalmazás-technikai útmutatóinkat, melyek letölthetők hivatalos honlapunkról: [www.leier.hu](http://www.leier.hu)

Termékmegmunkálási eljárásaink megfelelnek a technika jelenlegi állása által elvárható szintnek.

## Ápolás és Tisztítás

Termékeink belső hidrofobizáltak, ezért a szennyeződések nehezebben távolíthatók el felületükről. Lap és térkő termékeink tisztítására hagyományos eljárást, seprű és erős vízszugár alkalmazását ajánljuk. Amennyiben például növények, grillezési nyomok okozta foltosodás tisztítása a feladat, betontermékek tisztítására alkalmas szereket alkalmazzunk.

### 1. Általános feltételek

A jelen általános szerződési feltételek a Leier Hungária Kft-vel (a továbbiakban Leier) építőanyag szállítása és adásvétele tárgyában kötött minden szerződés elválaszthatatlan része, kivéve, ha a Leier írásban kifejezetten eltérően nem rendelkezik. A viszontértékesítő üzleti partnerek a Leier termékekkel kapcsolatos ajánlataiknál, szerződéseiknél és teljesítéseiknél kötelesek e feltételek figyelembe vételével eljárni. A jelen okiratban foglaltaktól eltérni mindkét fél által aláírt szerződésben lehet, a vevő ettől eltérő egyedi, vagy általános üzleti feltétele csak a Leier cég írásbeli elfogadó nyilatkozata esetén alkalmazható.

### 2. Árak, árajánlatok

A Leier termékek ÁFA nélküli árait, illetve a csomagolásnál felhasznált raklapok és egyéb segédesszközök ellenértékét és használati díjait az átadás időpontjában érvényes, a [www.leier.hu](http://www.leier.hu) honlapon is közzétett árlista tartalmazza, kivéve, ha a felek által kötött szerződés ettől eltér. Az ott megjelölt árak tartalmazzák az árlistában megjelölt Leier gyáregységben történő fuvarszközre rakás költségeit is. Az árlista kizárólag Magyarország területén, belföldi forgalomban érvényes. A Leier az árak változtatásának jogát minden korlátozás nélkül fenntartja. Gyári átvétel esetén a szállítási költségeit a vevő viseli, a leszállított ár tartalmazza a szállítási díját is. A Leier jogosult a leszállított árat megbontani és a számlán külön szállítási díjat és termék díjat feltüntetni. A számlázás a teljesítés napján érvényes áron történik. A számlát elfogadottnak tekintik a Felek, ha a vevő a kézhezvételtől számított 3 napon belül azzal kapcsolatban írásban kifogást nem jelez.

### 3. Megrendelések

A vevők megrendeléseiket írásban adják le. Egyedi megállapodás alapján történő megrendelés esetén a vevő hivatkozik a szerződés számára. A megrendelésen a vevő feltünteti, hogy a terméket leszállítva vagy gyári átvétellel kéri. A Leier fenntartja a jogot, hogy bizonyos termékek megrendelését csak előzetesen meghatározott arányú előleg befizetésével fogadja el. A megrendelések teljesítésére a Leier csak az írásos visszaigazolásban vállalt kötelezettséget, és abban határozza meg a várható szállítási időt. A csak előleg befizetésével megrendelhető termékek megrendelésének lemondása esetén a vevő az előleget elveszti, annak visszafizetésére a Leier nem köteles és fenntartja a jogot az előleget meghaladó tényleges kára érvényesítésére is. Az egyedi gyártású termékek megrendelésének lemondása esetén a vevő a megrendelési érték 30 %-nak megfelelő mértékű kőtbér fizetésére köteles. A már legyártott egyedi termékekre vonatkozó szerződéstől a vevő nem állhat el, köteles a szerződés szerinti vételárat megfizetni a Leiernek. Terméket a Leier nem vásárol vissza. A vevő által összeállított konszignációk és anyagszükséglet - számítások megfelelőségéért a Leier nem vállal felelősséget. A beépítésre kerülő szerkezeti anyagok és rendszerek méreteztetése a vevő feladata és felelőssége.

### 4. Átvétel, teljesítés

Az átvétel helye a vevő által szervezett fuvar esetében a Leier gyár területe (gyári átvétel), az átvévo személy: a vevő vagy az általa megbízott fuvaros. Az átvétel helye a Leier által szervezett fuvar esetén a megadott szállítási cím (telekhatár), átvévo személy: a vevő. A vevő alkalmazottja, megbízottja is jogosult a termék átvételére. Az átvévo az átvételkor köteles az áruk mennyiségű és minőségű ellenőrzését elvégezni. A szállítólevelet az ellenőrzést követően mindkét fél aláírja. A vevő a teljesítést megelőzően köteles közölni az átvételre jogosult személyek nevét vagy a szállítóeszköz rendszámát, amennyiben ezt elmulasztja, az átvévo személyét később nem kifogásolhatja. Leszállított termék esetében, ha a vevő vagy megbízottja az átvételnél az egyeztetett időpontban nem jelenik meg, a Leier visszaszállítja az árut és a szállítási költségeit a vevő köteles megfizetni. A kárveszély a termék átadásával száll át a vevőre. Leier EKAER bejelentési kötelezettsége esetén vevő írásban jelzi az átvétel napját illetve amit a jogszabály az átvétellel kapcsolatban előír. Amennyiben a vevő fuvarozója a gyártó felszólítása ellenére túlsúlyos rakományként szállítja el a terméket, köteles a gyártó ebből eredő kárát megtéríteni. A vevő által szervezendő szállítással megrendelt tételeket a visszaigazolásban megadott szállítási határidőt követő 2 héten belül el kell szállítani. Leszállított termék esetén a vevő köteles biztosítani azt, hogy a szállítási cím 15 m hosszú, illetve 40 tonna össztömegű járműszerelvény, illetve az áru rendeltetésszerű szállítására alkalmas jármű számára időjárásról függetlenül biztonságosan megközelíthető legyen, beleértve a lerakodás feltételeit is. A vevő tájékoztatni köteles a Leier, amennyiben a szállítási cím megközelítése engedéllyel (behajtás, súlykorlátozás) lehetséges, illetve annak beszerzéséről a vevő gondoskodik. Ha az áru átvétele az áruátvevo mulasztása következtében megghiúsul - beleértve ebbe a lerakodási helyszín lerakásra és megközelítésére való alkalmatlanságát vagy a szükséges engedély hiányát is - a Leier az árut visszaszállítja a gyárba, a vevő köteles az eredménytelen szállítási költségeinek megtérítésére. A vevőnek felróható indokolatlan fuvarszköz-várakozásért a Leier állásidő díjat számít fel. Az építkezési vagy szállítási cím pontatlan megjelölése, a behajtó út használhatatlansága, úthasználati díj vagy súlykorlátozások miatt felmerülő többletköltség a vevőt terheli. A Leier az áruk szállításra történő csomagolásánál messzemenően törekszik az áru védelmét megfelelően szolgáló anyagok használatára. A Leier raklapokat sértetlen

állapotban a kiadó gyárban, a kiadást követő 9 hónapon belül, a vásárlási számla bemutatása esetén visszaveszi, a raklapok ellenértékét visszatéríti a használati díj érvényesítése mellett.

### 5. Fizetési feltételek

A vevő a számlán feltüntetett fizetési hatánapig köteles az ellenértéket megfizetni. Késedelmes fizetés esetén a vevő köteles a Ptk-ban meghatározott mértékű késedelmi kamatot és behajtási költségátalányt megfizetni. Leier jogosult a vevő szerződésszegése, késedelme miatt felmerült indokolt költségeket a vevővel szemben érvényesíteni. A Leier a terméket tulajdonjog fenntartással adja el, azaz az áru a teljes vételár kifizetéséig a Leier tulajdonában marad. A Leier a tulajdonjog fenntartás tényének bejegyzését a hitelbiztosítéki rendszerben kezdeményezi, amelyhez a vevő a hitelesített regisztrációját igazolja vagy annak hiánya esetén megteszi. A vevő az általa továbbadott és a fentiek alapján a Leier tulajdonát képező áruk esetében köteles a saját vevőjével szembeni tulajdonjog fenntartást regisztrálni, illetőleg a Leier cég tulajdonában lévő árut nem terhelheti meg bármilyen harmadik fél követelésével. A vevő kijelenti, hogy késedelme miatt megteszi engedményezést az építőanyag értékesítéséből származó követelését és a raktárán lévő, tovább nem értékesített Leier építőanyagok a gyártóval fennálló fizetési kötelezettség fedezetéül szolgálnak. A vevő fizetési nehézsége esetén köteles a terméket a gyártónak saját költségén visszaszállítani és az értéksökkenést megtéríteni. A vevő hozzájárulást adja ahhoz, hogy amennyiben 30 napot meghaladó fizetési késedelme áll fenn, a gyártó képviselője a vevő munkaterületére, telephelyére, a szállítási címre a termék visszajuttatása céljából akadálytalanul bejuthat és a Leier építőanyagot a vevő költségére visszaszállíthatja. A Leier a vevő hitelkeretének túllépése, fizetési késedelme, illetve a fizetési szándékával vagy képességével kapcsolatos kétely esetén jogosult a szerződésben rögzített fizetési feltételek felfüggesztésére, előre történő fizetés kikötésére, valamint a szerződéstől érdekműlts bizonyítása nélkül történő elállásra. A vevő kártérítési igénye ilyen esetben kizárt.

### 6. Reklamáció, garancia, szavatosság

Az áruk mennyiségű és minőségű ellenőrzését az átvételekor kell megtenni akár a csomagolás megbontása mellett, és az esetleges hiányt és minőségű hibát a szállítólevélén kell feltüntetni és az átadó és átvévo személyeknek aláírni. Amennyiben a vevő a szállítólevélén hibát nem jelez, azzal a teljesítés kifogástalanságát jelzi, ezt követően reklamációt kizárólag az olyan hibákkal kapcsolatban terjeszthet elő, melyek az átvételkor nem láthatóak és nem ellenőrizhetőek. Ez utóbbi kifogásokat haladéktalanul, írásban, a számla, szállítólevél, teljesítménynyilatkozat csatolásával együtt kell bejelenteni a terméket gyártó gyárban, a hiba pontos megjelölésével, és azt igazoló fotókkal, a szavatossági igény pontos megjelölésével. Minőségű kifogás alá eső termékeket beépíteni nem szabad, azt teljes mennyiségében láthatóvá és ellenőrizhetővé kell tenni a Leier számára. A hibás termékek beépítésére visszavezethető többletköltségek a gyártóra nem háríthatóak át. A betontermékek, tetőcserepek és az égetett agyagtermékek esetében esetlegesen előforduló ún. mész- vagy sókivirágzás, más színeltérés, melírozott térburkolóköveknél a színkomponensek aránya, illetve a darabsúly kisebb eltérése nem képezheti minőségű kifogás alapját. Melírozott térkövek esetén a melírozás nem az egyes kövek felületén, hanem a teljes burkol felületen jelentkezik. Nem alapulhat reklamáció a tájékoztató anyagokban szereplő tulajdonságoktól való eltérésen, ha ez nem befolyásolja a termék használati értékét. A reklamáción alapuló fizetési visszatartások - a minőségű kifogás megalapozatlansága esetén - késedelmes fizetésnek minősülnek és az erre vonatkozó jogkövetkezményeket vonják maguk után.

A vevő kellékszavatossági igénye a teljesítés időpontjától számított egy év (fogyasztó esetében két év) alatt évül el. Amennyiben a vevő igényét ezen határidőn belül menthető okból nem tudja érvényesíteni, a teljesítéstől számított 5 éves jogvesztő határidőn belül ezt még megteheti, ezt követően igénye érvényesítésére nincs már lehetősége, kivéve, ha jogszabály kogens rendelkezése vagy a felek szerződése ettől eltérően rendelkezik. Ezt a szabályt kell alkalmazni az elévülés megszakadására is. A vevő köteles a tárolási, felhasználási utasításokat, az alkalmazástechnikai útmutatót betartani. A katalógusokban, marketing kiadványokban szereplő termékképek csak tájékoztató jellegűek. A gyártó fenntartja a jogot, hogy a partnerek részére kihelyezett mintatermékeken változtatást eszközöljön. A termék teljesítménynyilatkozata és alkalmazástechnikai útmutatója a Leier cég honlapján megtalálható. A vevő esetleges továbbértékesítés során köteles a megfelelő alkalmazástechnikára a fogyasztó figyelmét felhívni.

### 7. Egyéb rendelkezések

Az általános szerződési feltételek csak írásban módosíthatóak, és a Leier köteles a módosításról írásban tájékoztatni a vevőket. Írásbeli tájékoztatásnak minősül az elektronikus levél útján való tájékoztatás, illetve a Leier honlapon való közzététel is. A vitás kérdéseket a Felek békés úton, tárgyalások folytatásával kívánják rendezni. Ennek sikertelensége esetén a Felek a hatáskörrel rendelkező győri székhelyű bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.



Felelős kiadó: Leier Hungária Kft., H-9024 Győr, Baross G. u. 42.

A katalógus utánnyomása, kivonatolása csak előzetes írásos engedélyünk alapján lehetséges. A katalógusban szereplő termékek esetében fenntartjuk általános értékesítési és szállítási feltételeinket valamint a fontos tudnivaló rovatban leírtakat. Fenntartjuk a színváltoztatás lehetőségét. A katalógusban szereplő nyomdai hibákért és tévedésekért felelősséget nem vállalunk. A Kaiserstein® szabadalmilag védett márkanév, melynek védelmét a törvény biztosítja.

2016. március

## TERÜLETI KÉPVISELŐINK



### Nyugat-Magyarország:

- 1 Takács Gábor  
E-mail: takacs.gabor@leier.hu • Tel.: (30) 758-1431
- 2 Bognár Zoltán  
E-mail: bognar.zoltan@leier.hu • Tel.: (30) 237-9327
- 3 Sörös Károly  
E-mail: soros.karoly@leier.hu • Tel.: (30) 997-3268
- 4 Szabó Tamás  
E-mail: szabo.tamas@leier.hu • Tel.: (30) 927-1803

### Észak-Kelet-Magyarország:

- 5 Kovács Csaba  
E-mail: kovacs.csaba@leier.hu • Tel.: (30) 993-2214
- 6 Kovács Zoltán  
E-mail: kovacs.zoli@leier.hu • Tel.: (30) 993-3052
- 7 Nagy Gergely  
E-mail: nagy.gergely@leier.hu • Tel.: (30) 334-5135

### Dél-Magyarország:

- 8 Smányi Péter  
E-mail: smanyi.peter@leier.hu • Tel.: (30) 439-5316
- 9 Major Csaba  
E-mail: major.csaba@leier.hu • Tel.: (30) 864-1694
- 10 Lengyel Csaba  
E-mail: lengyel.csaba@leier.hu • Tel.: (30) 334-5136

## LEIER ÜZEMEK:

### GÖNYŰ

Betonelemgyár  
9071 Gönyű, Dózsa Gy. u. 2.  
Tel.: +36 (96) 544-210  
Fax: +36 (96) 544-217  
E-mail: gonyu@leier.hu

### DEVECSER

Téglagyár  
8460 Devecser, Sümegi u. 93.  
Tel.: +36 (88) 512-600  
Fax: +36 (88) 512-619  
E-mail: devecser@leier.hu

### HAJDÚSZOBOSZLÓ

Betoncserépgyár  
4200 Hajdúszoboszló, Szováti útfél 2.  
Tel.: +36 (52) 557-216  
Fax: +36 (52) 557-211  
E-mail: hajduszoboszlo@leier.hu

### PÉCS

Betonelemgyár  
7630 Pécs, Edison u. 110.  
Tel.: +36 (72) 552-500  
Fax: +36 (72) 324-328  
E-mail: pecs@leier.hu

### MÁTRADERESKE

Téglagyár  
3246 Mátrederecske, Baross u. 51.  
Tel.: +36 (36) 576-010  
Fax: +36 (36) 576-019  
E-mail: matraderecske@leier.hu

### KISKUNLACHÁZA

Betonelemgyár  
2340 Kiskunlacháza, Rákóczi u. 92.  
Tel.: +36 (24) 521-500  
Fax: +36 (24) 521-519  
E-mail: kiskunlachaza@leier.hu

### JÁNOSHÁZA

Betonelemgyár, virágföldgyár  
9545 Jánosháza, Pf. 15.  
Tel.: +36 (95) 551-550  
Fax: +36 (95) 551-551  
E-mail: janoshaza@leier.hu

### JÁNOSOMORJA

Betonelemgyár,  
méretregyártott elemek  
9241 Jánossomorja, Óvári út  
Tel.: +36 (96) 565-287  
Fax: +36 (96) 565-276  
E-mail: janossomorja@leier.hu

### GYŐR

Betonelemgyár  
9028 Győr, Fehérvári út 75.  
Tel.: +36 (96) 510-860  
Fax: +36 (96) 510-869  
E-mail: gyoruzem@leier.hu

## MINTAKERTEK:

### JÁNOSHÁZA

Mintakert  
9545 Jánosháza, Pf. 15.  
Tel.: +36 (95) 551-550  
Fax: +36 (95) 551-551  
E-mail: janoshaza@leier.hu

### KÓPHÁZA

Mintakert  
9495 Kópháza külterület,  
84. sz. főút mellett

Vegye fel a kapcsolatot az Ön lakhelyén illetékes területi képviselőnkkel, vagy hívja Központi Értékesítésünket.

facebook



**Leier**  
ÉRTÉKESÍTÉS

Leier Hungária Kft.  
9024 Győr, Baross Gábor u. 42.  
Tel.: +36 96/512-000  
Fax: +36 96/512-001  
E-mail: erteakesites@leier.hu

## Az Ön építőanyag-kereskedője:



Nyomdatechnikai okok miatt a termékek itt ábrázolt színe a valódi színtől eltérhet. A nyomdai hibáért felelősséget nem vállalunk. Kérjük, vásárlás előtt személyesen tájékozódjon kereskedőpartnereinknél.

[www.leier.hu](http://www.leier.hu)