

# Leier

## ŐSZI TERMÉKKÍNÁLAT

# 2022

DÍSZBURKOLATOK |

KÉMÉNYRENDSZEREK |

BETONCSEREPEK |

CSISZOLT KERÁMIA  
FALAZÓRENDSZEREK |

DURISOL |



Az őszi termékkínálat rendelhető 2022. augusztus 22-től december 2-ig, illetve a készlet erejéig.

 **Kaiserstein**



# Leier Kaiserstein térkő és lapburkolatok védelme, ápolása és tisztítása

Leier Kaiserstein lapburkolataink jelentős részét már gyárilag Kaiserclean szennyeződésmérkítő hatású felületkezeléssel kínáljuk. Ez a kezelés segítheti a mindennapi használat során a burkolatot érő, esztétikailag erősen kifogásolható szennyezőhatások okozta elváltozások elleni védelmet, de nem mentesíti a burkolat használatát felelősségtől. Az alábbiakban kitérünk a burkolatot ért néhány szennyeződés eltávolítására, az egyes tisztítószer használatára. Egyes esetekben a nagy koncentrációban alkalmazott, oldószert tartalmazó tisztítószer, valamint hosszú hatású felületkárosító hatásúak lehetnek. Ezért azt javasoljuk, hogy a tisztítást először kisebb koncentrációban alkalmazott szerrel, vagy egy nem feltűnő területen próbálja elvégezni.

## ENYHE SZENNYEZŐDÉSEK

Az impregnálószerezrel történő felületi kezelésnek köszönhetően a kezelt felületek a természetes felületeknél könnyebben kezelhetők. A Kaiserclean kezeléssel, de általában az impregnált burkolatok enyhe szennyeződéstől történő tisztítása meleg vízzel, szükség esetén általános kereskedelmi forgalomban kapható natúr-szappannal történő enyhe dörzsöléssel lehetséges. Folyamatos, intenzív használatnak kitett burkolatok esetében a felületimpregnálást 2 évente javasoljuk megismételni!

## ERŐS SZENNYEZŐDÉSEK

Tartósan megmaradó szerves anyagú szennyeződések tisztításához klórtartalmú kőtisztító szer alkalmazását javasoljuk. Ez az eljárás használható az év eleji általános fenntartási tisztítás alkalmával is! Tisztítás után célszerű a védelmet fokozó impregnálás elvégzése!



## OLAJ SZENNYEZŐDÉSEK

Ha ásványolaj származékok érik a burkolatot, akkor a foltosodás kockázatának csökkentésére egy törölronggyal a lehető legrövidebb időn belül itassa fel a foltot. A szennyeződések meleg vízzel és tenzidtartalmú, felületaktív tisztítószerrel történő súrolással távolítható el. A felsúrolt felületet bő vízzel öblítse le. Szükség esetén a tisztítási folyamat ismétlődhet. Makacs szennyeződések esetén olaj- és zsíreltávolító szerekkel is kezelhető a burkolat, de ilyen szer alkalmazása után a felületet meleg vízzel és öblítőszerezrel ismételtlen tisztítsa meg! A tisztítást először egy nem feltűnő helyen javasoljuk elvégezni.

## ZSÍRFOLTOK

A burkolatra került friss zsír (vagy vaj) foltokat papírtörölvél itassa fel vagy a nagyobb szilárd maradványokat óvatosan kaparja fel. A megmaradt foltot meleg vízzel és felületaktív mosószerezrel végzett súrolással lehet eltávolítani. A mosószerez tisztítás után a felületet bő vízzel kell leöblíteni, majd szükség esetén a folyamat ismétlése vezet a tiszta burkolat eléréséhez. A különösen makacs foltok eltávolítása klórtartalmú tisztítószerezrel vagy olajszenyeződést tisztítószerezrel történő kezeléssel lehet eredményes. Oldószerezet tartalmazó szerez megsérthetik, elszínezhetik a burkolat felületét, ezért először kisebb felületen végzett próbatisztítást javasolunk!



## MUSTÁR ÉS KETCHUPFOLTOK

Még folyós állapotú maradványokat a szennyeződés kockázatának csökkentésére egy törölronggyal a lehető legrövidebb időn belül távolítsa el. Enyhe, friss szennyezés esetén már szóda víz használata is segíthet a tisztításban. A már beszáradt szennyeződések meleg vízzel és tenzidtartalmú, felületaktív tisztítószerrel oldhatja fel, majd a felületet meleg vízzel keféje át és bő vízzel öblítse le. Szükség esetén a tisztítási folyamat ismétlődhet. Makacs szennyeződések esetén klórtartalmú tisztítószerrel is kezelhető a burkolat, de ilyen eljárás alkalmazása után a felületet meleg vízzel és öblítőszerezrel ismételtlen tisztítsa meg! A tisztítást először egy nem feltűnő helyen javasoljuk elvégezni!

## RAGADÓS ITALOK OKOZTA FOLTOK

Ha ragadós italok, üdítőitalok érik a burkolatot, akkor a foltosodás kockázatának csökkentésére egy törölronggyal a lehető legrövidebb időn belül itassa fel a foltot. Enyhe, friss szennyezés esetén tisztítószerezként használhatunk szóda vizet is. Makacsabb szennyeződések meleg vízzel és klórtartalmú, felületaktív tisztítószerezrel történő súrolással távolítható el. A tisztítószerez megváltoztathatják a burkolat felületi megjelenését, ezért először egy nem feltűnő helyen javasoljuk a próbatisztítást! Kólával történő szennyezéseket nem szabad savtartalmú szerezrel, pl. cementfátyol eltávolítóval tisztítani!



## VÖRÖSBOR

Még nedves állapotú vörösbort foltokat a szennyeződés kockázatának csökkentésére egy törölronggyal a lehető legrövidebb időn belül itassa fel. A már beszáradt szennyeződések meleg vízzel és tenzidtartalmú, felületaktív tisztítószerezrel oldhatja fel, majd a felületet meleg vízzel és öblítőszerezrel (semleges szappannal) keféje át. Ezt követően a felületet bő vízzel öblítse le. Szükség esetén a tisztítási folyamat ismétlődhet. Makacs szennyeződések esetén klórtartalmú tisztítószerezrel is kezelhető a burkolat, de ilyen eljárás alkalmazása után a felületet meleg vízzel és öblítőszerezrel ismételtlen tisztítsa meg! A tisztítást először egy nem feltűnő helyen javasoljuk elvégezni!



## KÁVÉ- VAGY TEAMARADVÁNYOK

Még nedves állapotú tea- vagy kávéfoltokat a szennyeződés kockázatának csökkentésére egy törölronggyal a lehető legrövidebb időn belül itassa fel. Enyhe, friss szennyezés esetén már szóda víz használata is segíthet a tisztításban. Erősebb szennyeződések meleg vízzel és tenzidtartalmú, felületaktív tisztítószerezrel történő kefézéssel távolítható el. Szükség esetén a tisztítási folyamat ismétlődhet. Makacs szennyeződések esetén klórtartalmú tisztítószerezrel is kezelhető a burkolat, de ilyen eljárás alkalmazása után a felületet meleg vízzel és öblítőszerezrel ismételtlen tisztítsa meg! A tisztítást először egy nem feltűnő helyen javasoljuk elvégezni! Cukortartalmú itallal történő szennyezéseket nem szabad savtartalmú szerezrel, pl. cementfátyol eltávolítóval tisztítani!



## GYÜMÖLCSFOLTOK

Enyhe és friss, gyümölcsfoltok okozta szennyeződések eltávolítására tett kísérlet már szóda víz használataival is eredményre vezethet. A már beállt szennyeződések meleg vízzel és tenzidtartalmú, felületaktív tisztítószerezrel oldhatja fel, majd a felületet meleg vízzel keféje át és bő vízzel öblítse le. Makacs szennyeződések esetén klórtartalmú tisztítószerezrel is kezelhető a burkolat, de ilyen eljárás alkalmazása után a felületet meleg vízzel és öblítőszerezrel ismételtlen tisztítsa meg! A tisztítást először egy nem feltűnő helyen javasoljuk elvégezni! A gyümölcsök természetes cukrot tartalmaznak, ezért az általuk okozott szennyeződések nem szabad savtartalmú szerezrel, pl. cementfátyol eltávolítóval tisztítani!

## NÖVÉNYEK LEVELEI ÁLTAL OKOZOTT SZENNYEZŐDÉSEK

A különösen makacs foltok eltávolítása klórtartalmú tisztítószerezrel történő kezeléssel lehet eredményes. A burkolatra felvitt tisztítószerez hosszabb ideig hagyja hatni, majd bő vízzel öblítse le a felületet. A kívánt hatása elérése érdekében a tisztítás folyamata ismétlődhet. A tisztítószerez megváltoztathatják a burkolat felületi megjelenését, ezért először egy nem feltűnő helyen javasoljuk a próbatisztítást!

## ALGA- ÉS MOHAFOLTOK

A burkolat alga- és/vagy mohafoltjait klórtartalmú tisztítószerezrel kezelje. A tisztítószerez elegendő ideig hagyja a burkolaton, hogy kifejthesse a hatását. Makacs szennyeződések esetén az eljárás hosszabb hatásidőt biztosítva megismételhető. Extrém erős szennyeződés esetén javasoljuk csak moha- és algaeltávolító szerez alkalmazását. Amennyiben szükséges, ez a kezelés is megismételhető klórtartalmú tisztítószerez használatával. Tisztítást után a felületet bő vízzel öblítse le. A tisztítást először egy nem feltűnő helyen javasoljuk elvégezni!

## RÁGÓGUMI ELTÁVOLÍTÁSA

A letapadt rágógumi maradványait először egy készel óvatosan távolítsa el a felületről. A még ragadós rágógumit először óvatosan húzza le a felületről, vagy jégspray segítségével fagyassza le a burkolaton. A fagyasztás után a rágógumi elveszti rugalmasságát, és egy spatula segítségével eltávolítható a felületről. Amennyiben szükséges, a fennmaradó szennyeződést eltávolítására klórtartalmú tisztítószerez alkalmazhat.

# 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 nűtfédes 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 fejlesztésben dolgozik, amelynek eredményeként már 2009-ben bevezette a magyar piacra a Leier Kaiserstein termékcsalád részeként, a cégcsoport saját fejlesztésű N+F, azaz nűtfédes kapcsolódási rendszerű térkövét. Az innovatív, fésűs távtartó szerkezet megalkotásának célja a letisztult, egyenes vonalvezetésű díszburkolatok egyes elemeinek emelt szintű együttműködése 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 besűrített, 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 beizapolással 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 együttműködésre készítetik az egyes burkolóköveket, amit az elemek az N+F rendszer távtartóinál

egymásnak adnak át, csaknem az ipari burkolat kötését biztosítva a díszburkolatnál.

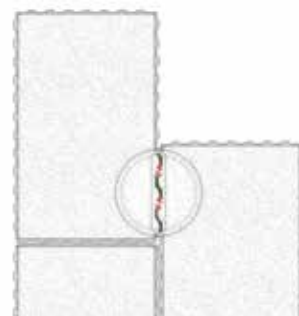
Az N+F kialakításnak a kivitelezés során is jelentős szerep jut. Meredekebb térkövezés esetében gyakori gond, hogy vibráció miatt a burkolókövek a lejtő aljának irányába elmozdulnak, lecsúsznak az ágyazaton. Gyakorlati tapasztalatok alapján az N+F rendszertermékeknel ez a jelenség ismeretlen, így a garázslejárók,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

A nűtfédes kültéri burkolatok praktikussága 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-állók, csúszásmentesek, a speciális Kaiserclean 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, méreteken es textúrákban. A nűtfédes illesztésnek köszönhetően a térburkolat gyorsan es egyszerűen lerakható, így kisebb felület esetén szakember segítségével nélkül is megépíthető, esetleges felszedés esetén pedig károsodás nélkül újra felhasználható.



**NF** N+F rendszerű térkő kínálatunk

- Forum 8 cm
- Mercato 6 cm
- Piazza 10×20×6 cm, 20×20×6 cm, 30×20×6 cm
- Piazza 10×20×8 cm, 20×20×8 cm
- Rollo 10×20×6 cm, 20×20×6 cm, 30×20×6 cm zökkenőmentes
- Taverna 6 cm
- Taverna Gigant
- Patria 7 cm
- Balneum 6 cm



Nűtfédes térkövek kapcsolódása



Nűtfédes térkövek tisztítása

# FONTOS TUDNIVALÓK

## TEENDŐK ÁTVÉTELNÉL

Az áru megérkezésénél ellenőrizendő:

- Az áru szemrevételezés alapján rendben van?
- Egyezik a raklapok száma?
- A szállítólevél tartalma és az áru egyezik? Majd a szállítólevél aláírása.
- Térkövek csomagolási helye és dátuma azonos üzemből és gyártási szériából származik (néhány nap eltérés megengedett)?



A beépítés ELŐTT a minőség ellenőrzése:

- A megrendelt termék érkezett meg?
- A megrendelt mennyiség érkezett meg?
- A termék rendben van?



Az alábbi jelenségek nem minősülnek hiányosságnak és a termék használati értékét nem befolyásolják:

(Részleteket lásd a [www.leier.hu](http://www.leier.hu) honlapon)

- Dörzsölődés nyoma, karcolás
- Kivirágzás
- Színárnyalati eltérés
- Élletörések
- Felületi szerkezet
- Mérettűrések (a megengedett eltéréseket az **MSZ EN 1338:2003** pontosan rögzíti)

## BEÉPÍTÉS, FELHASZNÁLÁS

Az útépítésre vonatkozó általános irányelveknek és előírásoknak (**e-ÚT 06,03,42 számú Ütügyi Műszaki Előírás, címe: Betonkő burkolatú pályaszerkezetek tervezése és építése**) követelmények, valamint a gyártó alkalmazástechnikai és tervezési segédletében leírtaknak megfelelően kell eljárni. Kérjük, vegyék figyelembe a beépítésre és felhasználásra vonatkozó útmutatókat, mivel hibás beépítés és helytelen felhasználásból eredő károkért nem vállalunk felelősséget.

- Válasszák az igénybevétel módjának megfelelően terméket.
- A beépítési útmutató irányelveit be kell tartani.
- A beépítéshez választott ágyazó, ragasztó anyagok feleljenek meg az érvényes szabványoknak.
- A terméket több raklapból és rétegből vegyesen kell beépíteni.
- Az elemek között megfelelő hézagot kell hagyni.
- Kerüljük a termék szennyeződését.

A beépítés után fontos:

- Szennyeződések helyes eltávolítása
- Ápolás és tisztítás
- A felületek jégmentesítése





# Készüljünk fel együtt a hűvösebb időkre!

## Hasznos tippek a díszburkolatok karbantartásához a Leiertől

Íme a Leier tippjei az élhető, egészséges kertért és lakókörnyezetért:

### CSAK ÓVATOSAN MOZGASSUK TÁRGYAINKAT!

Ha súlyos fémtárgyakat (például asztalokat, székeket vagy kéziszerszámokat mozgatunk), könnyen sérülést okozhatunk a kerti burkolaton, amely nem csak annak esztétikai-, hanem élettartamát is csökkentheti. Ezért bármilyen anyagmozgatás esetén gumikerekes eszközök használata javasolt, így elkerülve a későbbi kellemetlenségeket, amelyek akár komoly többletköltségekkel is járhatnak.

### A BURKOLATOK KARBANTARTÁSA

Intenzíven terhelt burkolat esetén a felhasznált ágyazó réteg hajlamos arra, hogy a fugákból dinamikus terhelésre leürülő fugahomokot elnyelje. Ez a folyamat az ágyazó réteg hézagainak feltöltődéséig tart. Fenti problémák a burkolat folyamatos után-gondozásával (besöprés) kivédhetőek. A burkolatok fugázó anyagainak összeállításával ez a jelenség megszűnik, de jellemzően a burkolat 2-3 éves koráig rendszeres gondozást igényel.

### ÍGY TISZTÍTSUK A BURKOLATOT

A szennyezett burkolatot nagy teljesítményű takarítógépek segítségével könnyedén és gyorsan lehet tisztítani úgy, hogy a burkolatokról a szennyeződések tökéletesen eltávolíthatóak, s így az eredetihez közeli állapot visszaállító. Házilag

tisztításnál rendszerint magas nyomású mosóberendezést használunk, ügyelve arra, hogy lapos sugárra állított szórófejjel, a burkolattal 45 fokos szöget bezárva, kb. 50 cm magasságból, valamint legfeljebb 150 bar nyomással távolítsuk el a szennyeződések. Ezeket a kritériumokat a 120–150 bar üzemi nyomásteljesítményű hobbi- és közép kategóriás mosóberendezésekkel teljesíthetjük. A piacon számos tisztítószer is kapható, melyek az erősen szennyezett beton burkolatok felületeinek tisztítására alkalmasak. Fontos megjegyezni, hogy a beton savra érzékeny, ezért csak lúgos kémhatású szerek alkalmazása javasolt!

### AZ IMPREGNÁLÁS IS FONTOS!

Burkolataink nagytisztítása után javasolt a természetes kövek vagy betontermékek felületét impregnálására alkalmas szerekkel kezelni. Ez a kezelés megelőzi a könnyű és közepes szennyeződések felszívódását a burkolókőbe, erős szennyeződések esetén megkönnyíti azok el-

távolítását. A szennyeződés megelőzése mellett az impregnálószerek színmélyítő hatásuknak köszönhetően felújítják, felfrissítik a kezelt burkolatok színeit is. A gyárilag is impregnált burkolókőket két évente ajánlatos újra kezelni.

### GONDOLKODJUNK ELŐRE A NÖVÉNYEK ÜLTETÉSÉNÉL

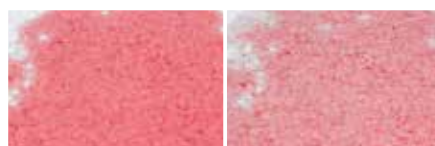
A térkövel vagy lappal burkolt felületek mellé a növényzet pótlásakor vagy telepítéskor gondoljunk arra, hogy egyes növények virágai, termése, a növényről lecsorgó nedvek a burkolat felületére is kerülhetnek, melyeken huzamosabb időn át, bomlásuk közben szennyezve maradandó elszíneződéseket, foltosodást okozhatnak. Ezért a közvetlenül a burkolat mellé telepítendő növényeket úgy válasszuk ki, hogy az együttélés ilyen jellegű, kellemetlen hatásait elkerülhessük.

Ne feledjük, hogy burkolataink ápolása, folyamatos karbantartása nem csak a lakáson belül fontos. Az igényes lakókörnyezetnek kültéri burkolataink is részei, melyek igénylik a folyamatos törődést.

#### VÖRÖSBOR



KAISER-clean-nel kezelt felület

KAISER-clean-nel kezelt felület  
tisztítás után

kezeletlen felület

kezeletlen felület tisztítás után

#### OLAJOS SZENNYEZŐDÉS



KAISER-clean-nel kezelt felület

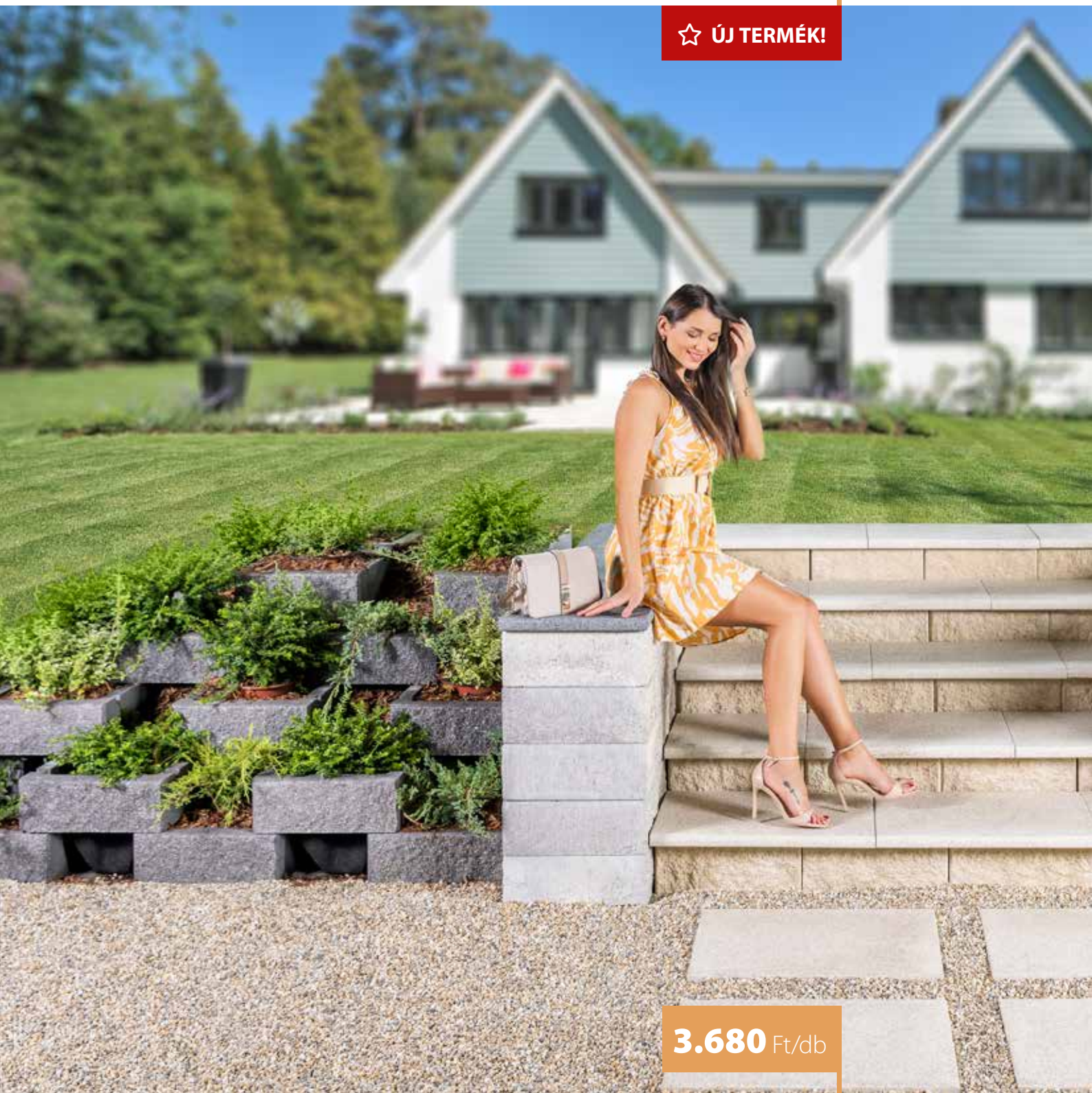
KAISER-clean-nel kezelt felület  
tisztítás után

kezeletlen felület

kezeletlen felület tisztítás után

## CASTRUM MULTIBLOKK

☆ ÚJ TERMÉK!



3.680 Ft/db

SZÉLESSÉG x HOSSZÚSÁG x MAGASSÁG 40x38x15 cm



jégszürke



carbon



homokbeige





CASTRUM Mukltiblokk termékünk – ahogy erre neve is utal – többfunkciós kertépítési elem. Elsődleges funkciója a rézsúk stabilizálása és a talajsúvadások megakadályozása. A függőleges üregelésű elembe töltött termőföldben a növények gyökeret ereszhetnek, a vegetáció vízzel táplálását pedig az öntöző és csepegtetővezetékek részére kialakított illesztőrések biztosítják. Ez jobb növekedést, valamint optimális kapcsolatot biztosít a növénytartó kövekből készült fal és a rézsű között. Tartószerkezeti tervezővel történő egyeztetés után a termék támfalak építéséhez is felhasználható, ebben az esetben az elemek hornyolása a vízszintes elosztóvasak elhelyezését szolgálja. A lejtőn történő feljutást a CASTRUM Multiblokk harmadik funkciója biztosítja, CASTRUM lépcsőlappal burkolva a kibetonozott elem tereplépcsőként hasznosítható.



Leier  Kaiserstein

## CASTRUM LÉPCSŐLAP

☆ ÚJ TERMÉK!

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG × MAGASSÁG 115x36x6 cm



carbon



homokbeige



**3.680** Ft/db



## ANTIKOLT TERMÉKEK

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 0,5-2,0 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. Patio termékre a kivitele miatt speciális szabályok vonatkoznak. Egyoldali, 2 cm-nél nagyobb élcSORbulás esetén a termék megfordítva építhető a burkolatba.



### Leier-Kaiserstein antikolt termékínálatunk:

- 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



Leier

## PATIO ANTIK TÉRKŐ ÉS FALAZÓ



✓ TIPP

Szegélyezéshez saját anyagként használja a Patio burkolókövet állítva, 25 cm magasságban, fektetve 12,4 cm magasságban! Szegélyezési megoldásainkat a 28. oldalon találja!

**5.690 Ft/m<sup>2</sup>-től**

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG 25×12,4 cm • VASTAGSÁG 5 cm

PATIO 5 cm térkő téglavörös ..... **5.690 Ft/m<sup>2</sup>**

PATIO 5 cm térkő agyagbarna, klinkersárga, carbon ... **5.830 Ft/m<sup>2</sup>**



téglavörös



agyagbarna



klinkersárga



carbon





szürke (csak 20x10 méretben)



fahéj



mogyoró

## MERCATO TÉRKŐ

Leier  Kaiserstein



**7.210** Ft/m<sup>2</sup>-től

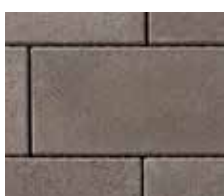
SZÉLESSÉG × HOSSZUSÁG 20×10 cm, 20×20 cm, 30×20 cm (mogyoró és fahéj) • VASTAGSÁG 6 cm



ezüstszürke



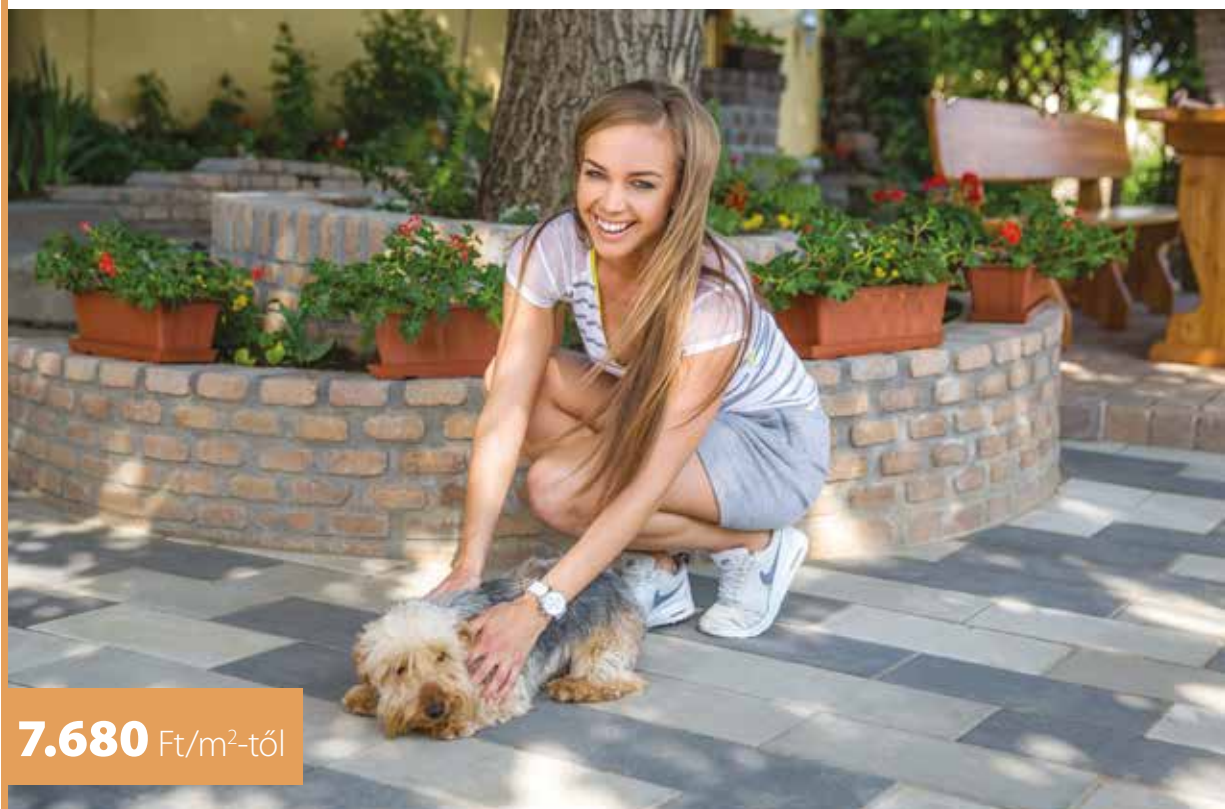
középszürke



carbonszürke

## FORUM TÉRKŐ

Leier  Kaiserstein



**7.680** Ft/m<sup>2</sup>-től

SZÉLESSÉG × HOSSZUSÁG 60×20 cm, 40×20 cm • VASTAGSÁG 8 cm



## BALNEUM TÉRKŐ



gesztenye



gránitszürke



sierra



costa

## TIPP

Szegélyezéshez használja szegélykő termékeinket! Színválasztás ajánlónkat a 28. oldalon találja!

**6.150** Ft/m<sup>2</sup>-től

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG 25×16,6 cm, 20×16,6 cm, 15×16,6 cm vegyesen • VASTAGSÁG 5 cm



## PATRIA TÉRKŐ

Leier  Kaiserstein

szürke



carbon



jégszürke



ébenfekete



homokbeige

**5.350** Ft/m<sup>2</sup>-től**TIPP**

Szegélyezéshez használja szegélykő termékeinket! Színválasztás ajánlónkat a 28. oldalon találja!

SZÉLESSÉG × HOSSZUSÁG 35×20 cm, 30×20 cm, 30×14,3 cm, 25×14,3 cm, 20×14,3 cm vegyesen • VASTAGSÁG 7 cm

PATRIA 7 cm térkő szürke ..... **5.350** Ft/m<sup>2</sup>

PATRIA 7 cm térkő

carbon, jégszürke, ébenfekete, homokbeige ..... **7.210** Ft/m<sup>2</sup>



## TAVERNA TÉRKŐ

## TIPP

Szegélyezéshez használja szegélykő termékeinket! Színválasztás ajánlónkat a 28. oldalon találja!



szürke



carbon



fahéj



szalmasárga



füstantracit



kagylóhéj



mogyoró



gesztenye



macchiato



bazaltbarna



sepia

**5.220 Ft/m<sup>2</sup>-től**



SZÉLESSÉG x HOSSZÚSÁG 20x10 cm, 20x20 cm, 30x20 cm vegyesen • VASTAGSÁG 6 cm

TAVERNA 6 cm térkő szürke .....	<b>5.220 Ft/m<sup>2</sup></b>
TAVERNA 6 cm térkő fahéj, carbon .....	<b>6.480 Ft/m<sup>2</sup></b>
TAVERNA 6 cm térkő mogyoró, kagylóhéj, bazaltbarna gesztenye, szalmasárga, füstantracit, macchiato, sepia ...	<b>6.740 Ft/m<sup>2</sup></b>





szürke



beige-barna



feketemárvány



Tejeskávét

## TAVERNA GIGANT TÉRKŐ

Leier  Kaiserstein

**TIPP**

Szegélyezéshez használja szegélykő termékeinket! Színválasztás ajánlónkat a 28. oldalon találja!



**5.350 Ft/m<sup>2</sup>-től**

SZÉLESSÉG x HOSSZÚSÁG 50x33,3 cm, 33,3x33,3 cm, 33,3x16,7 cm vegyesen • VASTAGSÁG 6 cm



TAVERNA GIGANT 6 cm térkő szürke ..... **5.350 Ft/m<sup>2</sup>**  
 TAVERNA GIGANT 6 cm térkő feketemárvány,  
 tejeskávét, beige-barna ..... **7.210 Ft/m<sup>2</sup>**



kagylóhéj natúr



fűstantracit natúr



gesztenye natúr



fuoco natúr



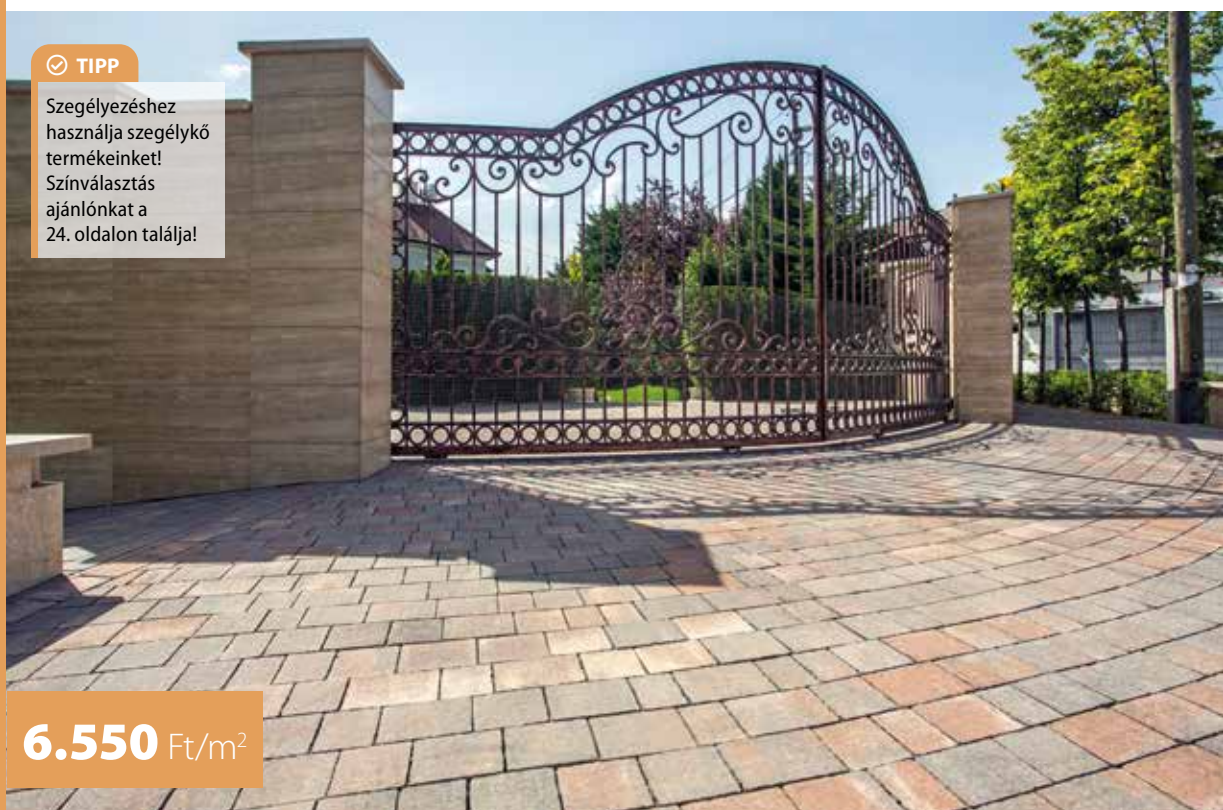
sepia natúr

## CASTRUM NATÚR TÉRKŐ

Leier  Kaiserstein

**TIPP**

Szegélyezéshez használja szegélykő termékeinket! Színválasztás ajánlónkat a 24. oldalon találja!



**6.550 Ft/m<sup>2</sup>**

SZÉLESSÉG x HOSSZÚSÁG 7 hossz méret vegyesen • KÖSZÉLESSÉG 14 cm • VASTAGSÁG 5 cm



Leier

## VERDE GYEPRÁCS

4.820 Ft/m<sup>2</sup>-től

SZÉLESSÉG x HOSSZUSÁG 60x40 cm • VASTAGSÁG 8, 10 cm

VERDE 8 cm gyeprács ..... 4.820 Ft/m<sup>2</sup>  
 VERDE 10 cm gyeprács ..... 5.020 Ft/m<sup>2</sup>



szürke

Leier

## PIAZZA TÉRKŐ

5.750 Ft/m<sup>2</sup>-től

SZÉLESSÉG x HOSSZUSÁG 20x10 cm, 20x20 cm, 20x30 cm • VASTAGSÁG 6 cm

PIAZZA 6 cm térkő szürke (20x20, 30x20 cm) ..... 5.750 Ft/m<sup>2</sup>  
 PIAZZA 6 cm térkő piros, antracit (20x20, 30x20 cm) .. 6.290 Ft/m<sup>2</sup>  
 PIAZZA 6 cm térkő őszilomb satírozott (20x10 cm) .... 6.410 Ft/m<sup>2</sup>



szürke



antracit



piros



őszilomb satírozott





marmor



platinaszürke



homokbeige



zafírfekete

## GAIA LAP

Leier  Kaiserstein

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

### TIPP

Burkolatszegéshez, lépcsőhöz válassza élkezelt lap termékeinket!



**3.610 Ft/db**

SZÉLESSÉG × HOSSZUSÁG 60×40 cm • VASTAGSÁG 3,8 cm

- | Kézzel válogatott minőség
- | CE-minősítés
- | Fagyálló
- | Fagy és olvasztósóálló
- | Csúszásmentes
- | KAISER-Clean
- | Hidrofobizált termék
- | Finomszórt felület
- | Curling felület

Fedezze fel a felületburkolás művészetét, fejezze ki egyéniségét! Kiváló minőségű felületek finom fényei, elegáns monokróm és krém színek, nagyobb méretű, de könnyen kezelhető lapméretekkel.

A klasszikusan elegáns GAIA burkolatok előkelővé varázsolják a legkisebb felületeket is!

A lapok mindegyikének van valamilyen különleges titka, selymes csillogása. Elvárásol és magához köt. Ez a GAIA.

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



Leier  Kaiserstein

## EUROLINE LAPOK

## TIPP

Burkolatszegéshez, lépcsőhöz válassza élkezelt lap termékeinket, fal kísérősorhoz lábazati szegélyeinket!



1.050 Ft/db-tól

SZÉLESSÉG x HOSSZUSÁG 40x40 cm • VASTAGSÁG 3,8 cm

EUROLINE lapok Rome, London ..... 1.050 Ft/db  
 EUROLINE lapok Berlin, Praga ..... 1.100 Ft/db  
 EUROLINE lapok Paris ..... 1.150 Ft/db



London



Berlin



Praga



Paris



Rome

Leier  Kaiserstein

## FACELIFT LAP



1.560 Ft/db

SZÉLESSÉG x HOSSZUSÁG 40x60 cm • VASTAGSÁG 3,8 cm



arany



ezüst



bronz



króm



SATÍROZOTT  
(ÁTMENETES) SZÍNEK

kagylóhéj

## HOMOGÉN SZÍNEK



szürke



piros



antracit



barna



mogyoró

## KERTI SZEGÉLYKŐ

Leier



810 Ft/db-tól

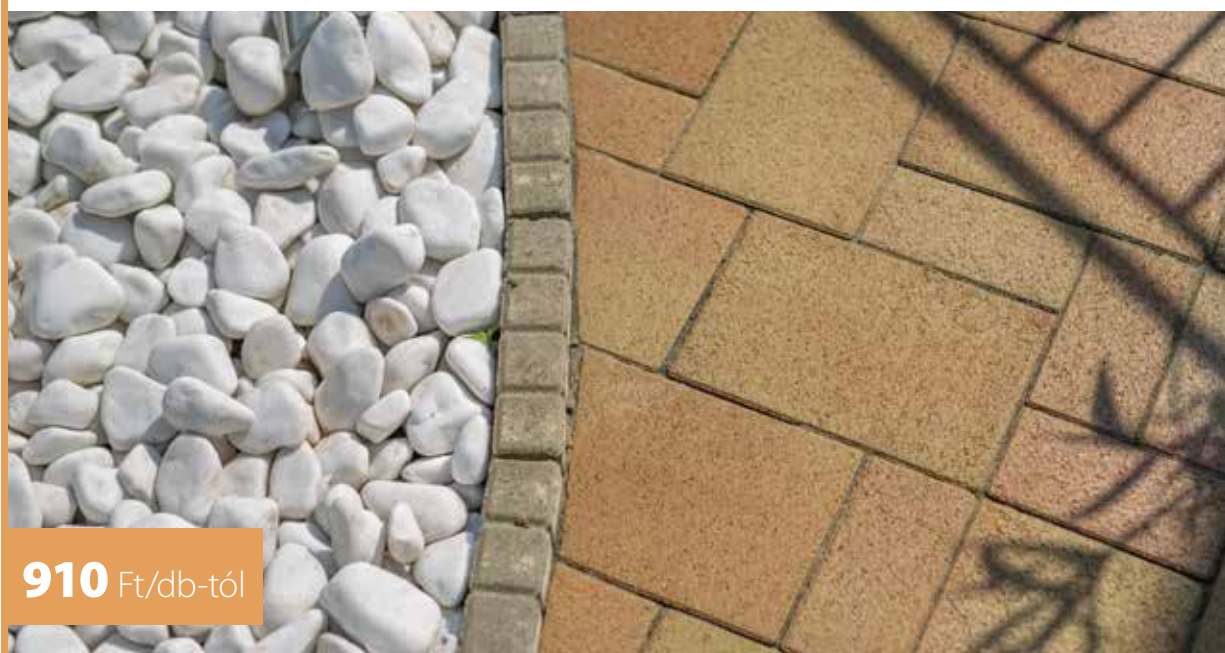
HOSSZÚSÁG × SZÉLESSÉG 100×5 cm • MAGASSÁG 20, 25 cm



KERTI szegélykő 100×5×20 cm, szürke .....	810 Ft/db
KERTI szegélykő 100×5×20 cm, piros, antracit, barna, mogyoró .....	1.010 Ft/db
KERTI szegélykő 100×5×20 cm, kagylóhéj .....	1.010 Ft/db
KERTI szegélykő 100×5×25 cm, szürke .....	1.160 Ft/db

## SORSZEGÉLYKŐ

Leier



910 Ft/db-tól

HOSSZÚSÁG × SZÉLESSÉG 50×6 cm • MAGASSÁG 30 cm

SORSZEGÉLYKŐ 50×6×30 cm, szürke .....	910 Ft/db
SORSZEGÉLYKŐ 50×6×30 cm, piros, antracit, barna, mogyoró .....	1.100 Ft/db



Leier  Kaiserstein

## KAISERSTEIN RÉZSÚKÓ



1.190 Ft/db

SZÉLESSÉG x HOSSZÚSÁG 25x31 cm • MAGASSÁG 12,5 cm



szürke



barna

Leier

## LUNA RÉZSÚKÓ



1.500 Ft/db-tól

SZÉLESSÉG x HOSSZÚSÁG x MAGASSÁG 40x50x30 cm (Quartz), 30x40x25 cm (Quartz midi)

LUNA QUARTZ midi rezsűkő, szürke ..... 1.500 Ft/db  
 LUNA QUARTZ midi rezsűkő, barna, sierra ..... 1.810 Ft/db  
 LUNA QUARTZ rezsűkő, szürke ..... 1.620 Ft/db  
 LUNA QUARTZ rezsűkő, barna ..... 1.920 Ft/db



szürke



barna



sierra





Paris



London



Berlin



Rome

## VIRÁGTARTÓ, KERÉKPÁRTARTÓ

Leier  Kaiserstein



**29.660** Ft/db-tól

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG × MAGASSÁG

30×30×30 cm (láda), 40×40×40 cm (hatszög, dézsa, láda),  
50×50×50 cm (hatszög, dézsa, láda), 60×60×60 cm (hatszög, dézsa, láda),  
60×30×30 cm (láda), 80×40×40 cm (láda), 100×50×50 cm (láda),  
74×36×20 cm (kerékpártartó)

VIRÁGTARTÓ hatszög 40 cm .....	<b>40.160</b> Ft/db
VIRÁGTARTÓ hatszög 50 cm .....	<b>47.810</b> Ft/db
VIRÁGTARTÓ hatszög 60 cm .....	<b>55.480</b> Ft/db
VIRÁGTARTÓ dézsa 40 cm .....	<b>39.700</b> Ft/db
VIRÁGTARTÓ dézsa 50 cm .....	<b>47.550</b> Ft/db
VIRÁGTARTÓ dézsa 60 cm .....	<b>54.070</b> Ft/db
VIRÁGTARTÓ láda 30 cm .....	<b>29.660</b> Ft/db
VIRÁGTARTÓ láda 40 cm .....	<b>40.160</b> Ft/db
VIRÁGTARTÓ láda 50 cm .....	<b>47.810</b> Ft/db
VIRÁGTARTÓ láda 60 cm .....	<b>55.480</b> Ft/db
VIRÁGTARTÓ láda 60×30 cm .....	<b>50.210</b> Ft/db
VIRÁGTARTÓ láda 80×40 cm .....	<b>69.810</b> Ft/db
VIRÁGTARTÓ láda 100×50 cm .....	<b>77.740</b> Ft/db
KERÉKPÁRTARTÓ .....	<b>22.700</b> Ft/db

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.



## CASTRUM LÉPCSŐBLOKK



## TIPP

Harmonikus kiegészítő termék a színazonos Castrum burkolókövekhez!

**10.430 Ft/db-tól**

MÉLYSÉG 48 cm • SZÉLESSÉG 24, 36, 60 cm • VASTAGSÁG 12 cm

CASTRUM lépcsőblokk 24 cm széles .....	<b>10.430</b> Ft/db
CASTRUM lépcsőblokk 36 cm széles .....	<b>15.560</b> Ft/db
CASTRUM lépcsőblokk 60 cm széles .....	<b>26.020</b> Ft/db



füstantracit melírozott



fuoco



sepia

## CASTRUM PALISZÁD



## TIPP

Harmonikus kiegészítő termék a színazonos Castrum burkolókövekhez!

**2.310 Ft/db-tól**

SZÉLESSÉG × HOSSZUSÁG × MAGASSÁG 12×12×60 cm, 12×12×30 cm

CASTRUM paliszád 30 cm .....	<b>2.310</b> Ft/db
CASTRUM paliszád 60 cm .....	<b>4.200</b> Ft/db



füstantracit melírozott



fuoco



sepia





fűstantracit melírozott



fuoco



sepia

## CASTRUM FALAZÓKŐ

Leier  Kaiserstein



### TIPP

Harmonikus kiegészítő termék a színazonos Castrum burkolókövekhez!

**39.250 Ft/m<sup>2</sup>-től**

MAGASSÁG 6, 12, 18 cm • SZÉLESSÉG 12, 24, 36 cm • VASTAGSÁG 12, 24 cm

CASTRUM falazókő 12 cm	39.250 Ft/m <sup>2</sup>
CASTRUM falazókő 24 cm	78.060 Ft/m <sup>2</sup>
CASTRUM falkorona 12 cm falhoz (60×20×6 cm)	6.160 Ft/db
CASTRUM falkorona 24 cm falhoz (60×32×6 cm)	9.460 Ft/db
CASTRUM pillérkorona 24 cm falhoz (50×50×6 cm)	14.020 Ft/db



fűstantracit melírozott



fuoco



sepia

## MOVADO FALAZÓKŐ

Leier  Kaiserstein



### TIPP

Harmonikus kiegészítő termék egyenes vonalvezetésű kombinált méretű térkő termékeinkhez (Taverna, Taverna Gigant, Balneum, Patria, Castrum natúr)

**61.860 Ft/m<sup>2</sup>-től**

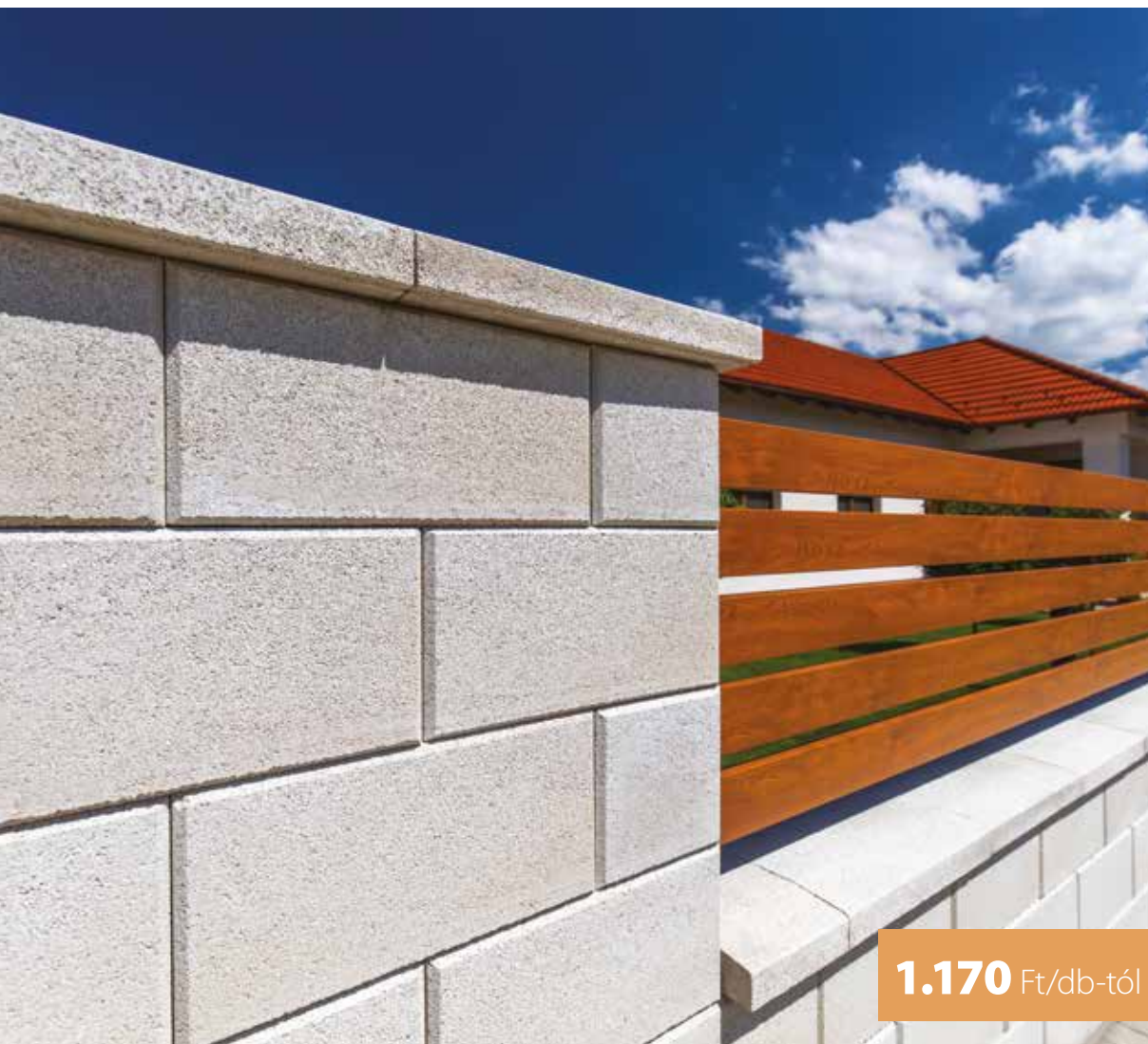
MAGASSÁG 7, 14, 21 cm • ELEMHOSSZ 14, 21, 28, 35 cm • VASTAGSÁG 21 cm

MOVADO falazókő	61.860 Ft/m <sup>2</sup>
MOVADO falkorona (60×29×6 cm)	8.600 Ft/db



## MODERN KERÍTÉSKŐ

FALAZATOK | KERÍTÉSEK | MAGAS VIRÁGÁGYAK



1.170 Ft/db-tól

SZÉLESSÉG x HOSSZÚSÁG 40x20 cm, 20x20 cm félkő, 40x20 cm sarokelem • VASTAGSÁG 20 cm

Egyszerű, klasszikus kialakítása kítűnően 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.

MODERN kerítéskő natúr agyagszürke	1.170 Ft/db
MODERN kerítéskő natúr törthefér, beige	1.380 Ft/db
MODERN kerítés félkő natúr agyagszürke	610 Ft/db
MODERN kerítés félkő natúr törthefér, beige	710 Ft/db
MODERN kerítés sarokelem natúr	13.140 Ft/db
MODERN kerítéskő satírozott natúr	1.690 Ft/db
MODERN kerítés félkő satírozott natúr	850 Ft/db
MODERN kerítés sarokelem satírozott natúr	13.140 Ft/db
MODERN kerítéskő finomszört törthefér	3.070 Ft/db
MODERN kerítés félkő finomszört törthefér	2.760 Ft/db
MODERN kerítés sarokelem finomszört törthefér	13.140 Ft/db
KANT natúr fedlap	970 Ft/db
MODELL fedlap	840 Ft/db

## Egyéb termékek:

- MODELL fedlapok 25x28x6 cm méretben, törthefér, carbon, beige, agyagszürke
- KANT® natúr burkolókő 33x25x6 cm méretben fedlapként beépítve



törtfehér szört



törtfehér natúr



beige natúr



agyagszürke natúr



beige-barna satírozott



füstantracit satírozott



jégszürke satírozott



kagylóhéj satírozott

- | Kézrel válogatott minőség
- | CE-minősítés
- | Fagyálló termék
- | Hidrofobizált termék
- | Finomszört felület





MODELL fedlap 25x28x6 cm



MODELL fedlap carbon



MODELL fedlap törtfehér



MODELL fedlap beige



MODELL fedlap agyagszürke

**TIPP****Milyen betonnal töltjük ki a kerítésköveket?**

A biztos receptúra:

- 10 liter víz
- 1 zsák (25 kg) cement
- 100 liter (~3 talicska) kavics

**TIPP****Sorjás a kerítés felső éle?**

Ez bizony előfordulhat. Egyszerűen fordítsa fejjel lefelé az elemet, s a probléma megoldódott!

Az elemek teljes körbefutó élettörése miatt a Leier kerítéselemnél ez is lehetséges.

De csak a Leier kerítéselemnél...

## HOGYAN VÁLASSZUNK KERÍTÉS FEDLAPOT?

A Leier kerítéselemeket típusspecifikus fedlapokkal kínáljuk. ARCHITEKTURA kerítéskövünkhöz hasított oldalélel kialakított KANT, MODERN natúr és MODERN szórt felületű kerítésekhez kúpos kialakítású, sima felületű MODELL fedlap beépítését ajánljuk. A kerítés pilléreket 20x20 alaprajzi méretű kerítés félkő vagy 40x20 cm-es alapkö elemekből építheti meg, ezekre 1 db vagy 2 db MODELL fedlap kerülhet fedésként, természetesen vágott oldalél nélkül.

### Milyen színű legyen a fedlap?

ARCHITEKTURA kerítéskő esetében az alperkítéssel színazonos fedlapot javasolunk beépíteni. A kerítés felületi struktúrájának fény-árnyék játékának a színváltással történő megtörése nem javasolt.

MODERN kerítéskő termékek esetében a MODELL fedlap biztosítja a szerkezet optikai keretezését, ezért bátran vállalható a falazat és a fedlap közötti színváltás! Satírozott színvilágú MODERN kerítésekhez homogén egyszínű fedlapot kínálunk. Hogyan párosíthatjuk a kerítés alapszíneket a fedlap színével? Ehhez nyújt segítséget az alábbi színkombinációs ajánlónk:

MODERN kerítéskövek	MODELL fedlapok			
	agyagszürke	beige	törtfehér	carbon
beige	☹☹	☺☺	☹	☺
törtfehér	☹	☺	☺☺	☺☺
agyagszürke	☺☺	☹	☺	☺
fűstantracit sat.	☺	☹	☺	☺☺
beige-barna sat.	☹	☺☺	☹	☺
jégfehér sat.	☺	☹	☺	☺☺
kagylóhéj sat.	☹	☹	☹	☺☺



# ARCHITEKTURA SZÁRAZFALAZÓKÓ



## TIPP

Harmonikus kiegészítő termék a színazonos Castrum burkolókövekhez!

**870** Ft/db-tól

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG × MAGASSÁG 12×36×6 cm



füstantracit melírozott



fuoco



sepia



terra



## ARCHITEKTURA KERÍTÉSKŐ

Leier  Kaiserstein

törtfehér



feketemárvány



beige



beige-barna



jégszürke



kagylóhéj

**2.750** Ft/db-tólSZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG × MAGASSÁG 40×20×20 cm (kerítéskő), 20×20×20 cm (kerítés félkő),  
25×28×6 cm (KANT fedlap)

ARCHITEKTURA kerítéskő	2.750 Ft/db
ARCHITEKTURA kerítés félkő	1.750 Ft/db
ARCHITEKTURA kerítés sarokelem	13.140 Ft/db
KANT fedlap hasított oldalélel (4db/fm)	1.550 Ft/db



KANT hasított fedlap



# EGY KIS SEGÍTSÉG

Díszburkolatot, így kerítést is hosszútávra építünk. A kiválasztásnál a kínálat bősége fejtörést okozhat. Mit milyen színnel kombináljunk? Milyen felületi struktúrákat illesszünk egymáshoz? *Klasszikus, elegáns vagy progresszív megjelenést* válasszunk?

Ezen kérdések eldöntéséhez nyújt segítséget alábbi ajánlásunk!



## KLASSZIKUS SZÍNÖSSZEÁLLÍTÁS



MODERN kerítéskő jégszürke MODELL  
carbon fedlappal



MODERN kerítéskő jégszürke MODELL  
törtfehér fedlappal



ARCHITEKTURA kerítéskő kagylóhéj  
MODELL carbon fedlappal



MODERN kerítéskő agyagszürke MODELL  
agyagszürke fedlappal



MODERN kerítéskő beige-barna MODELL  
beige fedlappal



MODERN kerítéskő beige-barna KANT  
natur beige fedlappal



ARCHITEKTURA kerítéskő beige MODELL  
beige fedlappal



ARCHITEKTURA kerítéskő törtfehér  
MODELL törtfehér fedlappal



MODERN kerítéskő füsttantracit MODELL  
carbon fedlappal



MODERN kerítéskő kagylóhéj MODELL  
carbon fedlappal



ARCHITEKTURA kerítéskő feketemárvány  
MODELL carbon fedlappal



MODERN kerítéskő beige MODELL beige  
fedlappal

## ELEGÁNS SZÍNÖSSZEÁLLÍTÁS



MODERN kerítéskő jégszürke KANT hasított feketemárvány fedlappal



MODERN kerítéskő beige-barna KANT hasított beige fedlappal



MODERN kerítéskő füstancrit KANT hasított feketemárvány fedlappal



ARCHITEKTURA kerítéskő beige-barna KANT hasított beige fedlappal



ARCHITEKTURA kerítéskő jégszürke KANT hasított törtfehér fedlappal



ARCHITEKTURA kerítéskő kagylóhéj KANT hasított feketemárvány fedlappal



MODERN kerítéskő agyagszürke MODELL carbon fedlappal



ARCHITEKTURA kerítéskő beige KANT hasított beige fedlappal



ARCHITEKTURA kerítéskő törtfehér KANT hasított törtfehér fedlappal



ARCHITEKTURA kerítéskő feketemárvány KANT hasított feketemárvány fedlappal



MODERN kerítéskő beige KANT hasított beige fedlappal



MODERN kerítéskő törtfehér MODELL törtfehér fedlappal

## PROGRESSZÍV SZÍNÖSSZEÁLLÍTÁS



ARCHITEKTURA kerítéskő jégszürke KANT hasított feketemárvány fedlappal



ARCHITEKTURA kerítéskő jégszürke MODELL carbon fedlappal



MODERN kerítéskő agyagszürke KANT hasított feketemárvány fedlappal



ARCHITEKTURA kerítéskő törtfehér KANT hasított feketemárvány fedlappal



MODERN kerítéskő törtfehér szórt KANT hasított feketemárvány fedlappal



MODERN kerítéskő törtfehér szórt MODELL carbon fedlappal



MODERN kerítéskő törtfehér szórt KANT hasított törtfehér fedlappal



MODERN kerítéskő törtfehér MODELL carbon fedlappal



MODERN kerítéskő törtfehér KANT hasított feketemárvány fedlappal



# A legfontosabb kérdésről: MIT MIHEZ ÉPÍTSÜNK?

A burkolatot nem kizárásos alapon választjuk, döntésünk meghozatalánál mégis figyelembe kell vennünk néhány szempontot:

## MILYEN TERHELÉST KAP A BURKOLATUNK?

Gyalogos forgalomra 5 vagy 6 cm vastagságú térkő vagy akár akár lapburkolatot is választhatunk, míg személyautóforgalommal terhelt burkolat esetén ez utóbbi már erősített beton alapozást, illetve ágyazóhabarcsos fektetést kíván. Napi teherautó forgalom esetében már csak 8 cm vastagságú burkolatot válasszunk, de alkalmankénti ilyen terhelést a 6 cm vastagságú térkövek is elviselnek.

## MILYEN SZÍNKÖRNYEZETBE VÁLASZTUNK BURKOLATOT?

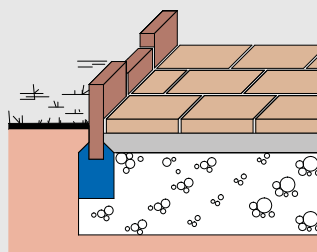
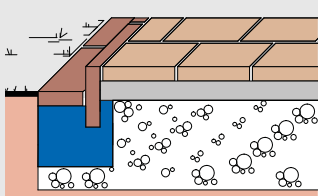
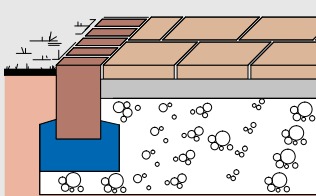
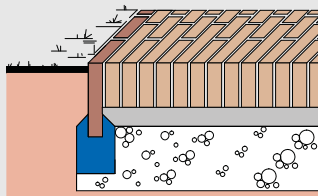
A burkolat alapszínének kiválasztása a környező építmények színvilága határozza meg. Milyen homlokzati színek határolják a burkolatot? Milyen az épület tetőszíne? A nyílászárókat és az ereszcatornák színét se felejtjük ki!











































## MILYEN SZEGÉLYKÖVET HASZNÁLJUNK?

Általános lakókörnyezeti terhelés esetében elegendő a burkolatszéleket stabilizáló kerti szegélykő vagy sorszegélykő alkalmazása. De milyen színű szegélyt válasszunk a burkolatunk mellé? Ennek a lakókörnyezetünk harmóniájához nagy mértékben hozzájárul a színelemnek a kiválasztásához alábbi ajánlásunk adhat segítséget.

### TIPP

Patio antikolt térkő és falazóelem választása esetében a szegélyezést a termék saját anyagából készítettessük el!



SZEGÉLYKŐ	BURKOLAT
 Szürke	<b>Általános szegélykő elsősorban szürkeárnyaltos burkolatokhoz:</b>  szürke,  antracit,  füstantracit,  feketemárvány,  jégszürke
 Antracit	<b>A szürkeárnyaltos felületeken kívül a kontrasztszínt igénylő burkolatok mellé is ajánljuk:</b>  macchiato,  kagylóhéj,  gesztenye,  mogyoró,  bazaltbarna,  homokbeige,  fuoco,  fahéj,  szalmasárga,  tejeskávés,  sierra,  costa
 Őzbarna	<b>Elsősorban földszínek mellé ajánlatos a beépítésük:</b>  beige-barna,  macchiato,  gesztenye,  sepia,  costa illetve  őszilomb
 Macchiato	<b>Speciálisan a sárgás alapárnyalatú burkolatok mellé ajánljuk:</b>  macchiato,  fuoco,  sierra
 Piros	<b>Klasszikus világosszürke burkolatok tetőszínhez illeszkedő szegélyeként javasolt a használata:</b>  szürke,  ezüstszürke illetve Piazza térkő  őszilomb és  piros színei mellé
 Mogyoró	<b>Sötétebb sárgás alapárnyalatú burkolatokhoz, illetve sárgás árnyalatú fa nyílászárók esetében:</b>  mogyoró,  őszilomb,  gesztenye (feltételesen ajánlott),  szürke
 Kagylóhéj	<b>Egyedi színárnyalatú burkolatokhoz:</b>  kagylóhéj

# Leier Kaiserstein

G A L É R I Á

Látogass el Leier Kaiserstein Galériánkba, ahol inspiráló környezetben, természetes fényben nézheted meg, hogy melyik kertépítési termék színe és mintázata tetszik a legjobban. 400 m<sup>2</sup>-es, beltéri bemutatótermünkben a Leier kínálatában található burkolati elemek, impozáns kerítéselemek és egyéb kültéri megoldások jelennek meg.



A vizuális élmény mellett, szakértői segítséget is nyújtunk, ha elakadtál a kültéri burkolat megtervezésében.

Foglalj időpontot Kaiserstein Galériánkba a 96/512-567-es telefonszámon!

Kedden és csütörtökön 10-16 óráig várunk!

Cím:  
**Leier City Center**  
 Leier Központ új irodaépülete  
 9024 Győr, Baross Gábor u. 42.



Leier Durisol

## BORTÁROLÓ SZETT



52.832 Ft/db-tól

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG × MAGASSÁG

Bortároló szett I. (50×27×92 cm), Bortároló szett II. (100×27×127 cm),  
Bortároló szett III. (100×27×167 cm), Bortároló szett IV. (200×27×162 cm)

Bortároló szett I. (max. 30 db palack) .....	<b>52.832</b> Ft/db
Bortároló szett II. (max. 88 db palack) .....	<b>93.345</b> Ft/db
Bortároló szett III. (max. 120 db palack) .....	<b>112.903</b> Ft/db
Bortároló szett IV. (max. 208 db palack) .....	<b>176.149</b> Ft/db

Az árak tartalmazzák a raklap és fuvar költségeket.



barna

A Leier Durisol bortárolóban tárolt palackok védik a palackokat a környezeti hatásoktól és esztétikus berendezésük szolgál mind a rusztikus, mind a mai modern pincészetek letisztult tereiben is. A cement kötésű, mineralizált faforgácsból készülő bortároló rendszerek könnyen mobilizálhatóak, igény estén könnyedén át is rendezhetőek, azonban külön rögzítés nélkül, önmagukban is stabilan megállnak. A fa alapanyag ipari melléktermék újrahasznosításával készül, így a fenti pozitív tulajdonságok mellett egyben környezetünket is óvjuk egy ilyen polcrendszer választásával.



# MAGASÁGYÁS

Leier Durisol

Termékeinket keresse a [www.kertshop.leier.hu](http://www.kertshop.leier.hu) oldalon!



**144.400 Ft/db-tól**

SZÉLESSÉG x HOSSZÚSÁG 25x31 cm • MAGASSÁG 12,5 cm



barna

Négyzet alakzat (120x120x80 cm).....	<b>144.400 Ft/db</b>
Téglalap alakzat (230x120x80 cm).....	<b>211.100 Ft/db</b>
„L” alakzat (230x230x80 cm).....	<b>277.100 Ft/db</b>
„U” alakzat (340x230x80 cm).....	<b>439.700 Ft/db</b>
„U” plusz alakzat (450x230x80 cm).....	<b>504.200 Ft/db</b>

Az árak tartalmazzák a raklap és fuvarköltséget.

A Leier Hungária Kft. által fejlesztett, magaságyás-sokhoz való elemrendszer alapanyaga: Durisol®, azaz híg betonnal átítatott – mineralizált – faforgács, ami egy formába sajtoltva 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

## MEGKÉRDEZTÜK A SZAKEMBERT:

Schubert Andrea okleveles kertészmérnök válaszol

### MIRE KELL ÜGYELNI A FALAZÓELEMEKBŐL ÉPÜLŐ MAGASÁGYÁSOK ESETÉBEN?

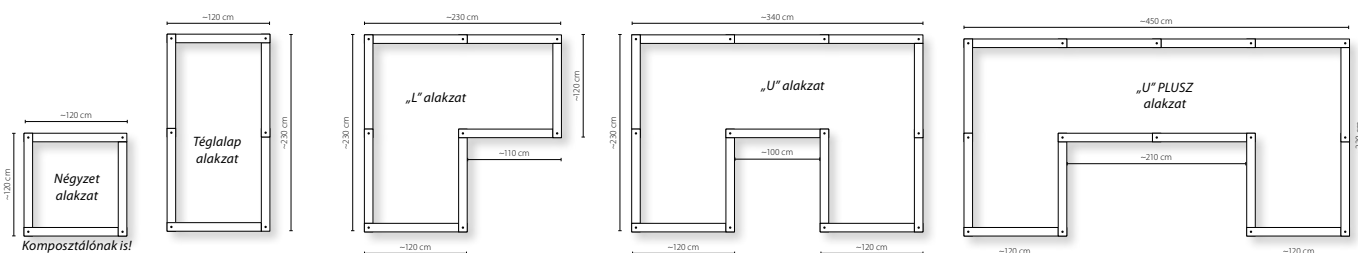
Fontos, hogy a falazott magaságyás esetében annak belső oldalára tegyünk vízzáró fóliát, hogy a falazóelemeink megőrizzék eredeti szépségüket. A magaságyás aljába helyezünk finomostású dróthálót, ami jól véd a mezei egerek ellen. A betonelemből falazott magaságyásnak is megvan a fageretekkel szemben az az előnyük, hogy nem korhadnak el idővel. Mindenképpen biztosítsuk a kapcsolatot a magaságyás alatti földdel, hogy a giliszták végezhesék hasznos munkájukat, és létrejöjjön az altalaj és a magaságyás közötti szerves anyagcsere.

### HOGYAN TÖLTÜK FEL A MAGASÁGYÁST?

1. **Alul a fa-réteg (kb. 15 cm vastagságban):** vastagabb és vékonyabb ágak, galyak, nyesedék és apríték (kerüljük az üregek kialakulását).
2. **Zöld nyesedék (kb. 15 cm):** fűnyírásból, sövény szabályozásból.
3. **Komposzt réteg (kb. 10 cm):** éretlen komposzt, természetes trágya
4. **Humusz réteg (kb. 15 cm):** ami lehet kerti virágföld vagy termőföld és komposzt keveréke

### HOGYAN MARAD A MAGASÁGYÁS CSÚCSFORMÁBAN?

A learatott termés után megmaradó gyökerek, növényi részek „szerves tápanyagként” az ágyásban maradhatnak. Tavasszal a felső réteget, a humuszt egy kis érett komposzttal keverjük át, így újra elegendő tápanyag áll a frissen ültetett növények rendelkezésére (terítsünk kb. 1 cm vastagságban komposztot szét és keverjük az ágyás termőföldjének felső 5 cm vastag rétegébe). Idővel a frissen telepített rétegrend a bomlás következtében összemegy. Töltsük fel ekkor magaságyásunkat friss virágfölddel, vagy termőföld/komposzt keverékével.





Leier | Durisol®

## ...KÖRNYEZETBARÁT ÉPÍTŐANYAG AZ ÉLHETŐ JÖVŐÉRT

A falazat télen és nyáron egyaránt fontos szerepet játszik az épületen belüli kellemes klíma kialakulásában, de az energiafelhasználásra és az üzemeltetési költségekre is hatással van.



### EGYEDÜLÁLLÓ TECHNOLÓGIA

- természetesen megújuló, újrahasznosított alapanyag



### SZÉLES KÖRŰ FELHASZNÁLÁSI MÓD

családi házaktól az ipari létesítményeken át egészen a pincefalakig.

### ENERGIAHATÉKONYSÁG

- Kiváló hőtároló képesség
- Optimális páraháztartás
- Kiváló hő és hangszigetelés, valamint léghanggátlás
- Egészséges klíma és kellemes érzet a lakótérben
- Kiváló hőszigetelés + Optimális klímaháztartás = Energiamegtakarítás

#### TIPP

A termékhez letölthető útmutatót az alábbi linken találod:  
<https://www.leier.hu/downloadmanager>

## HŐSZIGETELT FALAZÓELEMÉK

A legjobb döntés, ha öko-építési rendszert, vagyis Leier Durisol terméket választunk. A rendszer az összes, fa és beton által kínált előnyöket egyesíti. Kiváló hő- és hangszigetelő tulajdonságokkal, és nagyon jó hőtároló képességgel rendelkezik. Minden időjárási körülmény között alkalmazható. Az elemek technológiai összetétele kiváló páraelvezést biztosít.



DSs 45/12 L

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG × MAGASSÁG 50×45×25 cm

A Leier Durisol termékek kiváló tulajdonságaival rendelkező elem külső teherhordó falak kialakítására alkalmas, így tökéletes megoldást jelent a környezettudatos, csendes, komfortos otthon megteremtésére. Kiemelkedő, akár 63 dB léghanggátlási paraméter jellemzi.



DSs 30/12 L

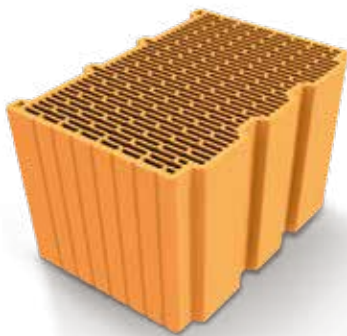
SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG × MAGASSÁG 50×30×25 cm





# ÉGETETT KERÁMIA TERMÉKEK

## Leiertherm Pro és LeierPLAN Pro termékcsalád



**EXTRA  
HŐSZIGETELÉS**

## Leiertherm termékcsalád



**BIZTONSÁG ÉS  
STABILITÁS**

## LeierPLAN termékcsalád



**CSISZOLT  
TECHNOLÓGIA**

ÁRAINKRÓL ÉRDEKLŐDJÖN AZ ÉPÍTŐANYAG-KERESKEDÉSEKBEN!

## TOSCANA BASIC BETONCSERÉP

I 50 ÉV GARANCIA

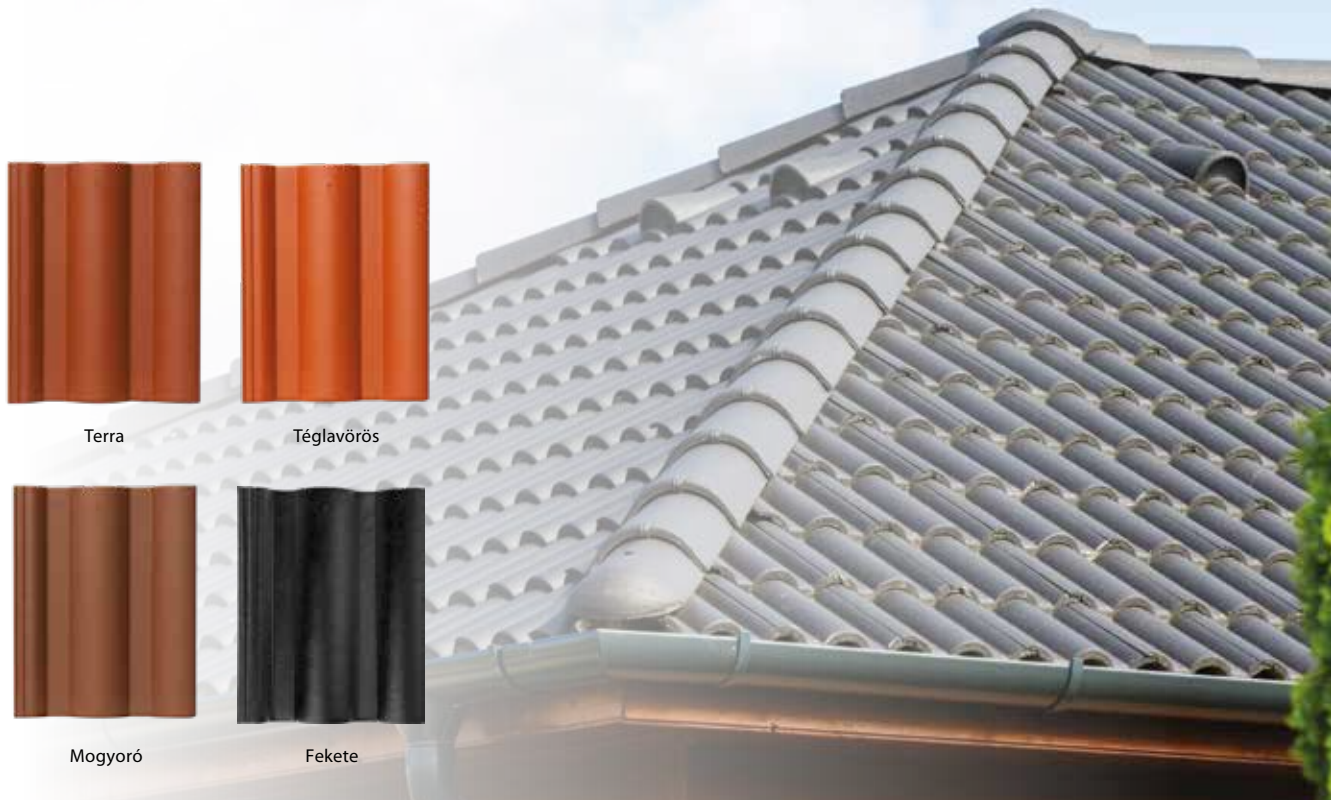


Avanti

MÉRET 33x42 cm • ANYAGSZÜKSÉGLET 10 db/m<sup>2</sup>

## TOSCANA CLASSIC BETONCSERÉP

I 50 ÉV GARANCIA



Terra

Téglavörös

Mogyoró

Fekete

MÉRET 33x42 cm • ANYAGSZÜKSÉGLET 10 db/m<sup>2</sup>



I 50 ÉV GARANCIA

## TOSCANA EXTRA BETONCSERÉP



Palazzo\*\*



Cappello\*\*

MÉRET 33x42 cm • ANYAGSZÜKSÉGLET 10 db/m<sup>2</sup>

\*\* véletlenszerű színezési eljárással készül, ebből adódóan lehetnek szín- és mintabeli eltérések

I 50 ÉV GARANCIA

## GRANITE BETONCSERÉP



Fekete



Sötétbarna



Carbon

MÉRET 33x42 cm • ANYAGSZÜKSÉGLET 10 db/m<sup>2</sup>

## Leier Kémény

## LSK

Az LSK kéménynek ott a helye minden családi házban, hisz a legnagyobb méretválasztékban kapható extra ásványgyapot hőszigetelésű kémény számos opcióval, amely leginkább testre szabható.

Kémény, kihívásokra tervezve.

### Alkalmazás:

- Fa-és széntüzelésű kazánokhoz
- Cserépkályhákhoz
- Kandallókhöz
- Fém tűzterekhez
- Faelgázosító tüzelőberendezésekhez
- Pellet tüzelésű készülékekhez
- Kemencékhez, sütőkhöz



238.652 Ft-tól



## Leier Kémény

## SMART

A legjobb ár/érték arányú kéményünk.

Az ásványgyapot hőszigetelésű SMART kémény mindössze 0,1 m<sup>2</sup> alapterületet igényel (16cm-es átmérő esetén). Teljes értékű és kiváló kémény egyedülállóan kis helyigénnyel. Vásárolja meg csak a lényegét!

### Alkalmazás:

- Fa-és széntüzelésű kazánokhoz
- Cserépkályhákhoz
- Kandallókhöz
- Fém tűzterekhez
- Faelgázosító tüzelőberendezésekhez
- Pellet tüzelésű készülékekhez
- Kemencékhez, sütőkhöz



214.951 Ft-tól



Bárdóczy Andrea  
lakberendező ajánlásával

\* A Leier a kémények koromégéssel szembeni ellenállóságára, savállóságára és nedvességgel szembeni érzéketlenségére 33 év garanciát vállal. A garancia feltételeiről és érvényesíthetőségéről bővebben a [www.leier.hu](http://www.leier.hu) honlapon feltüntetett garancialevél minta alapján tájékozódhat.

A feltüntetett egységárak az Áfát tartalmazzák, a termék ára tartalmazza a kiszállítás díját.

Az őszi termékkínálat érvényes: 2022. augusztus 22. - december 2. A gyártó a termékeket a készlet, illetve a gyártási kapacitás erejéig tudja biztosítani. Nyomdatechnikai okok miatt a kiadványban a termékek itt ábrázolt színe a valódi színtől eltérhet. A nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. Javasoljuk, hogy vásárlás előtt tekintse meg a kívánt terméket márkakereskedőinknél található mintafelületeken. A Leier őszi ajánlatában szereplő árak bruttó, ajánlott fogyasztói árak, melyek tájékoztató jellegűek, és a Leier üzemekben vagy kereskedőink telepén történő átadással értendők. A tényleges eladási árakról és a szállítási időről tájékozódjon az építőanyag kereskedéseknél.





## LK



179.605 Ft-tól

Leier  Kémény

Kazánt, kandallót helyezne üzembe? Vagy csak ennek jövőbeli lehetőségét kívánja megteremteni?

A levegővel szigetelt LK kémény széleskörű alkalmazását nagy méretválasztéka biztosítja. Tartalékkéménynek is kitűnő választás.

### Alkalmazás:

- Fa-és széntüzelésű kazánokhoz
- Kandallókhöz
- Fém tűzterekhez



## MULTIKERAM LAS



445.060 Ft-tól

Leier  Kémény

Ez a jövő kéménye a jelenben – mind minőségben, mind megbízhatóságban és széleskörű alkalmazási területeit tekintve. A Multikeram LAS kémény a jelenleg elérhető legmagasabb műszaki színvonalat képviseli, és minden elképzelhető fűtési megoldást ki tud szolgálni. Egy hibridkémény, kompromiszsumok nélkül, mely ötvöz magában mindent, amit a korszerű kéményekről tudunk.

### Alkalmazás:

- Kondenzációs gázkészülékekhez
- Faalgázósító tüzelőberendezésekhez
- Pellet tüzelésű készülékekhez
- Cserépkályhákhoz
- Kandallókhöz
- Fém tűzterekhez
- Kemencékhez, sütőkhöz
- Zárt égésterű szilárd tüzelésű tüzelőberendezésekhez
- Ajánljuk passzívház jellegű épületekhez

\* A Leier a kémények koromérővel szembeni ellenállóságára, savállóságára és nedvességgel szembeni érzéketlenségére 33 év garanciát vállal. A garancia feltételeiről és érvényesíthetőségéről bővebben a [www.leier.hu](http://www.leier.hu) honlapon feltüntetett garancialevél minta alapján tájékozódhat.

Az őszi termékkínálat érvényes: 2022. augusztus 22. - december 2. A gyártó a termékeket a készlet, illetve a gyártási kapacitás erejéig tudja biztosítani. Nyomdatechnikai okok miatt a kiadványban a termékek itt ábrázolt színe a valódi színtől eltérhet. A nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. Javasoljuk, hogy vásárlás előtt tekintse meg a kívánt terméket márkakereskedőinknél található mintafelületeken. A Leier őszi ajánlatában szereplő árak bruttó, ajánlott fogyasztói árak, melyek tájékoztató jellegűek, és a Leier üzemekben vagy kereskedőink telepén történő átadással értendők. A tényleges eladási árakról és a szállítási időről tájékozódjon az építőanyag kereskedéseknél.

A feltüntetett egységárak az Áfát tartalmazzák, a termék ára tartalmazza a kiszállítás díját.



KEVÉS AZ IDŐ, NINCS KIVITELEZŐ  
– MEGOLDÁS CSALÁDI HÁZ ÉPÍTÉSÉHEZ

GYORS, PONTOS, HIBAMENTES  
- ELŐREGYÁRTÁS CSALÁDI HÁZAS LÉPTÉKBEN



# Leier



## TÍPUSHÁZAK MÉRETPONTOS ELŐREGYÁRTOTT BETONELEMEKBŐL



DRÁVA HÁZ

GYORS KIVITELEZÉS



SZAMOS HÁZ

MÉRETPONTOS KIEMELKEDŐ  
MINŐSÉGŰ ALAPANYAGOKBÓL

A LEIER SEGÍT  
A KALKULÁCIÓBAN!



MURA HÁZ

ÚJ TÍPUS

TOVÁBBI INFORMÁCIÓÉRT KERESSE FEL  
HONLAPUNKAT, VAGY FORDULJON  
TERÜLETI KÉPVISELŐ KOLLÉGÁINKHOZ!



MAROS HÁZ

ÚJ TÍPUS



## LEIER ÜZEMEK:

**1 JÁNOSMORJA**  
**Betonelemüzem,**  
**méretregyártott elemek**  
9241 Jánossomorja, Leier út 2.  
Tel.: +36 (96) 565-287  
Fax: +36 (96) 565-276  
E-mail: janossomorja@leier.hu

**2 GYŐR**  
**Betonelemüzem**  
9028 Győr, Fehérvári út 75.  
Tel.: +36 (96) 510-860  
Fax: +36 (96) 510-869  
E-mail: gyoriuzem@leier.hu

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

**4 MÁTRADERESKE**  
**Téglüzem**  
3246 Mátraderecske, Baross u. 51.  
Tel.: +36 (36) 576-010  
Fax: +36 (36) 576-019  
E-mail: matraderecske@leier.hu

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

**6 DEVECSER**  
**Téglüzem**  
8460 Devecser, Sűmegi u. 93.  
Tel.: +36 (88) 512-600  
Fax: +36 (88) 512-619  
E-mail: devecser@leier.hu

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

**8 HAJDÚSZOBOSZLÓ**  
**Betoncserepüzem, betonelemüzem**  
4200 Hajdúszoboszló, Szováti útfél 2.  
Tel.: +36 (52) 557-216  
Fax: +36 (52) 557-211  
E-mail: hajduszosboszlo@leier.hu

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

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

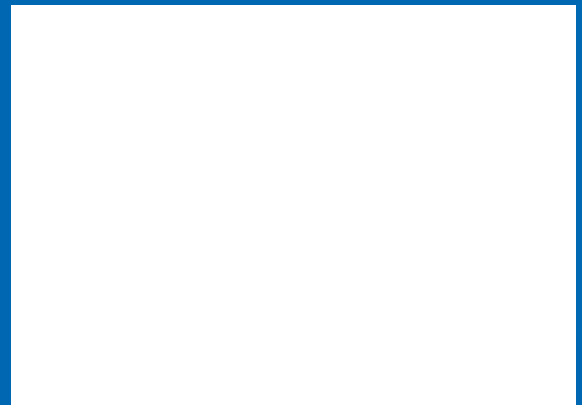
**Leier**  
**ÉRTÉKESÍTÉS**

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



LeierHU leier\_hu Leier Hungária Kft. leier\_hu

**Az Ön építőanyag-kereskedője:**



Nyomdatechnikai okok miatt a termékek itt ábrázolt színe a valódi megjelenéstől eltérhet. A nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. Kérjük, vásárlás előtt személyesen tájékozódjon kereskedőpartnereinknél.  
Nyomdai előkészítés: GSW99 • Őszi termékínálat 2022 HU • 2022.08.08.

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