

Leier

ŐSZI TERMÉKKÍNÁLAT

2023



 **Kaiserstein**

Az őszi termékkínálat rendelhető 2023. augusztus 23-tól december 8-ig, illetve a készlet erejéig.

Leier Kaiserstein térkő és lapburkolatok védelme, ápolása és tisztítása

Leier Kaiserstein lapburkolataink jelentős részét már gyárilag Kaiserclean szennyeződésmérő 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 tisztítószeres használatára. Egyes esetekben a nagy koncentrációban alkalmazott, oldószert tartalmazó tisztítószeres, 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 natúr 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 törleronggyal a lehető legrövidebb időn belül itassa fel a foltot. A szennyeződések meleg vízzel és tenzidtartalmú, felületaktív tisztítószerrel történő súrolással távolítható el. A felsürolt 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 öblítőszerrel ismételtelen tisztítsa meg! A tisztítást először egy nem feltűnő helyen javasoljuk elvégezni.

ZSÍRFOLTOK

A burkolatra került friss zsír (vagy vaj) foltokat papírtörölővel 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 tisztítószerrel vagy olajszennyeződést tisztítószerrel történő kezeléssel lehet eredményes. Oldószereket tartalmazó szerek megsérthetik, elszínezhetik a burkolat felületét, ezért először kisebb felületen végzett próbatisztítást javasolunk!



MUSTÁR ÉS KETCHUPFOLTOK

Még folyós állapotú maradványokat a szennyeződés kockázatának csökkentésére egy törleronggyal 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 öblítőszerrel ismételtelen 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 törleronggyal a lehető legrövidebb időn belül itassa fel a foltot. Enyhe, friss szennyezés esetén tisztítószerként használhatunk szóda vizet is. Makacsabb szennyeződések meleg vízzel és klórtartalmú, felületaktív tisztítószerrel történő súrolással távolítható el. A tisztítószer megváltoztathatják a burkolat felületi megjelenését, ezért először egy nem feltűnő helyen javasoljuk a próbatisztítást! Kólával történő szennyezéseket nem szabad savtartalmú szerekkel, pl. cementfátyol eltávolítóval tisztítani!



VÖRÖSBOR

Még nedves állapotú vörösbort foltokat a szennyeződés kockázatának csökkentésére egy törleronggyal a lehető legrövidebb időn belül itassa fel. A már beszáradt szennyeződések meleg vízzel és tenzidtartalmú, felületaktív tisztítószerrel oldhatja fel, majd a felületet meleg vízzel és öblítőszerrel (semleges szappannal) keféje át. Ezt követően a felületet 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 öblítőszerrel ismételtelen 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 törleronggyal 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 tisztítószerrel történő keféssel távolítható el. 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 öblítőszerrel ismételtelen tisztítsa meg! A tisztítást először egy nem feltűnő helyen javasoljuk elvégezni! Cukortartalmú itallal történő szennyezéseket nem szabad savtartalmú szerekkel, pl. cementfátyol eltávolítóval tisztítani!



GYÜMÖLCSFOLTOK

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

NÖVÉNYEK LEVELEI ÁLTAL OKOZOTT SZENNYEZŐDÉSEK

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

ALGA- ÉS MOHAFOLTOK

A burkolat alga- és/vagy mohafoltjait klórtartalmú tisztítószerrel kezelje. A tisztítószer 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 szerek alkalmazását. Amennyiben szükséges, ez a kezelés is megismételhető klórtartalmú tisztítószer 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 késel 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 tisztítószer alkalmazhat.

Térkövezés pofonegyszerűen, gyorsan és pontosan

Az érték- és időtállóság kérdése nem csak házépítéskor merülhet fel, hanem a dekoratív és 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 és esztétikai követelményeknek is eleget tesz.

A minőségi és professzionális termékek használata a térburkoló anyagok esetében sem elhanyagolható szempont, hiszen ez jelenti az időtállóság és értékteremtés kulcsát. Ennek érdekében a Leier folyamatos fejlesztésen 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 együttléteződése 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 és 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, fékezésekor, 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 együttléteződésre készítetik az egyes burkolóköveket, amit az elemek az N+F rendszer távtartóinál

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

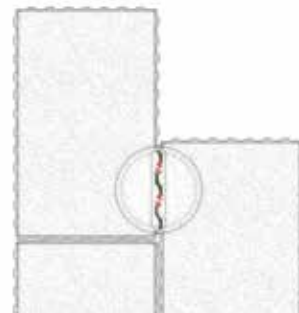
Az N+F kialakításnak a kivitelezés során is jelentős szerep jut. Meredekebb térkövezés esetében gyakori gond, hogy vibráció miatt a burkolókövek a lejtő aljának irányába elmozdulnak, lecsúsznak az ágyazaton. Gyakorlati tapasztalatok alapján az N+F rendszertermékeknel ez a jelenség ismeretlen, így a garázslejárók,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

A nűtfédes kültéri burkolatok praktikussága kéz a kézben jár az esztétikummal. Mivel a távtartók a burkolókő 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- és olvasztósó-állóak, 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 és falevelek festékanyagaival szemben, de a zsírok, olajok és a vörösbőr sem képes behatolni azok belsejébe, ezáltal felületük foltmentes marad. Tisztításuk egyszerű, a szennyeződések eltávolítása enyhén lúgos vízzel, tavasszal és késő ősszel ajánlott. A cégcsoport az N+F térburkoló termékek széles skáláját kínálja vevői számára a legújabb trendeknek, igényeknek megfelelő színárnyalatokban, méretekben és textúrákban. A nűtfédes illesztésnek köszönhetően a térburkolat gyorsan és egyszerűen lerakható, így kisebb felület esetén szakember segítsége nélkül is megépíthető, esetleges felszedés esetén pedig károsodás nélkül újra felhasználható.



N+F rendszertérkő 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 6 cm
- Patria 7 cm
- Balneum 5 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 honlapon)

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

BEÉPÍTÉS, FELHASZNÁLÁS

Az útépitésre 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 útmutatónkat, 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

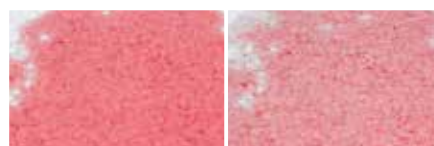
A térkövel vagy lappal burkolt felületek mellé a növényzet pótlásakor vagy telepítéskor gondoljunk arra, hogy egyes növények virágai, termése, a növényről lecsorgó nedvek a burkolat felületére is kerülhetnek, melyeken huzamosabb időn át, bomlásuk közben szennyezve maradandó elszíneződéseket, foltosodást 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

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 opálösszá válik. Egyes esetekben ezt a patinás megjelenést színmelírozással is kombináljuk, melynél a gyártás során minden egyes térkőnél egyedi, természetes árnyalt színek jelennek meg. Patio termékre a kivitele miatt speciális szabályok vonatkoznak. Egyoldali, 2cm-nél nagyobb élcsorbulás esetén a termék megfordítva építhető a burkolatba.



Az antikolt térkövek beépítését más térburkolók beépítéséhez hasonlóan egyszerre és párhuzamosan 3-4 raklapból történő felhasználással kell elvégezni, így kiküszöbölhetők az esetleges árnyalati különbségekből adódó felületi eltérések a kész burkolaton. A sarkoknál, éleken, felületen erősen kopott, tört kövek beépíthetők a burkolatba, az ilyen elemek erősítik az antik hatás megjelenését. Az erősen letört sarkú kövek a beépítési folyamat során, a fugahomokkal besöprés, tömörítés, iszapolás, újrásöprés után illeszkednek harmonikusan a burkolatképbe. A térkő felületén nyers állapotban látható karcosági nyomok a burkolat használata következtében eltűnnek, így ezek előzetes szortírozása nem szükséges. A burkolat megjelenése normál használati körülmények között természetesnek hat, így az összképet normál testtartással, szemmagasságból szemlélve vizsgáljuk.

Leier-Kaiserstein antikolt termékkínálatunk:

- 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
- Castrum antik 5 cm és 8 cm térkő

Kiegészítő antikolt termékeink:

- BLOCK antikolt kerti elem
- Antik kerítéskő
- CASTRUM falazókő



Leier

PATIO ANTIK TÉRKŐ ÉS FALAZÓ

TIPP

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



5.640 Ft/m²-től

A fotón szereplő termék színe: agyagbarna

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

PATIO 5 cm térkő téglavörös **5.640 Ft/m²**

PATIO 5 cm térkő agyagbarna, klinkersárga, carbon, sárga-barna **5.780 Ft/m²**



téglavörös



agyagbarna



klinkersárga



carbon



sárga-barna



jégszürke



carbon



homokbeige

CASTRUM MULTIBLOKK

Leier  Kaiserstein



4.030 Ft/db

A fotón szereplő termék színe: homokbeige (1), jégszürke (2), carbon (3)

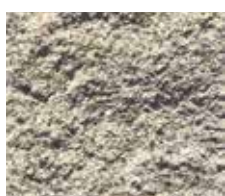
SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG × MAGASSÁG 40x38x15 cm



carbon



homokbeige



jégszürke

CASTRUM LÉPCSŐLAP

Leier  Kaiserstein



4.030 Ft/db

A fotón szereplő termék színe: jégszürke

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG × MAGASSÁG 115x36x6 cm

Leier  Kaiserstein

MERCATO TÉRKŐ

**8.020** Ft/m²-től

A fotón szereplő termék színe: fahéj



szürke (csak 20x10 méretben)



fahéj



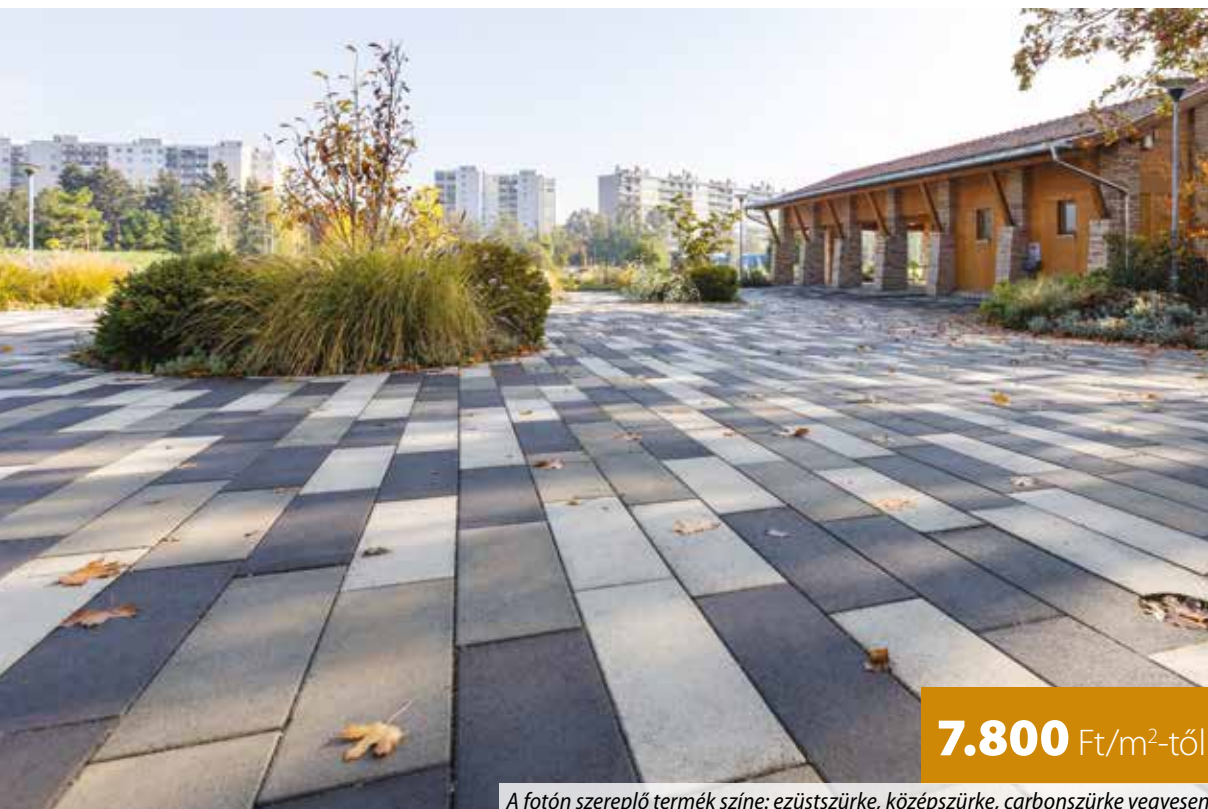
mogyoró



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

Leier  Kaiserstein

FORUM TÉRKŐ

**7.800** Ft/m²-től

A fotón szereplő termék színe: ezüstszürke, középszürke, carbonszürke vegyesen



ezüstszürke



középszürke



carbonszürke



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



szürke (homogén kivitel)



jégszürke (szürke fekete márványozással)



homokbeige (beige alap fehér márványozással)



Mandula

PATRIA TÉRKŐ

Leier  Kaiserstein



5.760 Ft/m²-től

A fotón szereplő termék színe: homokbeige

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG 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 **5.760** Ft/m²

PATRIA 7 cm térkő carbon,
jégszürke, homokbeige, mandula **7.540** Ft/m²

 **TIPP**

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



gesztenye



gránitszürke



costa



sierra

BALNEUM TÉRKŐ

Leier  Kaiserstein



 **TIPP**

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

5.590 Ft/m²

A fotón szereplő termék színe: costa

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



TAVERNA GIGANT TÉRKŐ

TIPP

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



szürke



beige-barna



feketemárvány



tejeskáv



mandula



crema

5.760 Ft/m²-től

A fotón szereplő termék színe: feketemárvány



SZÉLESSÉG × HOSSZUSÁG 50×33,3 cm, 33,3×33,3 cm, 33,3×16,7 cm vegyesen • VASTAGSÁG 6 cm

TAVERNA GIGANT 6 cm térkő szürke **5.760** Ft/m²

TAVERNA GIGANT 6 cm térkő feketemárvány,
tejeskáv, beige-barna, mandula, crema **7.540** Ft/m²

TAVERNA TÉRKŐ

✓ TIPP

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

szürke

carbon

fahéj

füstantracit

kagylóhéj

macchiato

sepia

blonde

mandula

crema

5.390 Ft/m²-től

A fotón szereplő termék színe: kagylóhéj

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG 20×10 cm, 20×20 cm, 30×20 cm vegyesen • VASTAGSÁG 6 cm

TAVERNA 6 cm térkő szürke 5.390 Ft/m²TAVERNA 6 cm térkő fahéj, carbon 6.820 Ft/m²TAVERNA 6 cm térkő kagylóhéj, füstantracit, macchiato, sepia, blonde, mandula, crema 6.960 Ft/m²

CASTRUM NATÚR TÉRKŐ



TIPP

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

6.820 Ft/m²

A fotón szereplő termék színe: kagylóhéj

SZÉLESSÉG × HOSSZUSÁG 7 hossz méret vegyesen • KÖSZÉLESSÉG 14 cm • VASTAGSÁG 5 cm



kagylóhéj natúr



fűstantracit natúr



gesztenye natúr



fuoco natúr



sepia natúr

CASTRUM ANTIK TÉRKŐ



TIPP

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

8.160 Ft/m²

A fotón szereplő termék színe: sepia

SZÉLESSÉG × HOSSZUSÁG 7 hossz méret vegyesen • KÖSZÉLESSÉG 14 cm • VASTAGSÁG 5 cm



kagylóhéj antik



fűstantracit antik



gesztenye antik



fuoco antik



sepia antik



szürke

VERDE GYEPRÁCS

Leier

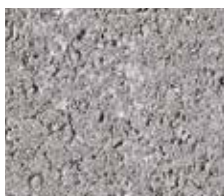


5.010 Ft/m²-től

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG 60×40 cm • VASTAGSÁG 8, 10 cm

VERDE 8 cm gyeprács **5.010** Ft/m²

VERDE 10 cm gyeprács **5.240** Ft/m²



szürke



antracit



piros



őszilomb satírozott

PIAZZA TÉRKŐ

Leier



5.540 Ft/m²-től

A fotón szereplő termék színe: szürke

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG 20×10 cm, 20×20 cm, 20×30 cm • VASTAGSÁG 6 cm



PIAZZA 6 cm térkő szürke (20×20, 30×20 cm) **5.540** Ft/m²

PIAZZA 6 cm térkő piros, antracit (20×20, 30×20 cm) **6.040** Ft/m²

PIAZZA 6 cm térkő őszilomb satírozott (20×10 cm) **6.150** Ft/m²



TIPP

Burkolatszegéshez,
lépcsőhöz válassza
élkezelt lap termékeinket!

marmor

platinaszürke

homokbeige

zafírfekete

3.970 Ft/db

A fotón szereplő termék színe: marmor

SZÉLESSÉG x HOSSZUSÁG 60x40 cm • VASTAGSÁG 3,8 cm

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. Elvarázsol és magához köt. Ez a GAIA.

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

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



London



Berlin



Praga



Paris



Rome

EUROLINE LAPOK

Leier Kaiserstein



TIPP

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

1.170 Ft/db-tól

A fotón szereplő termék színe: London

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

EUROLINE lapok Rome, London	1.170 Ft/db
EUROLINE lapok Berlin, Praga	1.250 Ft/db
EUROLINE lapok Paris	1.290 Ft/db



arany



ezüst



bronz



króm

FACELIFT LAP

Leier Kaiserstein



1.770 Ft/db

A fotón szereplő termék színe: arany

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

Leier

CLASSIC-LINE FIFTY LAPOK

**710** Ft/db-tól*A fotón szereplő termék színe: ezüstszürke, középszürke, carbonszürke vegyesen*

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG 50×25 cm • VASTAGSÁG 3,8 cm

CLASSIC-Line fifty 3,8 cm lap középszürke **710** Ft/db

CLASSIC-Line fifty 3,8 cm lap

ezüstszürke, carbonszürke **740** Ft/db

ezüstszürke natúr



carbonszürke natúr



középszürke natúr

Leier

CLASSIC-LINE LAPOK

**790** Ft/db-tól*A fotón szereplő termék színe: gyöngykavicsos*

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG 40×40 cm, 50×50 cm • VASTAGSÁG 3,8 cm

CLASSIC-LINE járdalap szürke 40×40 cm **790** Ft/dbCLASSIC-LINE járdalap szürke 50×50 cm **1.210** Ft/dbCLASSIC-LINE mosott járdalap gyöngykavics 40×40 cm **1.040** Ft/dbCLASSIC-LINE mosott járdalap gyöngykavics 50×50 cm **1.460** Ft/db

gyöngykavicsos



szürke



szürke



piros



antracit



barna



mogyoró

KERTI SZEGÉLYKŐ

Leier



850 Ft/db-tól

A fotón szereplő termék színe: szürke

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



KERTI szegélykő 100×5×20 cm, szürke	850 Ft/db
KERTI szegélykő 100×5×20 cm, piros, antracit, barna, mogyoró	1.040 Ft/db
KERTI szegélykő 100×5×25 cm, szürke	1.190 Ft/db

SORSZEGÉLYKŐ

Leier



880 Ft/db-tól

A fotón szereplő termék színe: szürke

HOSSZUSÁG × SZÉLESSÉG 50×6 cm • MAGASSÁG 30 cm

SORSZEGÉLYKŐ 50×6×30 cm, szürke	880 Ft/db
SORSZEGÉLYKŐ 50×6×30 cm, piros, antracit, barna, mogyoró	1.010 Ft/db

KAISERSTEIN RÉZSÚKÓ

**1.360** Ft/db

A fotón szereplő termék színe: barna

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG 25×31 cm • MAGASSÁG 12,5 cm



szürke



barna

LUNA RÉZSÚKÓ

**1.790** Ft/db-tól

A fotón szereplő termék színe: szürke

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG × MAGASSÁG 40×50×30 cm (Quartz), 30×40×25 cm (Quartz midi)

LUNA QUARTZ midi részűkő, szürke	1.790 Ft/db
LUNA QUARTZ midi részűkő, barna	2.150 Ft/db
LUNA QUARTZ részűkő, szürke	1.960 Ft/db
LUNA QUARTZ részűkő, barna	2.280 Ft/db



szürke



barna



Paris



London



Berlin



Rome

VIRÁGTARTÓ, KERÉKPÁRTARTÓ

Leier  Kaiserstein



30.420 Ft/db-tól

A fotón szereplő termék színe: Berlin

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	41.220 Ft/db
VIRÁGTARTÓ hatszög 50 cm	49.060 Ft/db
VIRÁGTARTÓ hatszög 60 cm	56.930 Ft/db
VIRÁGTARTÓ dézsa 40 cm	40.750 Ft/db
VIRÁGTARTÓ dézsa 50 cm	48.810 Ft/db
VIRÁGTARTÓ dézsa 60 cm	55.480 Ft/db
VIRÁGTARTÓ láda 30 cm	30.420 Ft/db
VIRÁGTARTÓ láda 40 cm	41.220 Ft/db
VIRÁGTARTÓ láda 50 cm	49.060 Ft/db
VIRÁGTARTÓ láda 60 cm	56.930 Ft/db
VIRÁGTARTÓ láda 60×30 cm	51.560 Ft/db
VIRÁGTARTÓ láda 80×40 cm	71.650 Ft/db
VIRÁGTARTÓ láda 100×50 cm	79.790 Ft/db
KERÉKPÁRTARTÓ	23.310 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!

12.200 Ft/db-tól

A fotón szereplő termék színe: fuoco

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

CASTRUM lépcsőblokk 24 cm széles	12.200 Ft/db
CASTRUM lépcsőblokk 36 cm széles	18.190 Ft/db
CASTRUM lépcsőblokk 60 cm széles	30.800 Ft/db



füstantracit melírozott



fuoco



sepia

CASTRUM PALISZÁD



TIPP

Harmonikus kiegészítő termék a színazonos Castrum burkolókövekhez!

2.660 Ft/db-tól

A fotón szereplő termék színe: füstantracit

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

CASTRUM paliszád 30 cm	2.660 Ft/db
CASTRUM paliszád 60 cm	4.770 Ft/db



füstantracit melírozott



fuoco



sepia



füstantracit melírozott



fuoco



sepia

CASTRUM FALAZÓKŐ

Leier  Kaiserstein

TIPP

Harmonikus kiegészítő termék a színazonos Castrum burkolókövekhez!



45.440 Ft/m²-től

A fotón szereplő termék színe: *sepia*

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

CASTRUM falazókő 12 cm	45.440 Ft/m ²
CASTRUM falazókő 24 cm	90.300 Ft/m ²
CASTRUM falkorona 12 cm falhoz (60×20×6 cm)	7.210 Ft/db
CASTRUM falkorona 24 cm falhoz (60×32×6 cm)	10.740 Ft/db
CASTRUM pillérkorona 24 cm falhoz (50×50×6 cm)	16.390 Ft/db



füstantracit melírozott



fuoco



sepia

MOVADO FALAZÓKŐ

Leier  Kaiserstein

TIPP

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



70.120 Ft/m²-től

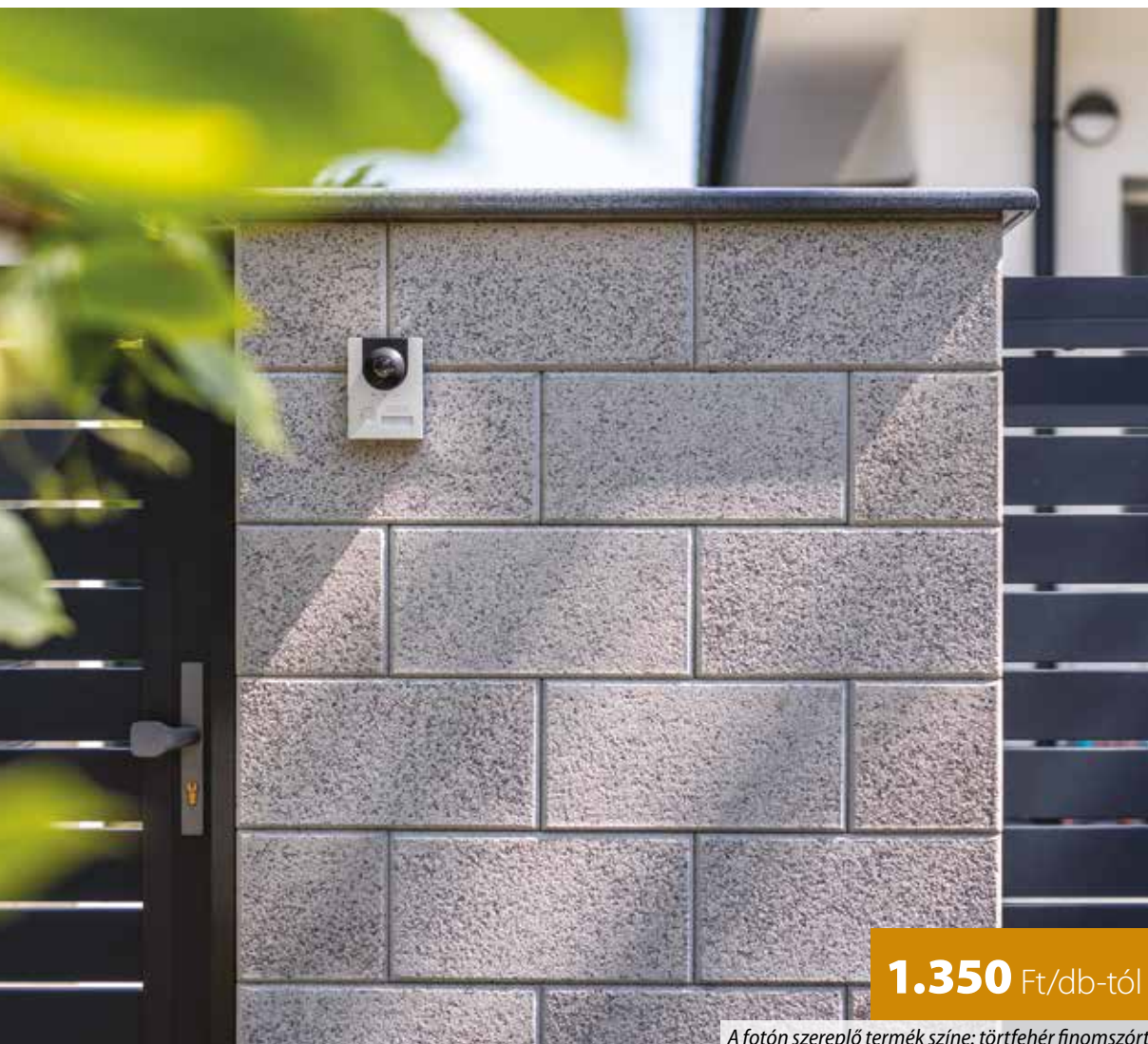
A fotón szereplő termék színe: *füstantracit*

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

MOVADO falazókő	70.120 Ft/m ²
MOVADO falkorona (60×29×6 cm)	9.790 Ft/db

MODERN KERÍTÉSKŐ

FALAZATOK | KERÍTÉSEK | MAGAS VIRÁGÁGYAK

**1.350 Ft/db-tól***A fotón szereplő termék színe: törtfehér finomszórt*

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG 40×20 cm, 20×20 cm félkő, 40×20 cm sarokelem • VASTAGSÁG 20 cm

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.

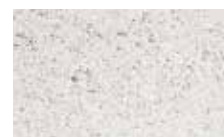
MODERN kerítéskő natúr agyagszürke	1.350 Ft/db
MODERN kerítéskő natúr törtfehér, beige	1.590 Ft/db
MODERN kerítés félkő natúr agyagszürke	720 Ft/db
MODERN kerítés félkő natúr törtfehér, beige	840 Ft/db
MODERN kerítés sarokelem natúr	14.290 Ft/db
MODERN kerítéskő satírozott natúr	1.930 Ft/db
MODERN kerítés félkő satírozott natúr	970 Ft/db
MODERN kerítés sarokelem satírozott natúr	14.290 Ft/db
MODERN kerítéskő finomszórt törtfehér	3.430 Ft/db
MODERN kerítés félkő finomszórt törtfehér	3.000 Ft/db
MODERN kerítés sarokelem finomszórt törtfehér	14.290 Ft/db
KANT natúr fedlap	1.130 Ft/db
MODELL fedlap	970 Ft/db

Egyéb termékek:

- MODELL fedlapok 25×28×6 cm méretben, törtfehér, carbon, beige, agyagszürke
- KANT® natúr burkolókő 33×25×6 cm méretben fedlapként beépítve



törtfehér szórt



törtfehér natúr



beige natúr



agyagszürke natúr



beige-barna satírozott



fűstantracit satírozott



jégszürke satírozott

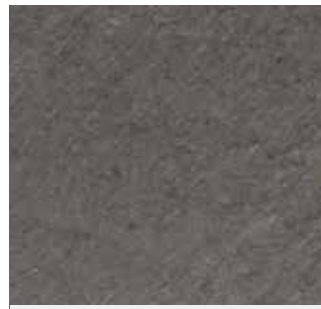


kagylóhéj satírozott

- | Kézzel válogatott minőség
- | CE-minősítés
- | Fagyálló termék
- | Hidrofobizált termék
- | Finomszórt felület



MODELL fedlap 25x28x6 cm



MODELL fedlap carbon



MODELL fedlap törzsfhér



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 alapkő 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 alapkerítéssel 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	törzsfhér	carbon
beige	☹☹	😊😊	☹	😊
törzsfhér	☹	😊	😊😊	😊😊
agyagszürke	😊😊	☹	😊	😊
fűstantracit sat.	😊	☹	😊	😊😊
beige-barna sat.	☹	😊😊	☹	😊
jégfehér sat.	😊	☹	😊	😊😊
kagylóhéj sat.	☹	☹	☹	😊😊

ARCHITEKTURA SZÁRAZFALAZÓKÓ

TIPP

Harmonikus kiegészítő
termék a színazonos
Castrum burkolókövekhez!



füstantracit melírozott



fuoco



sepia



terra

970 Ft/db

A fotón szereplő termék színe: *füstantracit melírozott*

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG × MAGASSÁG 12×36×6 cm

ARCHITEKTURA KERÍTÉSKŐ

Leier  Kaiserstein

törtfehér



feketemárvány



beige



beige-barna



jégszürke



kagylóhéj

**3.110** Ft/db-tól*A fotón szereplő termék színe: beige*

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG × MAGASSÁG 40×20×20 cm (kerítéskő), 20×20×20 cm (kerítés félkő), 25×28×6 cm (KANT fedlap)

ARCHITEKTURA kerítéskő	3.110 Ft/db
ARCHITEKTURA kerítés félkő	1.980 Ft/db
ARCHITEKTURA kerítés sarokelem	14.290 Ft/db
KANT fedlap hasított oldalélel (4db/fm)	1.810 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 fűstantracit 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 választ-hatunk, míg személyautóforgalommal terhelt burkolat esetén ez utóbbi már erősített betonalapozást, 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?

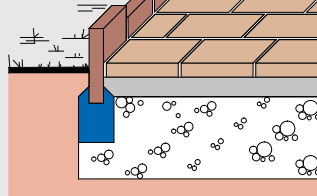
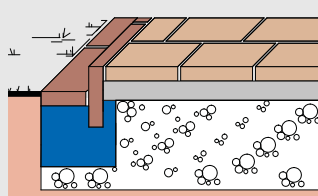
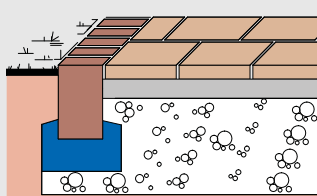
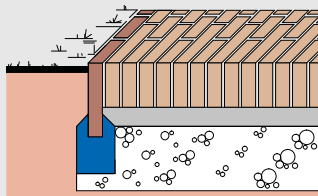
A burkolat alapszínének kiválasztása a környező építmények színvilága határozza meg. Milyen homlokzati színek határolják a burkolatot? Milyen az épület tetőszíne? A nyílászárókat és az ereszcatornák színét se felejtjük ki!

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 hozzájáruló színelemnek a kiválasztásához alábbi ajánlásunk adhat segítséget.

TIPP

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



SZEGÉLYKŐ	BURKOLAT
 Szürke	Általános szegélykő elsősorban szürkeárnyaltos burkolatokhoz:  szürke,  antracit,  fűstantracit,  feketemárvány,  jégyszürke
 Antracit	A szürkeárnyaltos felületeken kívül a kontrasztszínt igénylő burkolatok mellé is ajánljuk:  macchiato,  kagylóhéj,  gesztenye,  mogyoró,  bazaltbarna,  homokbeige,  fuoco,  fahéj,  szalmasárga,  tejeskávész,  sierra, costa
 Barna	Elsősorban földszínek mellé ajánlatos a beépítésük:  beige-barna,  macchiato,  gesztenye,  sepia,  costa illetve  őszilomb
 Piros	Klasszikus világosszürke burkolatok tetőszínhez illeszkedő szegélyként javasolt a használata:  szürke,  ezüstsürke illetve Piazza térkő  őszilomb és  piros színei mellé
 Mogyoró	Sötétebb sárgás alapárnyalatú burkolatokhoz, illetve sárgás árnyalatú fa nyílászárók esetében:  mogyoró,  őszilomb,  gesztenye (feltételesen ajánlott),  szürke

Leier Kaiserstein

G A L É R I A

Látogass el Leier Kaiserstein Galériánkba, ahol inspiráló környezetben, természetes fényben nézheted meg, hogy melyik kertépítési termék színe és mintázata tetszik a legjobban. 400 m²-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



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)	62.992 Ft/db
Bortároló szett II. (max. 88 db palack)	103.505 Ft/db
Bortároló szett III. (max. 120 db palack)	123.063 Ft/db
Bortároló szett IV. (max. 208 db palack)	186.309 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 oldalon!

154.900 Ft/db-tól

SZÉLESSÉG × HOSSZÚSÁG 25×31 cm • MAGASSÁG 12,5 cm

Négyzet alakzat (120×120×80 cm).....	154.900 Ft/db
Téglalap alakzat (230×120×80 cm).....	229.900 Ft/db
„L” alakzat (230×230×80 cm).....	299.900 Ft/db
„U” alakzat (340×230×80 cm).....	464.900 Ft/db
„U” plusz alakzat (450×230×80 cm).....	529.000 Ft/db

Az árak tartalmazzák a raklap és fuvarköltséget.



barna

A Leier Hungária Kft. által fejlesztett, magaságysokhoz való elemrendszer alapanyaga: Durisol®, azaz híg betonnal átitatott – 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 aléptítmény, illetve alapozás
- Rugalmas kialakíthatóság
- Sötét színezés a napfény jobb elnyelésére
- Egyszerű kiviteli formák
- Rozsdaálló kivitel

MEGKÉRDEZTÜK
A SZAKEMBERT:Schubert Andrea
okleveles kertészmérnök válaszolMIRE KELL ÜGYELNI
A FALAZÓELEMEKBŐL ÉPÜLŐ
MAGASÁGYÁSOK ESETÉBEN?

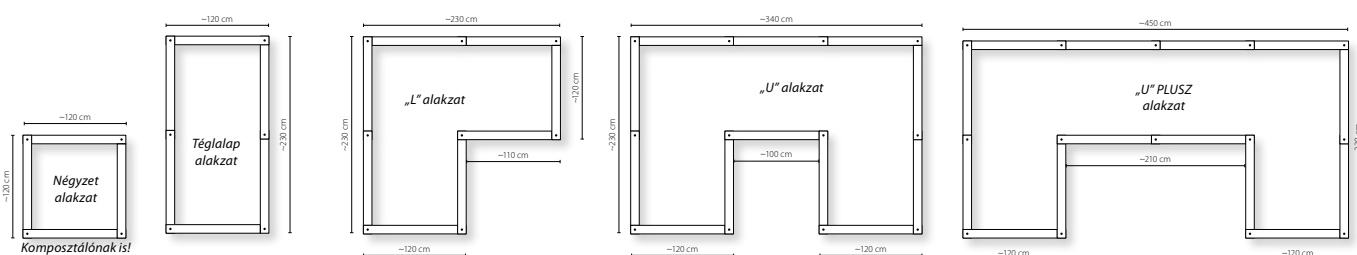
Fontos, hogy a falazott magaságys esetében annak belső oldalára tegyünk vízzáró fóliát, hogy a falazóelemeink megőrizték eredeti szépségüket. A magaságys aljába helyezzünk finomostású dróthálót, ami jól véd a mezei egerek ellen. A betonelemből falazott magaságysnak is megvan a fakterekkel szemben az az előnyük, hogy nem korhadnak el idővel. Mindenképpen biztosítsuk a kapcsolatot a magaságys alatti földdel, hogy a giliszta végrehessék hasznos munkájukat, és létrejöjjön az altalaj és a magaságys közötti szerves anyagcsere.

HOGYAN TÖLTŚÜK FEL
A MAGASÁGYÁST?

1. **Alul a fa-réteg (kb. 15 cm vastagságban):** vastagabb és vékonyabb ágak, gallyak, nyesedék és apríték (kerüljük az üregek kialakulását).
2. **Zöld nyesedék (kb. 15 cm):** fűnyírásból, sövényzabályozásból.
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 learott termés után megmaradó gyökerek, növényi részek „szerves tápanyagként” az ágyásban maradhatnak. Tavasszal a felső réteget, a humuszt egy kis érett komposztal 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 magaságysunkat friss virágfölddel, vagy termőföld/ komposzt keverékével.





...KÖRNYEZETBARÁT ÉPÍTŐANYAG AZ ÉLHETŐ JÖVŐÉRT

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

**GYORS,
EGYSZERŰ,
KÖLTSÉGHATÉKONY,
AKÁR HÁZILAG
IS FELÉPÍTHETŐ**

**VAN MÉG
GYORSABB IS!**

A Durisol igényre szabott kéregfal elemekkel gyerekjáték az építés.

EGYEDÜLÁLLÓ TECHNOLÓGIA

- természetesen megújuló, újrahasznosított alapanyag



SZÉLES KÖRŰ FELHASZNÁLÁSI MÓD

családi háztaktól 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.

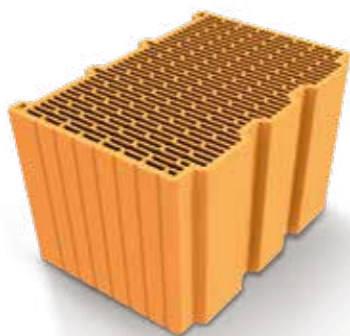


DSs 30/12 L

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!

Leier  Betoncserep

TOSCANA CLASSIC BETONCSERÉP

I 50 ÉV GARANCIA



Terra



Téglavörös



Mogyoró



Fekete



MÉRET 33x42 cm • ANYAGSZÜKSÉGLET 10 db/m²

Leier  Betoncserep

TOSCANA LUX BETONCSERÉP

I 50 ÉV GARANCIA



Sötétbarna



Fekete



MÉRET 33x42 cm • ANYAGSZÜKSÉGLET 10 db/m²

GRANITE CLASSIC BETONCSERÉP

Leier  Betoncserep

I 50 ÉV GARANCIA



Fekete



Sötétbarna



Carbon

MÉRET 33x42 cm • ANYAGSZÜKSÉGLET 10 db/m²

GRANITE LUX BETONCSERÉP

Leier  Betoncserep

I 50 ÉV GARANCIA



Fekete

MÉRET 33x42 cm • ANYAGSZÜKSÉGLET 10 db/m²

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



262.509 Ft-tól



Leier Kémény

SMART

A legjobb ár/érték arányú kéményünk.

Az ásványgyapot hőszigetelésű SMART kémény mindössze 0,1 m² 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



219.596 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 honlapon feltüntetett garancialevél minta alapján tájékozódhat.

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

Az őszi termékkínálat érvényes: 2023. augusztus 23 – december 8-ig. 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 kereskedésekben.



LK

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

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, kompromisszumok nélkül, mely ötvöz magában mindent, amit a korszerű kéményekről tudunk.

Alkalmazás:

- Kondenzációs gázkészülékekhez
- Faelgázosító 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 honlapon feltüntetett garancialevél minta alapján tájékozódhat.

Az őszi termékkínálat érvényes: 2023. augusztus 23 – december 8-ig. 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 üzemeiben vagy kereskedőink telepén történő átdással értendők. A tényleges eladási árról 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

ÚJ
MODELLEK



TÍPUSHÁZAK MÉRETPONTOS ELŐREGYÁRTOTT BETONELEMENTEBŐL

DRÁVA HÁZ



MÉRETPONTOS KIEMELKEDŐ
MINŐSÉGŰ ALAPANYAGOKBÓL

MURA HÁZ



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

GYORS KIVITELEZÉS

SZAMOS HÁZ



A LEIER SEGÍT
A KALKULÁCIÓBAN!

MAROS HÁZ



www.leier.hu/tipushazak



LEIER ÜZEMEK:

1 JÁNOSSOMORJA
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: gyorizem@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
Téglaüzem
3246 Mátradereske, Baross u. 51.
Tel.: +36 (36) 576-010
Fax: +36 (36) 576-019
E-mail: matradereske@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
Téglaüzem
8460 Devecser, Sümegi 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: hajdusoboszlo@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
E-mail: ertesites@leier.hu

LeierHU leier_hu Leier Hungária Kft. leier_hu

Az Ön építőanyag-kereskedője:

