

Leier

# A MI TETŐNK

50 ÉV

GARANCIA

TOSCANA | GRANITE BETONCSEREPEK

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



**A BETON STABIL ÉS MASSZÍV ANYAG, AMELY IDŐVEL NEM GYENGÜL, HANEM ÉPPEEN ERŐSÖDIK.**

A beton cserepek szilárdsága, vízzáró képessége és egyben fagyállósága a beton szilárdulásával és így az idő előrehaladtával folyamatosan növekszik. Ez az akár 50 év élettartam egyik alapja.



## 7 érv a beton tetőcserép mellett!

**A BETON TETŐCSERÉP BÁRKI SZÁMÁRA KÖNNYEDÉN ELÉRHETŐ TETŐFEDŐ ANYAG.**

Aki építkezik, vagy éppen tetőt újít fel, évtizedekre tervez, ezért azok számára az 50 év hasznos élettartamú beton tetőfedő anyagok jó szívvel ajánlhatók. A beton tetőfedő anyagok a legszélesebb vásárlói réteg számára elérhetők.

50 ÉV  
GARANCIA

**A TETŐ MINŐSÉGE ÉS AZ ÉPÜLET ENERGIAFELHASZNÁLÁSA ÖSSZEFÜGG!**

Egy beton tetőcseréppel fedett, szakszerűen megépített tető fontos szerepet játszik az épület energiamegtakarításában. Ennek kulcsai a megfelelő hőszigetelés és átszellőztetés, amelyek csökkentik a hőterhelést, valamint a megfelelő alszerkezet kialakítása, ami a tető tartóságáról és külső hatások elleni védelméről gondoskodik. Ilyen tetőt érdemes jó minőségű beton tetőcseréppel fedni.



**A BETON TETŐCSERÉP A KÖRNYEZETI HATÁSOKNAK ELLENÁLLÓ TETŐMEGOLDÁS.**

Alapanyagának, gyártási technológiájának, valamint felületkezelésének köszönhetően a beton tetőfedő anyagok színe egységes, UV-stabil, nem mohásodik, nem kopik, nem vonzza a villámokat, felületét a jégverés nem károsítja.

A hézagmentesen egymásba kapaszkodó beton cserepekből álló héjazatot az egyre szélsőségesebb időjárási jelenségek és környezeti hatások sem rombolják, mert azoknak többek között a fedőanyag nagy szilárdsága és tömege stabilan ellenáll.





**STABIL TETŐ, TARTÓS VÉDELEM –  
VIHARÁLLÓ TETŐ BETONBÓL!**

A beton tetőfedő anyagok súlya nem hátrány, és nem is költségnövelő tényező – ellenben a tartós védelem egyik kulcsa. A beton cserép a vékony és könnyű tetőfedő anyagokkal szemben a szélnek jobban ellenáll.

A tetőszerkezet teherbíró képességét ugyanakkor nem a tetőfedő anyag önsúlyára, hanem az időjárási hatásokra kell méretezni, hiszen a fedőanyag terhelése elenyésző a szél- és hóteherhez képest. A beton tetőcserepek vízfelvétele elhanyagolható, így tartós csapadék esetén sem növekszik a héjazat súlya.



**A BETON TETŐFEDŐ ANYAGOK  
JELLEMZŐJE AZ ÁLLANDÓ  
MINŐSÉG.**

A betonösszetétel, a bedolgozási és utókezelési technológia gondoskodik a beton tetőcserepek minőségéről, így pl. nyomószilárdságáról, méretpontosságáról.

A beton tetőcserép nem vetemedik, akár jelentős hőmérséklet vagy nedvesség-ingadozás ellenére sem változtatja térfogatát vagy tömegét, így tökéletesen egymáshoz illeszkedve, gyorsan és egyszerűen épülhet belőle a tartós tető.



**KÖRNYEZETBARÁT GYÁRTÁS –  
KÖRNYEZETBARÁT TERMÉK**

A betoncserepek energiatakarékos gyártása során kizárólag környezetbarát alapanyagokat használnak és maga az elkészült beton tetőfedő anyag is környezetbarát. A régi használt betoncserepek nem jelentenek környezeti kockázatot, életciklusuk végén feldolgozhatók, újrahasznosíthatók.

## 5 érv a Leier tetőcserepek mellett

### BETON TETŐCSERÉP A BETONSPECIALISTÁTÓL!

A Leier Magyarországon a legtöbb betonelem gyárral rendelkezik, a legtöbb és legváltozatosabb betonelemeket gyártja. Ezekkel épületek szerkezeteinek építésén és az épület körüli terek esztétikussá tételén kívül a vízvezetésről, vízgyűjtésről gondoskodhatunk.

A Leier mint betonspecialista több évtizedes tapasztalatára alapozva, valamint a legmodernebb gyártási technológia felhasználásával gyártja beton tetőcserepeit.



### A LETISZTULT VONALVEZETÉSTŐL A HAGYOMÁNYOS ÉS MEDITERRÁN FORMÁKIG!

A Leier Granite termékvonala a modern vonalvezetésű épületek formavilágához illeszkedik és nem csupán a formát, de a színeket tekintve is.

A Toscana termékvonala pedig változatos színeivel jól passzol a hazai hagyományos megjelenésű épületek hangulatához, de akár a dél-európai látványvilághoz. A tetőcserep választék színei jól harmonizálnak a Leier díszburkolati elemekkel.



**50 ÉV**  
GARANCIA

A Leier a betoncserep fagyállóságára, vízzáróságára és méretpontosságára 50 év garanciát vállal. Online regisztráció, és a garanciára vonatkozó részletes leírás a [garancia.leier.hu](http://garancia.leier.hu) oldalon.

### A LEIER TETŐCSERÉP IDEÁLIS MEGOLDÁS FELÚJÍTÁS ESETÉN IS.

A Leier beton tetőcserepekkel a tetőszerkezet hajlásszögétől függően változtatható léctávolsággal, így nagy rugalmassággal, 22°-os hajlásszögtől fedhetők tetők.

Gyakorlati előny, hogy a nagy felületű Leier tetőcserepekkel gyors és gazdaságos a tetőfedés akár új építésről, akár felújításról van szó.



### LUX: TETŐCSEREPEK KÜLÖNLEGES, ELLENÁLLÓBB FELÜLETKEZELÉSSEL

A Leier tetőcserepek saját, Lux bevontolási technológiájának köszönhetően zárt, vízzáró felülettel rendelkeznek. Ez az alapja a kiváló vízvezető képességüknek és annak, hogy nehezen telepszik meg rajtuk a por, a moha, és évtizedeken keresztül könnyen tisztíthatók maradnak. A Leier betoncserepek intenzív és tartós színét, UV-stabilitását az alapanyagba kevert vasoxid alapú festék, és a kétszeres felületvédelem garantálja. A gyártás során a színezéshez a legmagasabb minőségi kritériumoknak is megfelelő festékanyagokat használjuk.

### JÓL KEZELHETŐ TETŐCSERÉP RENDSZERT KÍNÁLUNK.

A Toscana és Granite tetőcserep család minden színében rendelkezésre állnak azok a saját gyártású beton kiegészítő elemek, amelyek alkalmazásával a tető tökéletes látványt nyújt és amelyek az építési- és energetikai szabályoknak megfelelő műszaki tartalommal rendelkező héjazat építéséhez szükségesek. A Leier tetőcserepekkel fedett épületek alátét héjazatának szakszerű elkészítéséhez a Leier alkalmazástechnika nyújt támogatást.



# A Leier betoncserepek bevonatai

## BASIC, CLASSIC ÉS EXTRA BEVONAT

A Leier Basic, Classic és Extra bevonatú betoncserepek anyagukban színezve és kétszeres felületkezeléssel készülnek. Ezek együttesen garantálják a színtartósságot, az UV-stabilitást, valamint az időjárási hatásokkal szembeni sok évtizeden át tartó ellenállóságot. A színezéshez a gyárban a legmagasabb minőségi kritériumoknak megfelelő nyugat-európai festékanyagokat alkalmazunk.

MATT FELÜLET



MAXIMÁLIS  
UV-VÉDELEM

EGYSÉGES  
SZÍN MINŐSÉG

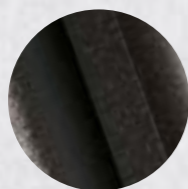


A Toscana és Granite betoncserepek bevonatához használt speciális, környezetbarát festékek a legmagasabb minőséget képviselik. A kétszeri bevonatolásnak köszönhetően a cserepek színe egységes, és a környezeti hatásoknak sokáig ellenálló. Az első bevonati rétegnek póruszáró szerepe is van, eltömíti a felület mikropórusait, a cserép anyagába a legkisebb szennyeződések bejutását is megakadályozva. A fedőbevonattal kapja meg a cserép a matt színét, ami egyúttal biztosítja a káros UV-sugarakkal szembeni védelmet is.

## LUX BEVONAT

A Lux bevonatú cserepek a két különböző festékrétegnek köszönhetik a kiemelkedő tulajdonságaikat. Az alapréteg biztos tapadást, egyenletes felületet biztosít a speciális magas fényű fedőrétegnek, amely a terméket különösen ellenállóvá teszi szinte minden környezeti hatással szemben.

MAGAS FÉNYŰ  
FEDŐRÉTEG



MAXIMÁLIS  
UV-VÉDELEM



RAGYOGÓ  
HATÁS



A Lux bevonatrendszer különlegessége a ragyogó fény, valamint, hogy évek múltán is könnyen tisztítható, és új tető érzését kelti. Emellett a sima, magassfényű bevonat elősegíti a cserepek felületéről a szennyeződések természetes úton történő távozását. A szennyeződés kevésbé tapad a cserépfelülethez, így azt a csapadék lemosa a felületről.

Toscana betoncserepünk Lux bevonattal kétféle népszerű színben, sötétbarnában és feketében kapható.

## BASIC, CLASSIC, EXTRA BEVONAT

Toscana Basic



Avanti

Toscana Classic



Terra



Téglavörös



Mogyoró



Fekete

Toscana Extra



Palazzo



Cappello

Granite Classic



Carbon



Sötétbarna



Fekete

## LUX BEVONAT

Toscana Lux



Sötétbarna



Fekete

Granite Lux



Fekete



# TOSCANA CSEREPEK

hagyományos formák mediterrán hangulat.



### Minőség hosszútávon

A TOSCANA tetőcserepekkel hullámos profilú fedések készíthetők, amelyek hagyományos és mediterrán típusú épületek és tetők stílusának megfelelő fedésképet biztosít. A formát a színek sokfélesége teszi még változatosabbá, és a klasszikus mellett a különleges, úgynevezett extra színezésre is van lehetőség.

### Felújításhoz is ideális

Az anyagukban színezett TOSCANA cserepek megjelenésükkel belesimulnak a meglévő épített környezet összképébe, ezért ideális választás akár régi tetőfedések cseréjéhez is.

### A költséghatékony tetőfedés

A TOSCANA cserepek nagy mérete, a rendelkezésre álló kiegészítők köre, az elemek tökéletes illeszkedése gyors és gazdaságos tetőfedést tesz lehetővé.

### TOSCANA tetőcserepek LUX bevonattal

A prémium kategóriás, magasfényű TOSCANA tetőcserepek kiemelkedő tartósságáról a többszöri felületi kezelés gondoskodik. Ragyogó fény, luxus megjelenés, kiemelkedő védelem a környezeti hatásokkal szemben – TOSCANA LUX mindig divatos fekete és sötétbarna színekben.

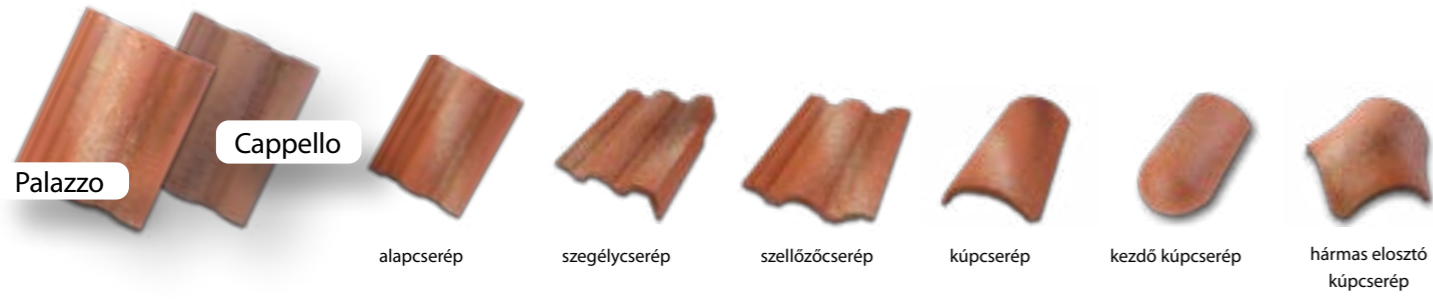


### TOSCANA BASIC





TOSCANA EXTRA



TOSCANA LUX



MŰSZAKI ADATOK

Típus	Szincsoport	Méret (cm)	Elemssükséglet (kb.)	kg/db	Raklap	db/raklap
Beton alapcserép*	basic, classic, extra, lux	33 x 42	10 db/m <sup>2</sup>	4,5	Leier téglaraklap	240
Szegélycserép balos/jobbos	basic, classic, extra, lux	35,5 x 42,2	3 db/fm	6,3	Leier téglaraklap	42
Szellőzőcserép*	basic, classic, extra, lux	33 x 42	min. 3 db/szarufaköz	4,4	Leier téglaraklap	120
Kúpcserép* (kúpcseréprögzítő kapocccsal)	basic, classic, extra, lux	42 x 25,5 x 10,4	2,7 db/fm	3,6	Leier téglaraklap	160
Kezdő kúpcserép**	basic, classic, extra, lux	24 x 38 x 10	1 db/élgerinc	4,2	Leier téglaraklap	48
Hármas elosztó kúpcserép**	basic, classic, extra, lux	35,8 x 42,4 x 20,1	1 db/kontyecsúcs	6,0	Leier téglaraklap	40

\* 5 db-os kötegben kerül értékesítésre. \*\* A termék ára tartalmazza a szükséges kúpcserép rögzítő elemet.

Tetőhajlásszög	22°-tól*
Méret	330 x 420 mm
Tömeg	4,5 kg/db
Profilmagasság	36 mm
Névteljes fedési szélesség	304 ± 5 mm

Tetőlécméret	minimum 30x50 mm*
Tetőléctávolság	maximum 34 cm*
Átfedés	minimum 8 cm, tetőhajlásszögtől függően*
Szükséglet	Szükséglet : 9,8 - 10,4 db/m <sup>2</sup>

\* alkalmazástechnikai útmutató szerint





# GRANITE CSEREPÉK

Modern stílusjegyekkel régi és új épületeken



A GRANITE betoncserepek sík felületükkel a manapság népszerű, letisztult formavilág építőelemei közé tartoznak. Ez a tetőcserép modell azonban nem csupán modern új tetőkön mutat jól, de régi tetőfedések cseréjekor is érdemes vele számolni, hiszen látványával az egész épület megjelenését újszerűvé varázsolja.

## GRANITE CLASSIC



Típus	Méret	Elemsszükséglet (kb.)	kg/db	db/raklap
Beton alapcserép*	33 x 42	10 db/m <sup>2</sup>	5,3	210
Félcserép*	17,8 x 42	szükség szerint	2,6	140
Félszegélycserép	18,5 x 42	3 db/fm	3,9	80
Szellőzőcserép kupakkal	33 x 42	kb. 20 db/100m <sup>2</sup>	5,5	44
Kúpcserép*	42 x 25,5 x 10,4	2,7 db/fm	3,6	160
Kezdő kúpcserép**	24 x 38 x 10	1 db/élgerinc	4,2	48
Hármás elosztó kúpcserép**	35,8 x 42,4 x 20,1	1 db/kontycsúcs	6,0	40

\* 5 db-os kötegben kerül értékesítésre. \*\* A termék ára tartalmazza a szükséges kúpcserép rögzítő elemet.

Tetőhajlásszög	30°-tól
Méret	330 x 420 mm
Tömeg	5,3 kg/db
Névleges fedési szélesség	304 ± 5 mm

Tetőlécméret	minimum 30x50 mm*
Tetőléctávolság	maximum 340 mm
Átfedés	minimum 8 cm, tetőhajlásszögtől függően*
Szükséglet	9,8 - 10,4 db/m <sup>2</sup>

\* alkalmazástechnikai útmutató szerint

## GRANITE LUX





## TERÜLETI KÉPVISELŐINK



### Nyugat-Magyarország:

- 1 Györkös Krisztián**  
E-mail: gyorkos.krisztian@leier.hu
- 2 Joó Gabriella**  
E-mail: joo.gabriella@leier.hu
- 3 Sörös Károly**  
E-mail: soros.karoly@leier.hu
- 4 Horváth László**  
E-mail: horvath2.laszlo@leier.hu

### Észak-Kelet-Magyarország:

- 5 Bogácsi Szilvia**  
E-mail: bogacsi.szilvia@leier.hu
- 6 Kovács Zoltán**  
E-mail: kovacs.zoli@leier.hu
- 7 Szemecskó Zoltán**  
E-mail: szemecsko.zoltan@leier.hu

### Dél-Magyarország:

- 8 Papp Gábor**  
E-mail: papp.gabor@leier.hu
- 9 Major Csaba**  
E-mail: major.csaba@leier.hu
- 10 Lengyel Csaba**  
E-mail: lengyel.csaba@leier.hu

Nyomdatechnikai okok miatt a termékek itt ábrázolt színe a valódi megjelenéstől eltérhet. A nyomdatechnológiai okból adódó színeltérések miatt felelősséget nem vállalunk. Kérjük, vásárlás előtt személyesen tájékozódjon kereskedőpartnereinknél!

## LEIER ÜZEMEK:

### GÖNYŰ

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

### DEVECSER

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

### HAJDÚSZOBOSZLÓ

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

### PÉCS

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

### MÁTRADERECSE

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

### KISKUNLACHÁZA

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

### JÁNOSHÁZA

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

### JÁNOSMORJA

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

### GYŐR

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

Vegye fel a kapcsolatot az Ön lakhelyén illetékes területi képviselőnkkel, vagy hívja központi értékesítésünket.

## Az Ön építőanyag-kereskedője:

facebook



**Leier**  
ÉRTÉKESÍTÉS

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