



A TÉGLAKŐ

TÉGLAKŐ

AZ ÚJ TERMÉK RENDKÍVÜL ELŐNYÖS TULAJDONSÁGOKKAL BÍR

Mint egy igazi, klasszikus tégl a boldog békeidőkből, csak épp fagyálló és kopásálló.

**Új gyártási eljárás. Új árképzés.
Új magyar termék Magyarországon.**



A Téglakövet a térköveknél megszokott technológia újragondolásával készítjük.

A termék egésze kopásálló kivitelben készül,
ezért a szokásos betonkövekkel szemben nincs szükség koptatórétegre.

Így lehetséges, hogy a Téglakő megszólalásig hasonlít
a békebeli békeévekben előállított valódi kisméretű téglákra.

Méretpontossága messze meghaladja a betonköveknél szokásos mértéket: közel kétszeres

az MSZ EN 1338:2003 szabványban előírthoz viszonyítva.

Fagyállósága különleges: két és félszeres

az MSZ EN 1338:2003 szabványban előírthoz képest.

**Húzó-hasító szilárdsága csaknem kétszeres,
kopásállósága közel háromszoros**

az MSZ EN 1338:2003 szabványban előírttal összemérve.

Csúszási ellenállása másfélszeres

az ÉMIHSZ 121:2007 szabványban előírthoz viszonyítva.

FELHASZNÁLHATÓSÁGA EGYEDÜLLÁLLÓAN SOKRÉTŰ



AZ ASZFALT SZÜRKESEGE HELYETT ITT A TÉGLAKŐ
Környezetünk szebbé tétele
a Téglakő miatt igazából mostantól
nem is anyagi kérdés. A teljesen újragondolt
gyártástechnológia nagyon kedvező,
az eddig megszokott árszint felét, harmadát
teszi lehetővé. Akik eddig csak vágytak rá,
most nagyon kedvező áron juthatnak
egy prémium termékhez.

...

PATINÁS ÉS ÖRÖM RÁNÉZNI

Akkor is, ha régi környezetben,
és akkor is, ha új épületnél használjuk.
Az útépitésben azokat a magyar családi házas
övezeteket céloztuk meg, ahol az utcákon ma még
az aszfaltot használják, de ahol ugyanezért
az árért egy lényegesen igényesebb
térburkolatot tudunk ajánlani.

...

A TÉGLAKŐVEL ÁTRAJZOLJUK MAGYARORSZÁG ARCULATÁT

Egyszerűen otthonosabb lesz lakókörnyezetünk
és ezzel még az emberek gondolkodása is
pozitívabbá válhat. Az aszfalt elváltaszt,
a téglakő összeköt. Ez elég nagy kihívás.
Ahol ilyen térburkolatot használnak,
olyan érzésünk van, hogy még a lakóközösség is
sokkal jobban összetart.

Változtassuk meg az ország arculatát.
Legyen hívogató hangulata a városainknak!



www.teglako.hu

Gyártja és forgalmazza: Barabás Téglakő Kft. • 8200 Veszprém, Tüzér u. 69.

Értékesítés telefon 88/578-280, fax: 88/578-282

e-mail: info@barabasteglako.hu





Téglakő teljes anyagában színezett beton termék.

A 8 cm-es antracit-barna színben, a 6 cm-es barna-piros színben, az 5 cm-es sárga-piros színben készül.

A félkész Téglakövet egy antikoló-koptató hengeren engedjük át.

Ebben a bontott téglakéhoz hasonló letöredezett élű, egyedien rusztikus külsőt nyer.

A végtermék ezért egyszerre rendelkezik a korszerű építőanyagok kimagasló technikai paramétereivel és a bontott téglá szerethető, kellemes küllemével.

A lekoptatott éleknek köszönhetően ezek nem törnek már le, ráadásul a gumiabroncsok nem préselnek vizet és nem szívják ki homokot a hézagokból.

A Téglakő a térburkoló köveknél megszokott mechanikus roppantásos technikával darabolható. Ennek előnye, hogy rusztikus a vágott felület is.

Természetesen a gyémánt vágótárcsa is használható e célra.

VÁROSI TÉGLAKŐ UTAK, JÁRDÁK, TEREK

**A Téglakő patinás, történelmi útburkolat.
És modern építészeti környezetben is otthonos.**

Garantáltan fagyálló.
Barátságos, természetes hatást kelt.
Nem reped, nem gyűrődik, nem ragad.
Gazdaságos, megfizethető minden út, járda, tér esetében.
Könnyen bontható, újrafektethető, környezetbarát.

Élettartama az aszfalténak többszöröse.

Európa több jelentős országában a betonkő felhasználás 40%-a lakóövezeti utak építését szolgálja.
Nálunk ma betonkőből közút gyakorlatilag egyáltalán nem épül.
Itt az ideje, hogy Magyarország végre behozza lemaradását
Európa szerencsésebb, déli, nyugati és északi részével szemben.

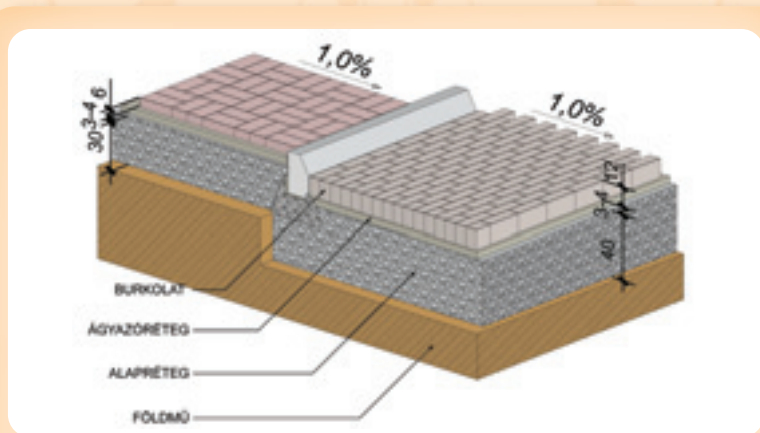
A különbség magáért beszél.



Az új, magyar fejlesztésű és gyártású Téglakő olyan termék, amellyel végre nálunk, itthon is sok-sok helyen lehetővé válik igazán szép és tartós burkolat fektetése.

Ráadásul a fagyálló és nagy szilárdságú burkolat könnyen bontható, így eleganciáját hosszan élvezhetik a rajta járók.

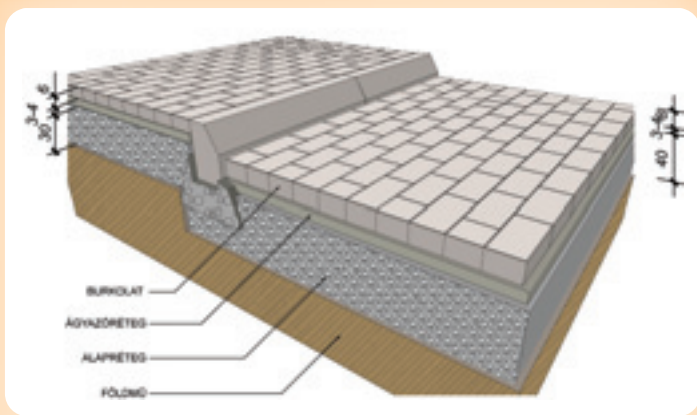
NAGYFORGALMÚ TEREK



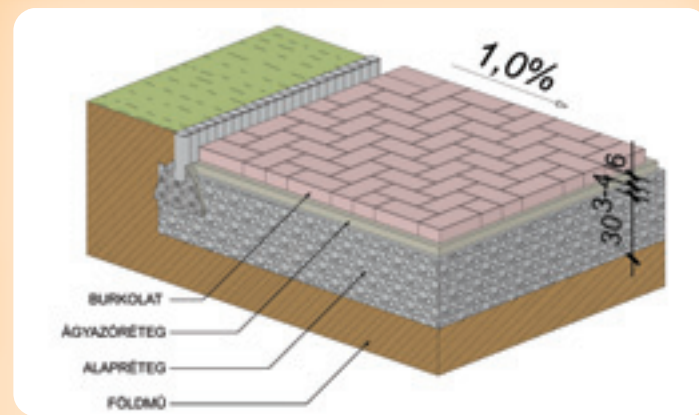
6 CM-ES TÉGLAKÓ TÖMB KÖTÉSBEN, KIEMELT SZEGÉLLEL ÉS ÁLLÍTOTT 8 CM-ES TÉGLAKÓ FUTÓSOROS MINTÁVAL

Az 8 cm vastag (a többihez hasonlóan 24x12 centiméteres) antracit-barna színű antik Téglakő 12 centiméteres vastagságban (élére fektetve) akár átmenő jellegű tehergépkocsi-forgalommal, vagy autóbusz-forgalommal terhelt utak ideális burkolata. Ebben az esetben aljzatként az ÚT 2-3.212 Útügyi Műszaki Előírásban szereplőknek megfelelő betonréteg, és 3 cm 2-5 mm szemszerkezetű ágyazati réteg szükséges, bitumen emulziós zúzott homokból.

UTCÁK, TEREK



JÁRDA KIEMELT SZEGÉLLEL HOSSZANTI FEKTETÉSSEL



JÁRDAKŐ BURKOLAT SORSZEGÉLLEL HALSZÁLKA MINTÁVAL

Az 8 cm vastag – 24x12 cm-es – antracit-barna színű antik Téglakő lapjával fektetve személygépkocsi-forgalommal, illetve kisebb tehergépkocsi-forgalommal terhelt utak ideális burkolata. Aljzatként 40 centiméter vastag 5-45, vagy 5-50 mm szemszerkezetű alapréteg, és 3 cm vastag 2-5 mm szemszerkezetű ágyazati réteg szükséges.

JÁRDÁK, MELLÉKUTCÁK

Az 6 cm vastag – 24x12 cm-es – barna-piros színű antik Téglakő elsősorban gyalogosforgalmi terek: járdák, sétányok, és kerékpárutak illetve mellékutcák ideális burkolata. Aljzatként 30-40 centiméter vastag 5-45, vagy 5-50 mm szemszerkezetű alapréteg, és 3 cm vastag 2-5 mm szemszerkezetű ágyazati réteg szükséges.

Legjobban 60-70 km/óra sebességtartomány alatt használható.

A Téglakő megőrzi a téglától megszokott természetességet.

Színe, felszíne, alakja az otthonosság érzetét kelti.

Harmonikus, esztétikus.

Esztétikailag az aszfalténál sokkal szebb utcaképet ad.

Növeli az ottani ingatlanok értékét.

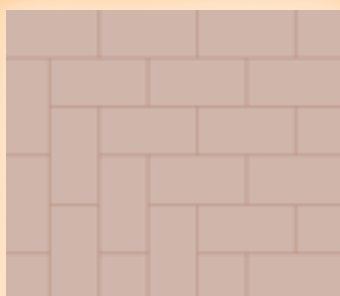
Az ott élőket szűkebb környezetük rendbetételére ösztönzi.

A Téglakő lerakási lehetőségei

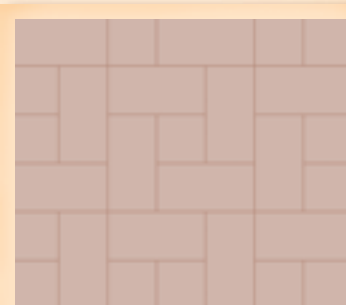
Minden más kőnél sokrétűbbek.

Ez azért van így,

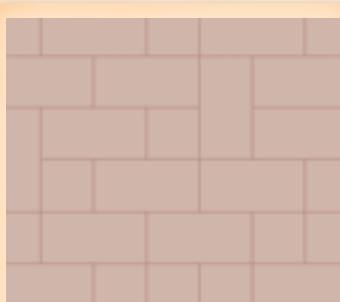
mert a az idomok hosszúság/szélesség arányának értéke 2:1.



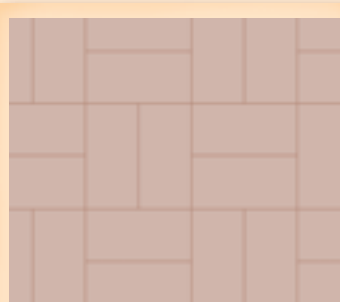
DUPLA V



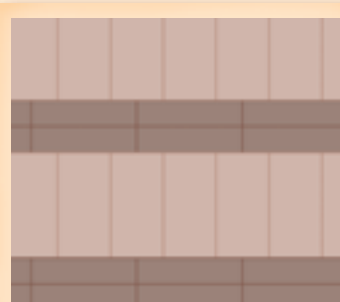
ZÁRT



VAD



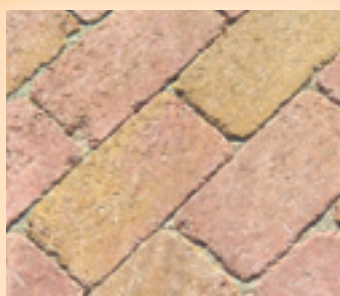
PARKETTA, TÖMB



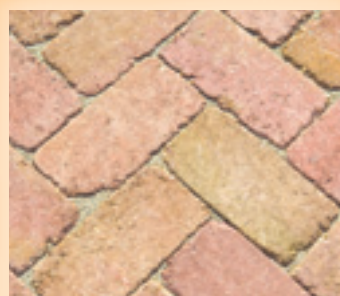
VEGYES



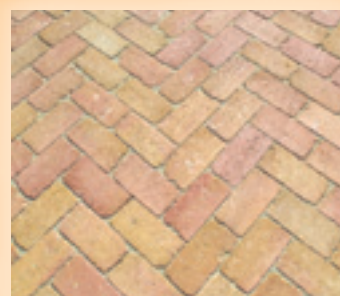
VAK



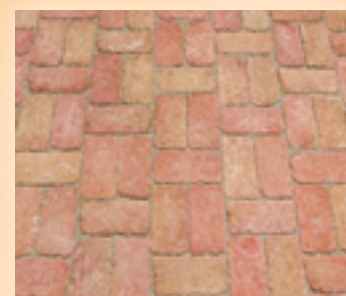
FUTÓSOROS



HALSZÁLKA



KETTŐS HALSZÁLKA



ÁTHELYEZETT PARKETTA

A Téglakő lerakása

Nem függ a hőmérséklettől, ellentétben az aszfalt- vagy betonburkolattal.
Építési szezonja ezért hosszabb, mint a ma használt burkolatoké.

Szűk helyen, bonyolult vonalvezetéssel és lejtésben lévő felületeken is kiváló megoldás.

A Téglakő olajokkal, kenőanyagokkal, üzemanyagokkal szemben ellenálló.
Az aszfaltburkolat nem.

A Téglakő burkolat maradandó alakváltozásai

Általában kisebbek, mint a hasonló vastagságú aszfaltburkolatoknál.

A halszállkakötéses burkolatnál a legkisebbek a deformítások.

Ez különösen így van, ha a burkolatot kanyarodó- és forgómozgásra is igénybe veszik.

A Téglakő burkolat lényegesen nagyobb behajlásokat képes elviselni,
mint amekkorák az aszfaltburkolaton megengedhetők.

A Téglakő átviszi a terhelést a szomszédos kövekre

A pontszerű terhelést nagyobb felületre képes eloszlatni.

Tehát a Téglakő nem csak a pályaszerkezet kopórétege, de a teher viselésében is jelentős szerepet játszik.

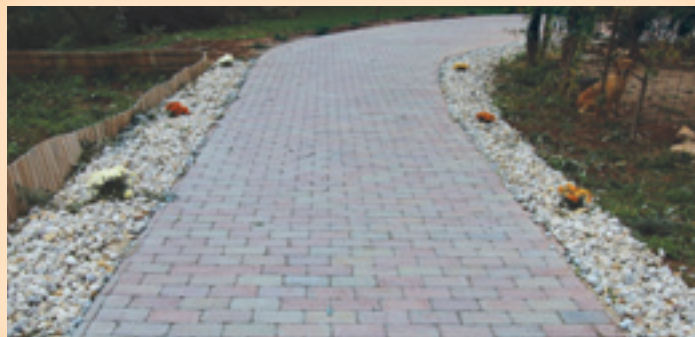
A Téglakő ma alig nyomható össze, és a nagy nyomással szemben is ellenálló.

A betonkövek az alakváltozások következtében a legtöbb esetben egymáshoz kellőképpen beékelődnek.

Ezért jól viselik a forgalmi terhelés növekedését – nyomvályúk mélyülése nélkül.

A burkolat egyensúlyi, záródott, „lock up” állapotba jut.

Ez az állapot a burkolat teljes időtartama alatt megmarad.



A BURKOLAT JELLEMZŐI

ÚJRA FELSZEDHETŐ ÉS LERAKHATÓ, LÉGKALAPÁCS HASZNÁLATA, AZAZ ZAJHATÁS NÉLKÜL.

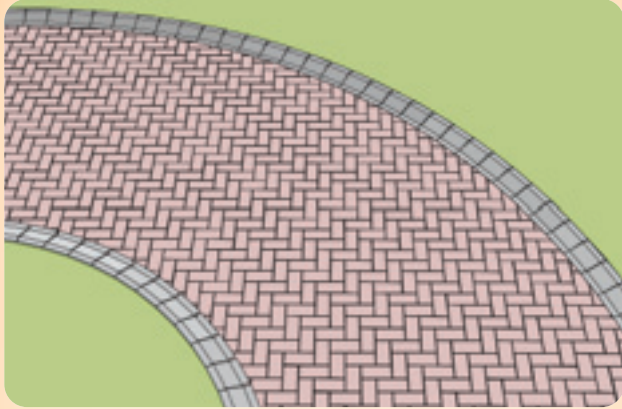
TARTÓS, KOPÁSÁLLÓ.

CSÖPPENŐ ÜZEMANYAG NEM OLDJA FEL, MINT AZ ASZFALTOT.

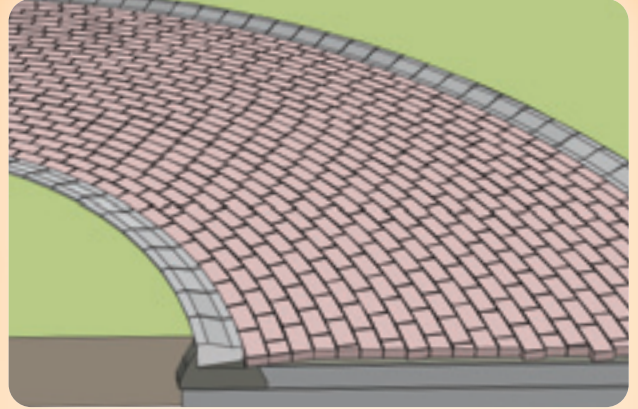
SAVRA ÉRZÉKENY.

A CSAPADÉKOT A BURKOLAT FUGÁIN KERESZTÜL ELVEZETI, ÍGY TERMÉSZETESEBB KÖRNYEZETET, A KÖRNYEZŐ FÁKNAK JÓ ÉLETFELTÉTELEKET BIZTOSÍT.

RÁADÁSUL A VÍZELVEZETŐ CSATORNÁK IGÉNYBEVÉTELÉT CSÖKKENTI.

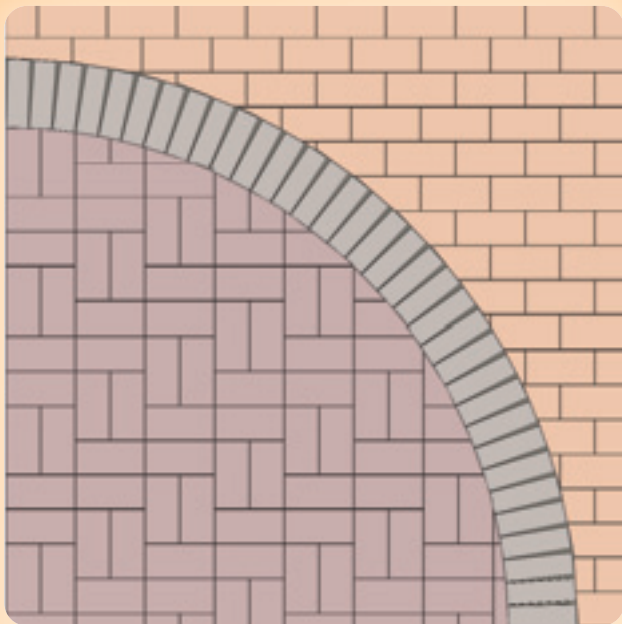


ÍVES ÚT "K" SZEGÉLLEL, HALSZÁLKA FEKTETÉSSEL

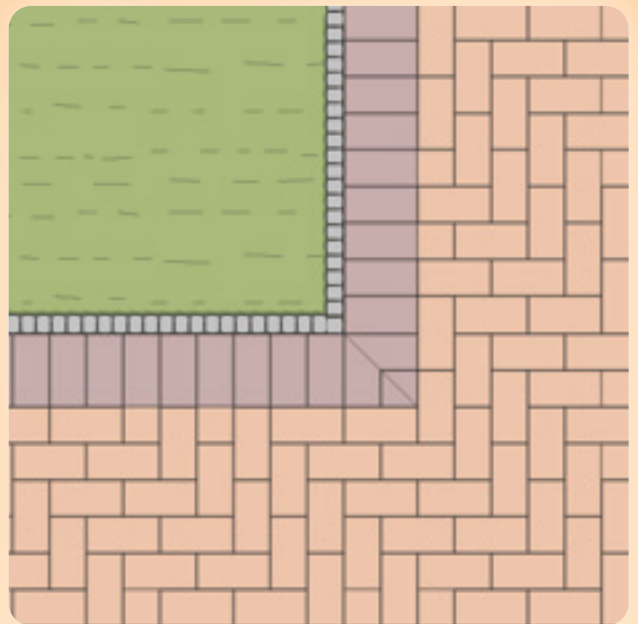


ÍVES ÚT "K" SZEGÉLLEL, HOSSZANTI FEKTETÉSSEL

A mintázat irányának a tartósság szempontjából csekély a jelentősége.
 Ezért a kanyarokban vagy irányváltás esetén az irányváltás akár figyelmen kívül hagyható.
 A kiválasztott fektetési irányt az út vonalvezetésétől függetlenül változtatás nélkül meg lehet tartani.
 A burkolat szélénél a betonkövek a szükséges méretre vághatóak.
 Ez gyorsabb, olcsóbb, esztétikusabb, mint a fektetési irány állandó változtatása.



ÍVES BURKOLATVÁLTÁS

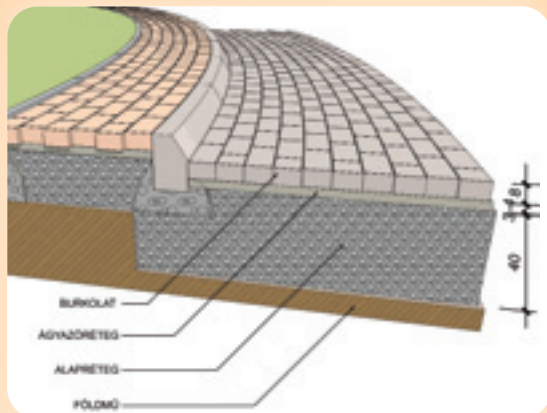


SZÖGLETES BURKOLATVÁLTÁS

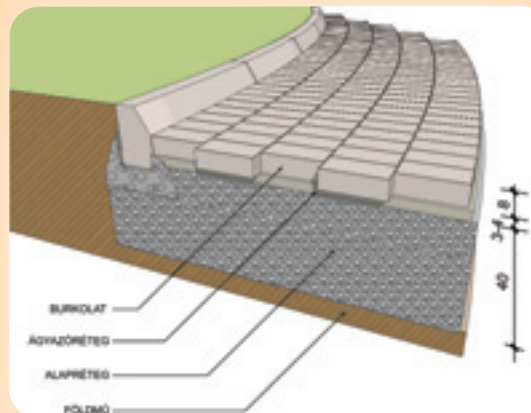
Körforgalom építésére is alkalmas

Eltérő burkolati színnel jól kiemelhető.

A burkolat nem csúszik.
Nagyobb ívnél hosszanti,
kisebbnél keresztirányú
fektetés választható.

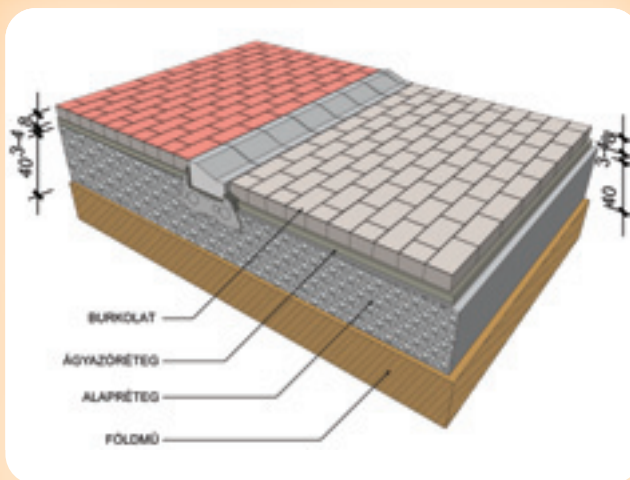


**KÖRFORGALOM KIEMELT SZEGÉLLEL,
HOSSZANTI FEKTETÉSSEL**



**KÖRFORGALOM KIEMELT SZEGÉLLEL,
KERESZT IRÁNYU FEKTETÉSSEL**

K-szegéllyel rakott fekvőrendőr készítésére előnyös



FEKVŐRENDŐR TÉGLAKÖVEL ÉS "K" SZEGÉLLEL

Egyszerű a kivitelezés.

Lapvibrátorral simítható a felület, így a sarkok nem törnek le.

A gépkocsik számára kíméletes.

A hóeltakarítás, hótolás lehetővé válik a felületen.

Útburkolati jelek is készíthetők belőle

Színes betonkövek segítségével tartósan a burkolatba építhetők.

Karbantartást nem igényelnek.

A Téglakő megkönnyíti a karbantartást

Az aszfaltutak legnagyobb ellensége a kátyú.

„A Magyar Közút Kht. tájékoztatása szerint a 30 ezer kilométeres országos közúthálózaton 2008 november elején mintegy 20 ezer betömetlen kátyú volt az utakon. Azóta 15 ezer tonna meleg és hideg aszfalt felhasználásával az időközben keletkezettekkel együtt összesen 50 ezer kátyút szüntettek meg a cég munkatársai, most mégis csaknem 30 ezer betömetlen kátyú várt sorára, és naponta százszámra keletkeznek az újabb és újabb úthibák. A társaság ilyenkor úgynevezett hideg kátyúzást tud alkalmazni, ami lényegesen kevésbé tartós, mint a meleg aszfalttal történő szakszerű kátyúzás. Tartósan kedvezőtlen időjárás esetén előfordul, hogy egy-egy kátyú ugyanazon a télen többször is kipereg, újra és újra be kell tömni. A kátyúk maradandó megszüntetésére csak a kedvező időjárás beálltával lesz módja a társaságnak. A kátyús vagy kátyúsodásnak különösen kitett útszakaszokon a Magyar Közút Kht. szakemberei sebességkorlátozást rendelnek el.”



A Téglakővel épített utakon nincs kátyú.

Egy aszfaltút javítása többféle nehéz gép fenntartását, helyszínrre szállítását igényli.
Hat szakmunkás összehangolt munkája szükséges hozzá.

A téglakő burkolat bármikor megnyitható és nyom nélkül visszarakható.
A feltáráshoz nincs szükség a rendkívül zajos légalapácsra.
Mindössze két könnyű gépre és két szakemberre van szükség.
A bontásnak nem marad látható nyoma, mint a hagyományos burkolatoknál.

**A felhasználás során az ÚT 2-3.212 Útügyi Műszaki Előírást
(Betonkő burkolatú pályaszerkezetek tervezése és építése) be kell tartani. Ezekből a leglényegesebbek:**

Földmű

A kivitelezést a földmű ÚT 2-1.222 Útügyi Műszaki Előírás szerinti elkészítésével kell kezdeni.

A földmű koronaszintjén $40\text{MN}/\text{m}^2$ statikus teherbírású modulust biztosítani kell – szükség esetén javítóréteggel.

A földmű felső 50 cm-es rétege 90 százalékos tömörségű legyen.

Fagyvédő réteget kell tervezni, ha a földmű talaja fagyérzékeny.

A csapadékvíz elvezetését (szemcsés szűrőréteggel, szivárgóval) meg kell oldani.

Kötött talajok esetén legalább $200\text{g}/\text{m}^2$ tömegű geotextília beépítése szükséges.

A burkolatnak legalább 1% lejtéssel kell rendelkeznie.

A földmű felső síkja legyen párhuzamos a burkolatával.

Szegélyek

A szegély, illetve szegélykövek megtámasztását az ÚT 2-3.201 Útügyi Műszaki Előírás szerint

CP 4/2,7 szilárdsági osztályba tartozó,

8 mm legnagyobb szemcse nagyságú pályabetonnal kell biztosítani.

20 cm vastag alappal – amennyiben más csatlakozó szerkezet nem támasztja meg megfelelően.

Az alap- és a megtámasztó beton C30/37 szilárdságú, légbuborék-adalékszerrel készített legyen.

Alapréteg

A terheléstől és a talajtól, földműtől függően 20-50 cm vastag alapréteg szükséges,

5-50 vagy 5-45 szemmegoszlású anyagból.

Az egyenlőtlenlenségi együttható (d_{60}/d_{10}) legyen nagyobb 13-nál.

Az ÚT 2-3.206 Útügyi Előírásokban foglaltakat be kell tartani.

Ágyazati réteg

Az ágyazati réteg 30-40 mm vastag legyen, kiegyenlítő-réteggé nem szabad.

Az alapréteg tömörsége 95% legyen, egyenletes,

a tömörödésnek megfelelő vastagságban kell lehúzni.

A lehúzott ágyazatra lépni tilos.

Téglakő burkolat fektetése

A burkolat kézzel fektethető.

A lerakást végzők és szállítók csak a lerakott elemeken közlekedhetnek.

A fektetést a legalacsonyabb helyről és lehetőleg szegélytől kell kezdeni,

a sorok fektetéséhez vezetősínort kell kifeszíteni.

A Téglakövek felénél kisebb darabot idomként fektetni nem szabad,
de törekedni kell a burkolatszélek saját anyagából történő kiékelésére.

Hézagolás

A hézagkitöltés lehetőleg zúzott homokkal, esetleg kvarchomokkal történjen.

A homok legyen iszapmentes, jó kifolyású (min. $120\text{s} / 1000\text{cm}^3$), sómentes,
ugyanakkor a betöltésre és vízáteresztésre alkalmas, folyamatos szemmegoszlású.

A burkolatot a hézagolás előtt és után is tömöríteni kell, gumilapos lapvibrátorral.

A burkolat elkészülte után, sőt üzemelése közben is rendszeresen fel kell tölteni homokkal.



EREDETI NYERSTÉGLAKŐ FALAZAT ÉS FALBURKOLAT

Fagyállóságát ÉMI vizsgálatok igazolják.

Időjárás-állósága a Magyar és EU szabványban előírtak 4-szerese. (0,26 kg/m²)

Előfordult már Önnel, hogy a megálmodott téglaburkolatot el kellett hagyni a megtervezett házról? Hogy végül még a bontott téglára sem futotta?

Vagy, hogy a téglák kifagyott, mészkivirágzásos lett?

Vagy ettől való félelmében az építető inkább elhagyta?

A Téglakő a klinker téglánál jelentősen barátságosabb áron szerezhető be.

A sima klinker téglához képest kb. fele áron.

A rusztikus felületű klinker téglához képest kb. negyede áron.

Tervezői álmait most valóra válthatja!

Nincs olyan anyag, nincs az a színárnyalat, amivel egy vakolat pótolhatná a téglafelület arányát, léptékét, hagyományát.

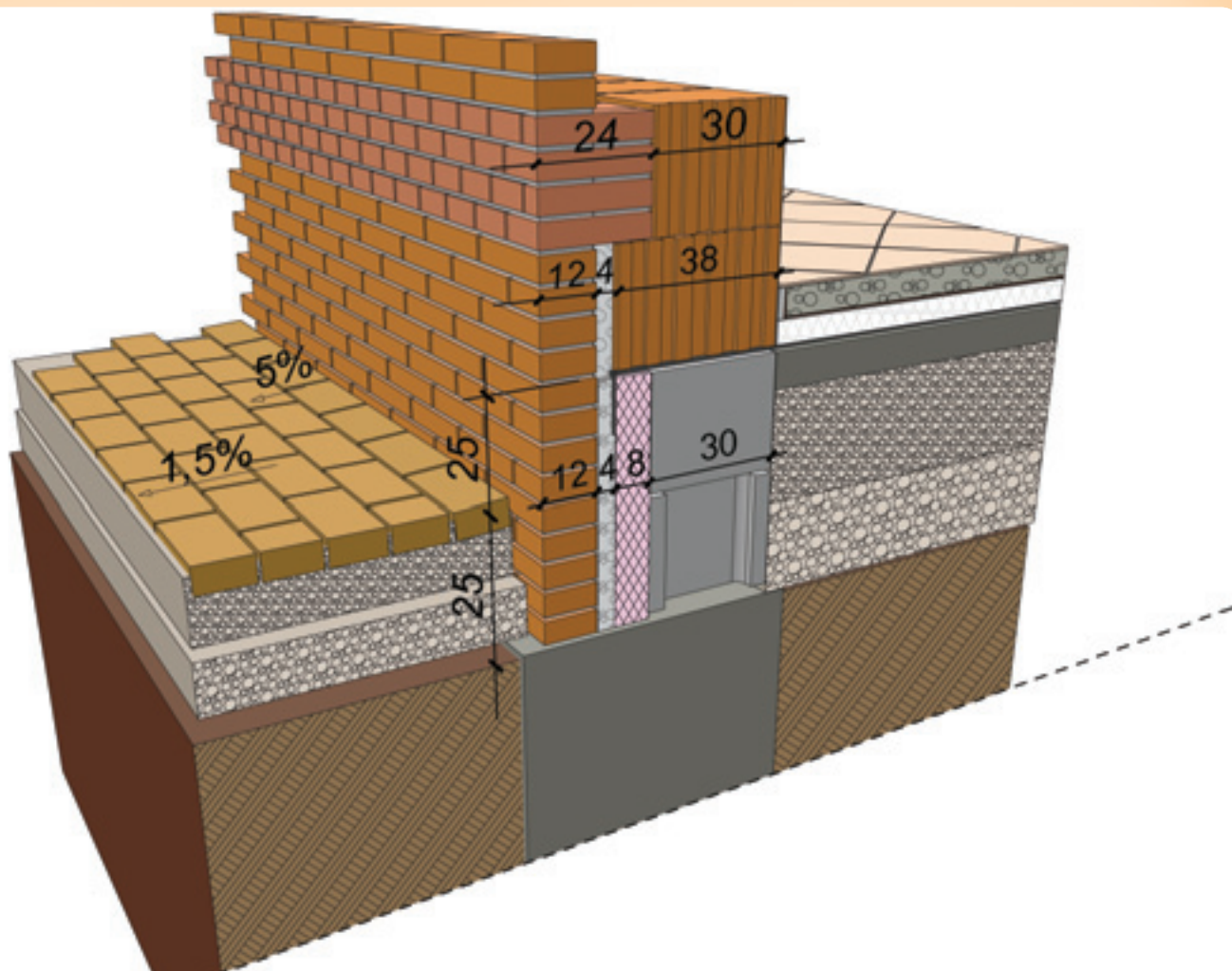
A Téglakő barátságos, természetes hatást kelt.

Rusztikus felületű.

Minden darabja egyedi.

A Téglakő olyan termék, amellyel azok az épületek is téglaburkolatot vagy éppen téglalábazatot kaphatnak, amelyeknél eddig ez anyagi okok, vagy technikai nehézségek miatt csak álom maradhatott.





EGYBEFALAZOTT HOMLOKZATI TÉGLAKŐ BURKOLAT PERSPEKTIVIKUS KÉPE

FALAZATOK

Habarcs

Tégla-kő falazatok készítéséhez elsősorban cementhabarcs használata javasolt.

A mészhabarcs mészkivirágzást okozhat.

Szintén lehetséges fagyálló csemperagasztó használata – főleg kisebb felületek, lábazatok szorított fugájú felületeinél.

Darabolás

A betonelemek a térburkoló köveknél megszokott roppantásos technikával darabolhatóak.

Ennek előnye, hogy rusztikus a vágott felület is.

Természetesen a gyémánt vágótárcsa is használható e célra.

KÉTRÉTEGŰ FALAK

Épület-szerkezettani szempontból a legkedvezőbb falszerkezet a kétrétegű átszellőztetett fal. A Téglakő használatánál hátfalszellőztetésre mindenképpen szükség van. A homlokzat magasságának függvényében változó, de legalább 4 cm-es légréssel.

A szerkezet óriási előnye, hogy a hőszigetelés védett helyzetbe kerül, az átszellőztetés pedig nyáron hűti a homlokzatot.

A tömör téglához képest a Téglakő mintegy 30 százalékkal súlyosabb, ami a hőkapacitást jótékonyan növeli.

A téglaburkolat-tartó elemek méretezésénél a nagyobb súlyt figyelembe kell venni.

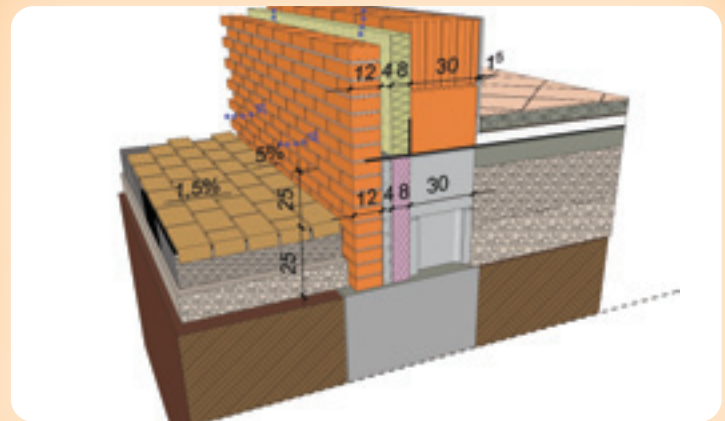
Érdemes a burkolófalat az alaptestre állítani.

A nyílások felett illetve emeletenkénti kiváltásoknál méretezett kiváltósínt kell alkalmazni.

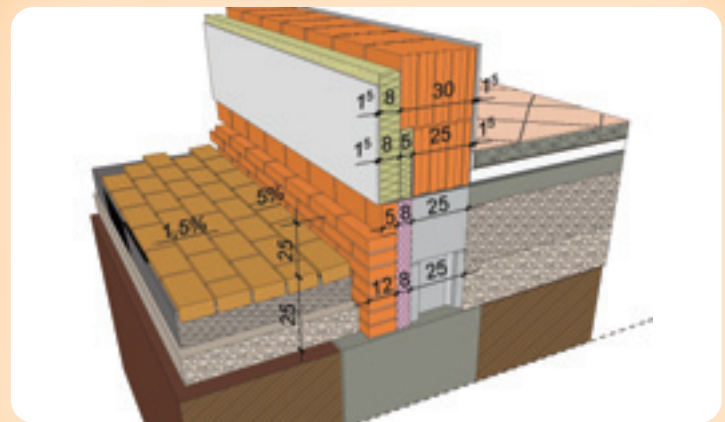
A falazat anyagától és a hőszigetelés+légréteg vastagságától függően négyzetméterenként 5-10 korrózióálló acél rögzítőpálcával kell a burkolófalat a teherhordó falhoz rögzíteni.

Az élek és sarkok mentén négyzetméterenként további 3 darab acél rögzítőpálca szükséges.

Rögzítőpálcát téglaburkolattartó-rendszert forgalmazó cégeknek lehet kapni, pl. In-Tech, Halfen.



KISZELLŐZTETETT HOMLOKZATI TÉGLAKŐ BURKOLAT PERSPEKTIVIKUS KÉPE



FEKVŐSOROS TÉGLAKŐ LÁBAZAT PERSPEKTIVIKUS KÉPE

LÁBAZATOK

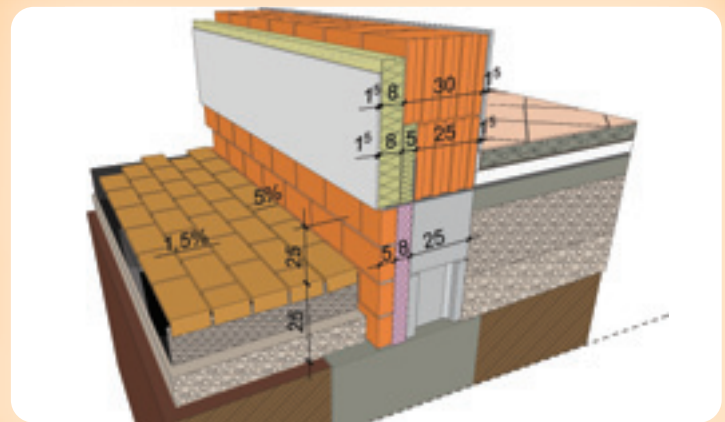
Lábazatokhoz – fagyállóságának köszönhetően – különösen alkalmas a Téglakő, akár egysoros, 12 cm-es falazatként, akár hosszában félberoppantott, így 6 cm-es elemekből falazva, akár állított elemekből 5 centiméteres vastagságban készül.

Természetesen a vízszintes megtámasztásról itt is gondoskodni kell, rögzítőpálcával, fagyálló ragasztással vagy beton hátfalköntéssel.

A hőszigetelés a lábazati zónában természetesen csak fagyálló, például extrudált polisztirol lehet.

A hőszigetelésnek folyamatos egyenértékűnek kell lennie, és előnyös, ha a lábazat nem ugrik ki a falsíkból, s így víz nem szívároghat mögé és a vakolat nem ázik föl. Ezért keskenyebb lábazati sor beiktatása szükséges a téglakő lábazat mögött.

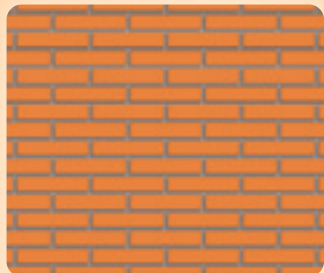
Tehát a terepszinttől függően az első egy vagy két sor falazóblokkot a feljebbi soroknál kisebb téglából kell falazni, például 30-as téglafal esetén 25-ös téglából.



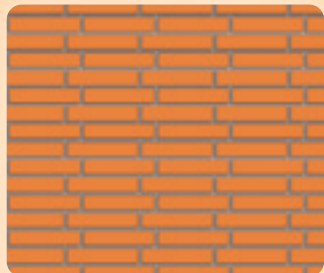
ÁLLÓSoros TÉGLAKŐ LÁBAZAT PERSPEKTIVIKUS KÉPE

MINTÁZATOK

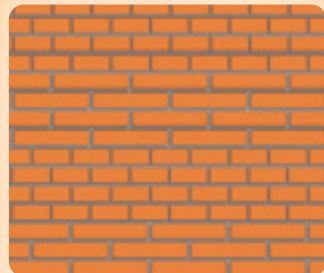
Olyan építőelemek engedik a kirakás legnagyobb változatosságát, melyek méretei 2:1-hez aránylanak egymáshoz.



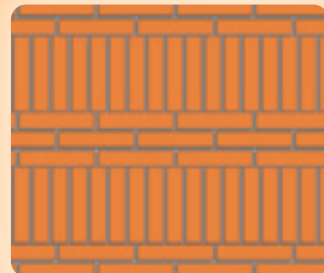
TÉGLAKŐ EGYSZERŰ KÖTÉSBN



TÉGLAKŐ FUTÓ KÖTÉSBN



TÉGLAKŐ BEKÖTŐ KÖTÉSBN



TÉGLAKŐ ÁLLÓSOROS KÖTÉSBN

A Téglakő 24x12cm méretű.

Vastagsága 5 cm, de készül belőle 6 és 8 cm vastagságú változat is.

Az itt bemutatott, vágatlan, egész elemekből készülő mintázatok mellett félberoppantott, 12x12 cm-es elemek felhasználásával még számtalan mintázat rakható ki.

A kis vastagságnak köszönhetően az így falazott burkolatok vagy tömör falak mintázata még a kisméretű téglából rakottnál is finomabb, rajzosabb.



MŰSZAKI ADATOK

Falazat anyagigény

1 cm fugával 17 sor egy méter magas falazat.

12 cm vastag falazat esetén: 66,4 db/m²
6 cm vastag, hosszában félberoppantott téglából,
azaz 6x24x5 cm-es elemekből falazott burkolat esetén: 33,2 db/m²
5 cm-es, élére állított burkolat esetén: 30,8 db/m²

Sűrűsége, tömege

A termék sűrűsége 2200 kg/m³.

Egy darab tömege 3,28 kg

Egy négyzetméter fal tömege (cementhabarccsal):

12 cm vastag falazat esetén: 262 kg/m²
6 cm vastag, hosszában félberoppantott téglából, azaz 6x24x5 cm-es elemekből falazott burkolat esetén: 131 kg/m²
5 cm-es, élére állított Téglakőből készülő burkolat esetén: 109 kg/m²

Habarcsigény

12 cm vastag falazat esetén: 24 l/m²
6 cm vastag, hosszában félberoppantott téglából, azaz 6x24x5 cm-es elemekből falazott burkolat esetén: 12 l/m²
5 cm-es, élére állított Téglakőből készülő burkolat esetén: 6 l/m²



NYERSTÉGLAKÓ KERÍTÉSEK, KERTI ÉPÍTMÉNYEK



A Téglakó gyönyörű struktúrájú, rusztikus.
Garantáltan fagyálló.

Barátságos, természetes hatást kelt.

A Téglakó által megfizethetővé válik mindaz, amiről a kertünkkel kapcsolatban eddig csak álmodhattunk.

Hogy viseli az igénytelen, zsaluköves kerítéseket?

Álmodott már arról, hogy a szomszéd megcsodálja újonnan elkészült kerítését?

Amikor házat tervez, nem vágyik-e arra, hogy a ház környezetét is méltóan megtervezhesse?

Kétségbe ejti, ha az igényes házat reménytelenül silány kert, udvar, kerítés övezi?

A kerítés rangot ad a háznak, mert messze több, mint egyszerű határvonal.

A Téglakóból ráadásul nemcsak a kerítést,
de a gyalogjárdát,
kocsibeállót,

kerti építményeket is meg lehet rakatni.

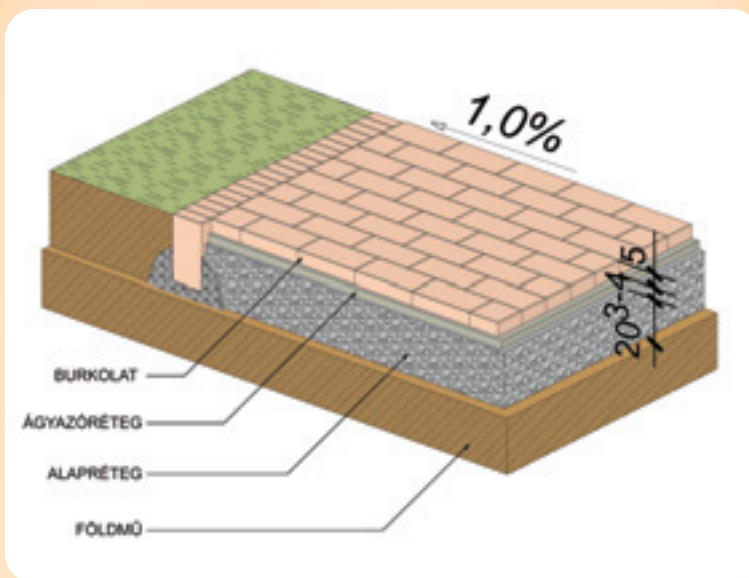
Így egységes, elegáns kertet nyerhetünk.

Mi több, az építmények nemcsak patinásak és kellemes megjelenésűek lesznek, de fagyállóak és rendkívül tartósak is.

TERASZOK, KERTI UTAK



Az 5 cm vastag (a többihez hasonlóan 24x12 centiméteres) sárga-piros színű antik Téglakő kerti teraszok, udvarok, kerti utak, autóbehajtók ideális burkolata. Aljzatként 20-30 centiméter vastag 5-45 vagy 5-50 mm szemszerkezetű alapréteg, és 3 cm 2-5 mm szemszerkezetű ágyazati réteg szükséges.



5 CM-ES TÉGLAKŐ BURKOLAT ÉS SZEGÉLY FUTÓSOROS MINTÁVAL

KERÍTÉSEK, KERTI KAPUK



A kerítéseket 80 cm mély alapozással kell ellátni.

Mivel a termék fagyálló, szigetelésre csak a sókivirágzás esélyének csökkentése érdekében van szükség.

A falazat készítéséhez elsősorban cementhabarcs használata javasolt.

A mészhabarcs mészkivirágzást okozhat.

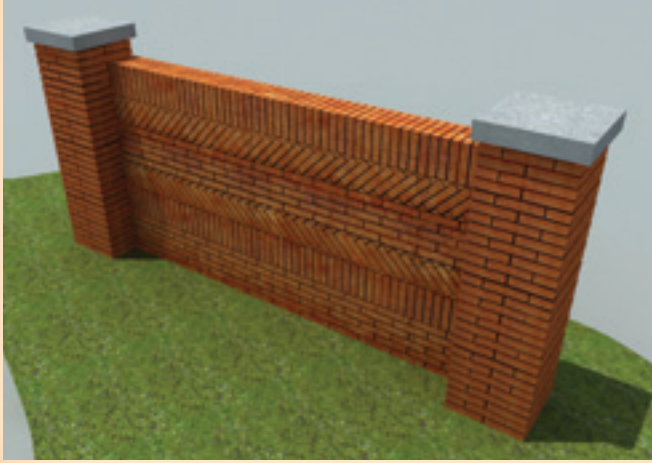
Az eső által közvetlenül ért felületeken javasolt fagyálló, rugalmas csemperagasztó használata, de készülhet evvel az egész építmény.

A betonelemek a térburkoló köveknél megszokott roppantásos technikával darabolhatóak.

Ennek előnye, hogy rusztikus a vágott felület is.

De természetesen a gyémánt vágótárcsa is használható e célra.





ÁGYÁSSZEGÉLYEK, TÁMFALAK, LÉPCSŐK



Kiseb szegélyeknél is előnyösen használható földteraszok, virágágyak megtámasztásához. Ilyen felhasználás esetén előnyös, hogy a tömör téglához képest a Téglakő mintegy 30 százalékkal súlyosabb.

Itt 20 cm mély alapozás is elegendő, kavicságyra fektetve.

A nagyobb támfalak, súlytámfalak méretezése mérnöki feladat.

A statikai szerepű támfalakat legalább 80 centiméter mélyen kell alapozni.

Lépcsőknél a betartandó az általános szerkesztési szabály, azaz a fellépőmagasság kétszerese és a fok mélysége essen 60 és 64 centiméter közé.

Lépcsőknél, járdáknál a járófelület alá 3 cm kvarc- vagy zúzott homok ágyazat.

Aljzatként 20-30 centiméter vastag 5-45 vagy 5-50 mm szemszerkezetű alapréteg is kerülhet.

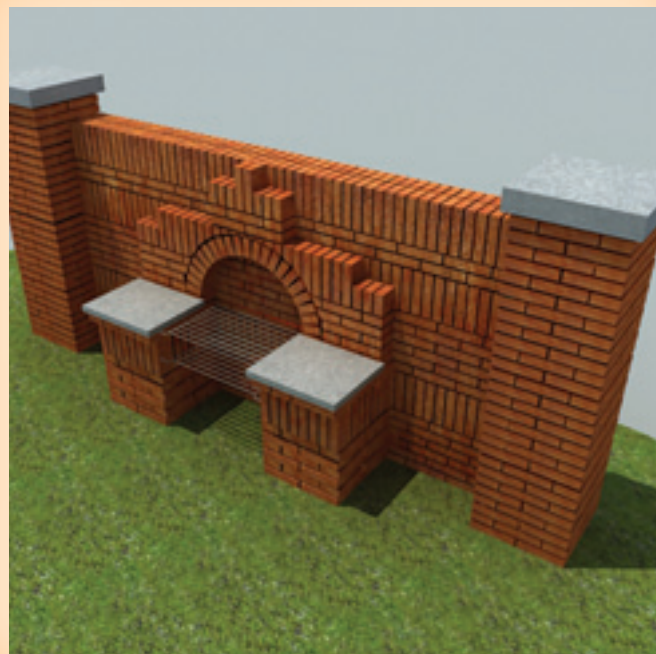


KERTI BÚTOROK, GRILLEZŐ, PERGOLA



Az építmény méretétől függően kell alapozás.

Az eső által közvetlenül ért felületeken itt is javasolt fagyálló, rugalmas csemperasztó használata. És készülhet evvel is az egész építmény. A Téglakő tűzálló, így grillezőkhöz, szalonnasütőhöz is használható.



AZ ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT. ELSŐ TÍPUSVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYVÉNEK ADATAI.

Mérete

24x12 cm.

Három vastagságú változatban készül.

VASTAGSÁG	8 cm	6 cm	5 cm
ELEMMÉRET	24x12x8 cm	24x12x6 cm	24x12x5 cm
TÖMEGE	176 kg/m ²	132 kg/m ²	110 kg/m ²
ANYAGSZÜKSÉGLET DB/M ²			
NORMÁL BEÉPÍTÉS - LAPJÁVAL	35	35	35
ÉLÉRE ÁLLÍTVÁ -12 CM VASTAGSÁG	52	69	83

A TERMÉKET AZ ÉMI AZ MSZ EN 1338:2003 SZABVÁNY ALAPJÁN MEGFELELŐNEK TALÁLTA.

A MÉRÉSEK KIEMELKEDŐEN JÓ FIZIKAI TULAJDONSÁGOKAT IGAZOLTAK.

Mérettűrése

± 1,7 mm – a szabványban előírt ± 3 mm helyett

Fagyállósága lehámlással

S_n = 0,26 kg /m² – a szabványban a 3D osztályban előírt ≤ 1,0 kg /m² helyett.

Vízfelvétele

4,49 tömegszázalék – a szabványban előírt ≤ 6% helyett

Szilárdsága legkisebb értéke

5,3 MPa (N/mm²) – a szabványban előírt ≥ 2,9 MPa helyett.

Kopásállósága

6.754 mm³/ 5000mm² – a szabványban előírt ≤ 18.000 mm³/ 5000mm² helyett.

Csúszási ellenállása

Az SRT átlag 75 (a szabványban előírt ≥ 45 helyett).

Tűzállósága

Az MSZ EN 13501-1:2002 szabvány előírása szerint A1, mivel a szervesanyag-tartalom < 1% (m/m)

A termék rendeltetése

FALBURKOLATOK, KERÍTÉSEK, OSZLOPOK, KERTI ÉPÍTMÉNYEK ÉPÍTÉSE, JÁRDÁK, TERASZOK, KERTI UTAK, SÉTÁNYOK,
GYALOGOS FORGALMI TERÜLETEK ÉS SZEMÉLYGÉPKOCSI BEHAJTÓK BURKOLÁSA.
FALAZATKÉNT IS HASZNÁLHATÓ AZ MSZ EN 771-3:2003 SZABVÁNY ALAPJÁN.

A Téglakő tartós, bontás esetén magas szilárdságának köszönhetően nagy százalékban újrahasználható, illetve újrahasznosítható.

A BARABÁS TÉGLAKŐ KFT.

A vállalkozást 1994-ben magánvállalkozásként hoztuk létre.

A cég a nulláról indult.

Kezdetben a transzportbeton-gyártás területén értünk el sikereket. Magyarországon először, számítógép-vezérelt, precíziós gyártórendszert építettünk ki.

1996-ban alakult meg a Veszprém Beton Kft.

A cég megalapítását a forgalom jelentős növekedése indokolta. Nyereségünk és a cég iránt kialakult piaci és banki bizalom lehetővé tette, hogy jelentős beruházással új üzletágot építsünk fel. Így indult meg 1997-ben térburkoló betonkő és üreges elem gyártásunk.

Az új üzletág, a betonkő és üreges elem gyártás, rendkívül eredményesnek bizonyult.

Transzportbeton-gyártó üzemét a cég eladta. Az eladásból befolyt összeget a térkőgyártó-üzem technológiai fejlesztésére fordítottuk. A cég nyereségét azóta is rendszeresen visszaforgatjuk, hogy tevékenységünket fejleszthessük.

2000-ben számítógép-vezérlésű, félautomata betonelem-gyártó rendszert vásároltunk.

2001-ben 1 000 m²-es gyártócsarnokot építettünk.

**2003-ban üreges betonelem-gyártó üzemet,
2005–2006 során Kiskunlacházán új,
teljesen automatizált betonkő gyártó üzemet építettünk.**

**2008–2009-ben a cég egy új termékcsoportot indító új magyar termék,
a Téglakő létrehozásán dolgozott.**

A Veszprém Megyei Bíróság mint Cégbíróság
Cg. 19-09-502847/59 számú, 2009. július 2.-i végzésével
a Veszprém Beton Betontermék-gyártó Korlátolt Felelősségű Társaság neve megváltozott.
Mostantól Barabás Téglakő Kft.

A csapat a régi. A bizalom a régi.
Partnereinkkel az együttműködés semmiben sem szenved csorbát.

A címünk, telefonszámaink nem változnak.
A Barabás Téglakő Kft. a Veszprém Beton Kft. minden korábbi szerződését továbbviszi.

**Ma a Barabás Téglakő Kft.
Magyarország egyik legnagyobb kapacitással rendelkező betonkő gyártó vállalkozása.**

A társaság székhelye: Veszprém, Tüzér u. 69.
A társaság telephelye: Kiskunlacháza, Vasút u. 6.