

# Bradstone ötletek

Lapok • Falak • Támfalak • Kerítésrendszerek • Szegélyek • Lépcsők • Kiegészítők

## LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE

Kertünk kreatív átalakítása

## KERTI ELEMÉK

Virágtartók, padok, kutak,  
mint kerti kiegészítők

## EXKLUZÍV ÖTLETEK A KIALAKÍTÁSBAN

Hasznos tippek

**Semmelrock**  
stein+design®



# Bevezetés

## Ötletek a gyönyörű kert kialakításához

Minden bizonnyal a legszebb tervek közé tartozik saját házuk egyéni elképzelés szerinti kialakítása. Különösen a kert az az élettér, amely leginkább pihenésre csábít bennünket. Ez lehet a menedékhelyünk, amely megnyugvást nyújt a napi hajszában, és megfelelő színtere lehet családi és baráti találkozónak. Alakítsa ki egyedien a kertjét, hogy minél jobban érezze magát benne.

A Bradstone egyedülálló atmoszférát teremt az Ön kertjében. A Bradstone termékek történelmi és természetes kőlapok és kőfalak másolatai a beton termékek megbízható tulajdonságaival ötvözve. A meleg, természetes színek, a strukturált felületek finom emelkedései és mélyedései, valamint a szabálytalan élek különleges kisugárzást kölcsönöznek a padlólapoknak. A különböző formáknak és az alkalmazási területek széles skálájának köszönhetően a kialakítási lehetőségeknek gyakorlatilag semmi sem szabhat határt.

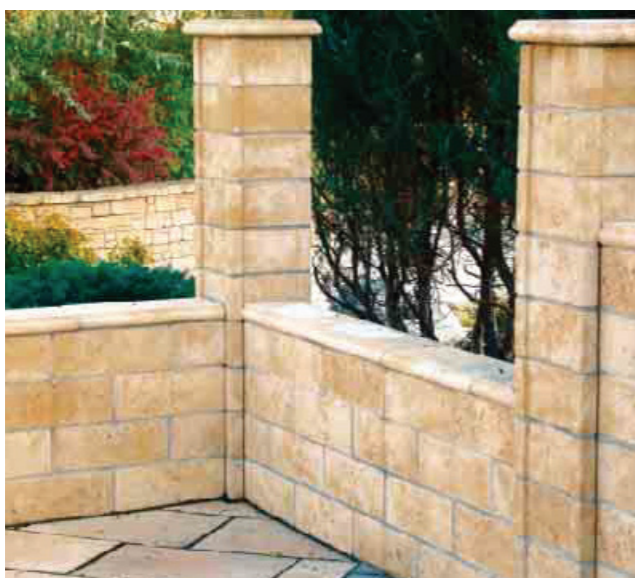
Új prospektusunk, a „Bradstone ötletek” sok inspiráló javaslatot és gyakorlati példát nyújt, de praktikus tanáccsal is ellátja Önt tervei megvalósításában. A kert gyönyörű kialakítása a kreativitás mellett a helyes tervezés és a lerakás szakirányú ismeretét is igényli. „Lépről lépésre” útmutatóinknak és hasznos tippjeinknek köszönhetően könnyedén megvalósíthatja elképzeléseit.

Merítsen ihletet a következő oldalakon!

# Tartalom



LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE	4 – 29
Terasz-rekonstrukció	6
Kerti lépcső	12
Kerti virágtartók	16
Beton támfalak	18
Tűzrakó helyek	22
Travero fal	24
Travero lépcső	28



KERTI ELEMÉK	30 – 39
1. virágtartó	32
2. virágtartó	32
3. virágtartó	33
4. virágtartó	33
5. virágtartó	34
6. virágtartó	34
7. virágtartó	35
Kerti tó	35
Tűzrakó	36
Kút	36
1. pad	37
2. pad	37
Vízcsap	38
Állvány	38



INSPIRÁLÓ ÖTLETEK	40 – 55
Attraktív területek a medence körül	42
Dekoratív kerti elemek	44
Leheljen életet a kertbe lépcsők kialakításával	46
Csinosítsa a ház körüli területeket	48
Vízfelületek a kertben	50
Kerti utak	52
Megemelt virágágyások	54

BRADSTONE TERMÉKEK ÁTTEKINTÉSE	56 – 63
Old Town	58
Travero	59
Blue Lias	60
Milldale	60
Woven	61
Deszka lapok	61
Talpfa lapok	62
Mountain Block	62
Madoc	63

# Innovatív minőség

A Bradstone termékeket a következő szimbólumokkal jelöljük:



**Semmelrock Concept**  
Egy dizájn, sok-sok lehetőség. Egyforma felületek – kölcsönösen kombinálható termékek.



**Felületi antikalás**  
Optikailag antikolt felületű termékek (kefével dörzsölt, ütögetett, mosott...).



**Semmelrock minőség**  
A Semmelrock termékeket az MSZ EN 1338, 1339, 1340 számú Európai Unió szabványokban meghatározott követelmények alapján gyártjuk és minősítjük.



**CE kritériumok**  
CE jelzéssel ellátott, államilag akkreditált vizsgálati intézet által rendszeresen ellenőrzött termék.



**Ellenáll a fagynak és a sóoldatnak.**  
Fagyálló, sóálló termék.

# Kapcsolat, tanácsadás



**Pápay Róbert régióvezető**  
+36 (30) 996 3772  
Győr-Moson-Sopron-, Komárom-Esztergom megye

**Leé Máté**  
+36 (30) 477 0337  
Vas-, Zala megye

**Teknyős Zoltán**  
+36 (30) 569 9112  
Veszprém-, Somogy megye

**Jordán Gábor**  
+36 (30) 256 8246  
Fejér-, Tolna-, Baranya megye

**Simon Attila**  
+36 (30) 668 6088  
Budapest (Buda), Pest megye  
(Dunától nyugatra és a 4-es főúttól délre)

**Krizsán Pál régióvezető**  
+36 (30) 200 6635  
Jász-Nagykun-Szolnok-, Békés megye

**Ágoston Mónika**  
+36 (30) 743 8449  
Bács-Kiskun-, Csongrád megye

**Nagylaki Zoltán**  
+36 (30) 655 6511  
Budapest (Pest), Pest megye  
(Dunától keletre és a 4-es főúttól északra)

**Szabó Attila**  
+36 (30) 200 6634  
Hajdú-Bihar-, Szabolcs-Szatmár-Bereg megye

**Farkas Ernő**  
+36 (30) 655 6510  
Borsod-Abaúj-Zemplén-, Heves megye



# Lépésről lépésre

# Terasz-rekonstrukció

Teremtsen kertjében mediterrán hangulatot a Bradstone program segítségével. Az Old Town lapok szabálytalan élei és természetes egyenetlensége rendkívül harmonikus külsőt kölcsönöz az Ön teraszának. Az Old Town lapok a lehetőségek széles skáláját nyújtják egyéb Bradstone lapokkal kombinálva is, így kertje egységes stílust kap.

## Alapanyag:

- Aszfalt mélyalapozó lakk (a ház alapszerkezetére, amennyiben szükséges)
- Cement, homok és folyami homok a szintezési munkához
- Ragasztóhabarcs (F-DBK)
- Bradstone Old Town beton lapok
- Impregnáló

## Eszközök:

- Kalapács, hidegvágó, léghalpapács, spárga, kréta
- Fűrész, vízmérték, ecset, vödör
- Kőműves kanál, rozsdamentes glettvas
- Lapát, talicska, gumikalapács
- Kézi elektromos keverőszár (a ragasztóhabarcsához)
- Fogas glettvas közepes fogazattal
- Festőhenger tálkával (impregnálásra)

Nehézségi fok: ★★★★★  
Időigény: a munka terjedelmétől és nehézségi fokától függ

Munkaerő: 3 fő  
Évszak: tavasz, nyár, ősz

## Felhasznált Semmelrock termékek:



**Bradstone Old Town lapok**  
vastagság: 3,8 - 4,4 cm  
6 méret: alapcsomag =  
3 db 60 x 60 cm,  
3 db 60 x 45 cm,  
9 db 60 x 30 cm,  
2 db 45 x 45 cm,  
12 db 45 x 30 cm,  
6 db 30 x 30 cm,  
1 alapcsomag = 6,07 m<sup>2</sup>



**Bradstone Old Town kör**  
„A” kör - kis kör:  
ø 270 cm  
„B” kör - nagy kör:  
ø 390 cm  
**Bradstone Old Town sarokelem**



Eredeti állapot



Rekonstrukció utáni állapot

## Munkamenet:



1. A járdáról távolítsa el a téglát és a homokot, amelybe ágyzták.



2. A régi fedőlapot hidegvágó és kalapács segítségével szedje fel.



3. A léghalpapáccsal törje fel az egyik beton falat, hogy a teraszt ki lehessen bővíteni.



4. A fal egy részét megtarthatja virágtartónak, vagy méccstartónak.



5. A betonba vágjon hornyoló fűrészszel kb. 6 cm mély hézagokat. Minél sűrűbben vágja be, annál könnyebb lesz a betont feltörni.



6. Léghalpapáccsal törje fel a betont úgy, hogy 6 cm-rel az ajtóküszöb szintje alá jusson.



7. Vízmértékkel ellenőrizze a terasz esését, a kert felé kell lejtene, hogy az esővíz ne folyjon a ház falához.



8. Mélyalapozóval kenje át a ház alapszerkezetének azt a részét, amelyet a fedőlap takarni fog.



9. Azon a helyen, ahol a falat kibontotta, betonozással alakítsa ki egy lépcsőfokot, ha azt szeretné, hogy a terasz egy része magasabban legyen.

## Munkamenet:



10. Terítse szét a betont, azon a részen is, ahol a régi betont felbontotta, hogy a terasz síkba kerüljön.



11. Így néz ki a besimított terasz.



12. Ha ki szeretné bővíteni a teraszt, azt a részt, amely nem volt lebetonozva, kb. 30 cm-rel ki kell mélyíteni, hogy legyen hely a drénbeton és a drénhabarcs beöntéséhez.



13. Az ágyazatot töltsse fel kavicssal kb. 20 cm vastagon.



14. A betonfelületet a lapok ragasztása előtt alaposan tisztítsa meg, seperje fel. Várja meg, míg a beton teljesen megköt.



15. Miután megkötött a beton, elkezdheti ráragasztani a lapokat. A lapok ragasztásához használjon ragasztóhabarcsot.



16. A szárazhabarcsot a gyártó útmutatása szerint dolgozza össze vízzel elektromos kézi keverő segítségével.



17. A keverést ne a ragasztandó felületen végezze. A habarcsot rozsdamentes glettvassal hordja fel az aljzatra, majd simítsa át közepes fogazatú glettvassal (fogazat mélysége 10 – 12 mm).



18. Ugyanilyen módszerrel vigye fel a ragasztóhabarcsot a lap hátoldalára, majd nyomja a lapot az aljzatrétegre.



19. Vízmértékkel ellenőrizze, hogy a járdaszegély vízszintben van-e. Hasonlóképpen ellenőrizze az egyes lapok közötti hézagokat, melynek kb. 6 – 15 mm szélesnek kell lennie.



20. A frissen leragasztott burkolóelemet azonnal ütögesse meg finoman gumikalapáccsal, hogy megfelelő sík felületet kapjon. Az idő múlásával egyre nehezebbé válik elmozdítani az elemeket. A leburkolt felület kb. 24 óra után lesz járható.



21. A felragasztott fedőlapokat száradás után azonnal impregnálhatja arra alkalmas impregnálószerezrel. Az impregnálással megakadályozhatja a víz, zsíros folyadék, vagy egyéb szennyeződés behatolását a lapba. A fugázás során a lapra kerülő szennyeződések impregnáló használata után könnyebben eltávolíthatók.

## Munkamenet:



22. Az impregnálást festőhengerrel, ecsettel vagy szórással végezze. Ügyeljen rá, hogy a lapok oldalsó éleit, ahova később a fugázó habarcs kerül, ne kenje be impregnálóval.



23. A habarcsot töltsse a fugázó zacskóba. A zacskó másik végét rögzítse egy kapoccsal, nehogy a habarcs azonnal kifolyjon.



24. A hézagokba fokozatosan nyomja be a fugázó habarcsot.



25. Miután a habarcs némileg megkötött, tisztítsa meg a lapok szélét szivacsos simítóval, vagy nedves ruhával.



26. Folytassa a dekorlapok felragasztásával a meghagyott falazaton. Amennyiben szükséges, vágja a fedőlapokat a megfelelő méretre.



27. Ugyanazzal a ragasztóhabarccsal, amellyel a lapokat ragasztotta, ragassza fel a Madoc dekorlapokat is.



28. Minden dekorlapot szentezzon ki gumikalapácsos ütögetéssel.



29. Ugyanezzel a módszerrel ragassza körbe a kis falat a belső oldaláról is. A fal tetejére Old Town lapokat ragasszon.



30. A kis fal mellett fejezze be a járdát és kezdje el rakni a teraszon az új sort a bejárati ajtónál kezdve.



31. Így folytassa a ragasztást a teraszon az ajtó felé és a kialakítandó kör széléig.



32. A kör ragasztásánál először szárazon helyezzen le egy szegmenst a kör középpontjának kijelöléséhez. A kitűzött középpontból spárpa és kréta segítségével formálja meg a kört.



33. Ugyanezzel a módszerrel, cövek és színes spray segítségével rajzolja fel a kör másik részét, amely túlnyúlik a kör alapján mélyítse ki a folyami kavics ágyazatot, amely a terasz aljzatát fogja alkotni.

## Munkamenet:



A betonkeverőben a gyártó utasításai szerint készítse el a drénbetont.



A drénbeton nem híg, folyékony betonkeverék, ahogy azt a hagyományos betonnál megszoktuk, hanem porhanyagosan nedves keverék.



A betont folyamatosan szórja kb. 12 cm vastagságban az előre elkészített zúzott kő aljzatra, a beton terasz széle alatt kb. 5 cm-rel. Az egyenes széllet fa léccel határolja el, az ívest téglákkal.



Vízmértékkel ellenőrizze, hogy az aljzat vízszintben van-e, ezáltal egy kicsit tömörítve is azt. Fontos a háztól egy kis lejtést tartani, hogy az esővíz szabadon elfolyhasson.



A drénbeton szórhatóan porhanyagos, ezért a terasz alakjának kialakításához elegendő szárazon téglákkal körberakni.



Mialatt a drénbeton megköt, fejezze be a terasz fennmaradó részének ragasztását. A ragasztóhabarcsot ugyanolyan vastagságban hordja fel az aljzatra és a lapra.



A habarcsot rozsdamentes glettvassal hordja fel az aljzatra, majd simítsa át közepes fogazatú glettvassal (fogazat mélysége 10 – 12 mm).



A nagyobb méretű lapokat a nagyobb súly miatt ketten rakják le.



Amikor a drénbeton jól megszáradt és a terasz beton részének burkolása kész, folytassa a munkát a drénhabarcs bekeverésével. A habarcsot a betonhoz hasonló módon a gyártó utasításai szerint keverje be.



A drénhabarcsot vastagon hordja fel az aljzatra, léccel húzza le, és ütögetéssel tömörítse. Kb. 3-6 cm vastagságban hordja fel.



Még a nedves drénhabarcsra öntse rá a trasszcementből vízzel összekevert híg gúzólagó habarcsot. A trasszcement javítja a vízzárást és csökkenti a kivirágzás kockázatát.



A gúzólagó réteg kötőhidat képez, erre helyezze a lapokat.

## Munkamenet:



Minden lapot szentezze ki gumikalapácsos ütögetéssel.



Folyamatosan ellenőrizze, hogy tartja-e a szükséges enyhe lejtést.



A lapokat impregnálja előre a 22. ábrának megfelelően. A vödörben keverje össze a fugázó habarcsot a gyártó utasításai szerint.



Töltse meg habarccsal a fugázásra használt zacskót. A zacskó másik végét rögzítse egy kapoccsal, nehogy a habarcs azonnal kifolyjon.



A hézagokba fokozatosan nyomja bele a fugázó habarcsot.



Miután a habarcs némileg megkötött, tisztítsa meg a lapok szélét szivacsos simítóval, vagy nedves ruhával.



# Kerti lépcsők

Egy lejtős terepen lévő kert sok kihívást jelent. Teraszokat alakíthatunk ki rajta, melyeket lépcsők és kanyargós kis utak érdekes kombinációjával köthetünk össze.

## Alapanyag (8 lépcsőfok):

- Semmelrock Bradstone Old Town beton lapok
- Mountain Block idomelemek és fedőlapok
- Madoc Z-block lépcső homloklapok
- Ragasztóhabarcs (F-DBK), fugázó habarcs (PFN)
- Felületszivárgó fólia, papír ragasztószalag
- Cement, folyami kavics és víz

## Eszközök:

- betonkeverő vagy talicska a betonkeveréshez
- műanyag zacskó a fugázáshoz
- kőműves kanál
- kőműves lapát
- vízmérték
- gumikalapács
- fogas glettvás
- vödör
- ásó
- rongy

Nehézségi fok: ★★★★★  
Időigény: a munka terjedelmétől és nehézségi fokától függ

Munkaerő:   
Évszak: tavasz, nyár, ősz

## Felhasznált Semmelrock termékek:



## Munkamenet:



1. Ássa ki a lejtőn a lépcsőfokokat a tervezett lépcső méretének megfelelően. A munkagödör aljára terítsen kavics ágyazatot kb. 10-15 cm vastagságban.

2. Fa deszkából készítsen zsaluzatot a lépcső méretének megfelelően. Helyezze a Madoc Z - blokk homloklapot a zsaluzatba és öntse bele a betont. Tartsa be az előírt kb. 2 %-os lejtést.

3. Ha szeretné a lépcsőket megvilágítani, fektesse le a világítótest védőcsővel ellátott elektromos kábelezését a világítótest tervezett helyének megfelelően.



4. A további lépcsőfokok kialakításánál ugyanúgy járjon el, mint a 2. sz. képnél.

5. A beton megkeményedése után próbaképpen helyezze el a Mountain Block oldalsó lapokat is, majd vízmértékkel ellenőrizze a szintezést.

6. Így rakja le fokozatosan az összes lépcsőfokot, és szárazon tegye rá az Old Town beton lapokat.



7. Ha a Mountain Block oldallapok magassága nem felel meg a lépcső magasságának, a támfal oldalfalát a támfal következő sorának szintjéig kell felbetonozni.

8. Minden lépcső különböző és más és más méretet igényel, amelyet a kivitelező kénytelen pontosan kiszámolni a saját feltételei szerinti méretnek megfelelően.

9. A vödörben a használati útmutató szerint keverjen közepesen sűrű ragasztóhabarcsot.



10. A lejtőt felületszivárgó fóliával válasza el a lépcsőtől, a bűtykökkel a beton elemek felé. A Mountain Block oldalelemeket ragasztóhabarccsal ragassza egymásra.

11. Minden elemet kopogtasson meg finoman a gumikalapáccsal, hogy az vízszintbe kerüljön.

12. A szintezést mindig ellenőrizze vízmértékkel.



## Munkamenet:



13. A habarcsot rozsdamentes glettvassal hordja fel az aljzatra, majd simítsa át közepes fogazatú glettvassal (fogazat mélysége 10 – 12 mm).

14. Ugyanilyen módszerrel a lap hátsó oldalára is vigye fel a ragasztóhabarcsot és így nyomja rá az aljzatrétegre.

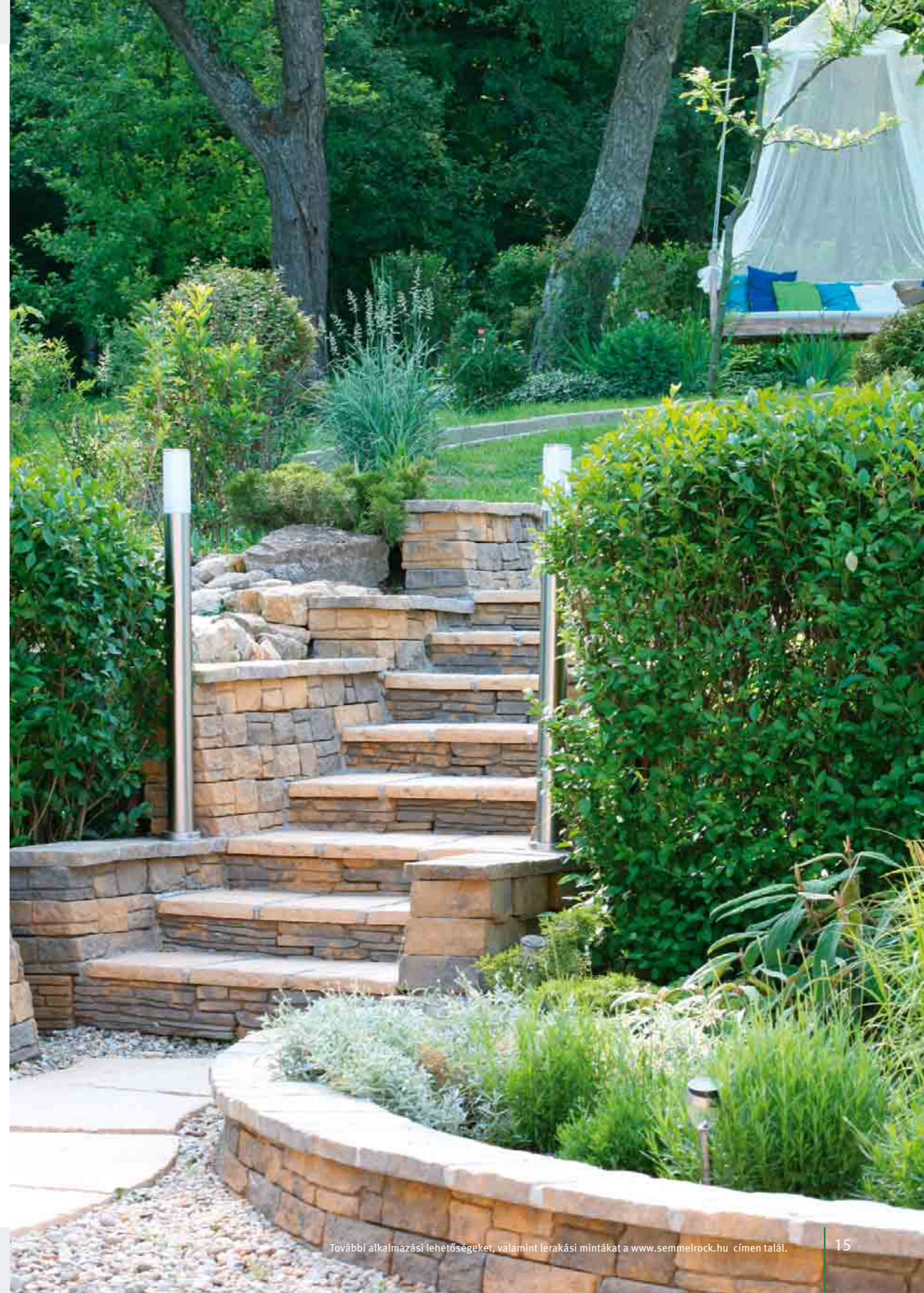
15. Minden lapot finoman kopogtasson meg a gumikalapáccsal.



16. A vödörben a használati utasítás szerint keverjen ragasztóhabarcsot. A fugázó zacskót töltsse meg a fugázó habarccsal. A zacskó másik végét rögzítse egy kapoccsal, nehogy a habarcs azonnal kifolyjon.

17. A ragasztó megkeményedése után, a fugázás előtt, használjon ragasztószalagot, nehogy a fugázó habarcs kipotyogjon a hézagokból. A hézagokba fokozatosan nyomja be a fugázó habarcsot.

18. Miután a habarcs némileg megkötött, tisztítsa meg a lapok szélét szivacsos simítóval, vagy nedves ruhával.



# Kerti virágtartók

A kert összképét az érdekes részletek is formálják. Szép nagy virágtartókat saját maga is építhet a kertbe. Ehhez kész beton blokkokra lesz szüksége, amelyeket építőipari ragasztóval kell összeragasztani. Ez a blokkok egyszerű összeállításának köszönhetően egyáltalán nem bonyolult.

Két 106 x 58,5 x 74 cm méretű virágtartóhoz szükséges anyag:

- Ágyazó kavics
- Folyami kavics
- Cement, homok, víz
- Ragasztóhabarcs (F-DBK)
- Madoc Z-blokk beton blokkok - 60 db
- Madoc fedőlapok - 12 db

Eszközök:

- Ásó
- Talicska, lapát
- Vízmérték
- Vödör
- Kőműves lapát
- Gumikalapács

Nehézségi fok: ★★☆☆☆  
Időtartam: 5 nap

Munkaerő: 1  
Évszak: tavasz, nyár, ősz

Felhasznált Semmelrock termékek:

**Madoc Z-blokk**  
méret: 58,5 x 10 x 14 cm



**Madoc fedőlap**  
méret: 47,5 x 12,5 x 4 cm



Munkamenet:



1. Ássa ki az alapgyödröt kb. 110 x 60 cm méretben, kb. 30 cm mélyen.

2. Az alapgyödrébe kb. 20 cm vastagon szórjon kavicsot.

3. A talicskában vagy betonkeverőben keverje be a betonkeveréket.



4. A kavics ágyazatra 106 x 58,5 cm méretben terítsen kb. 10 cm vastag beton réteget. Vízmértékkel ellenőrizze, hogy vízszintes-e és hagyja megkeményedni.

5. A vödörben keverjen az utasítás szerint közepesen sűrű ragasztóhabarcsot.

6. A habarcsot vékony rétegben hordja fel a beton ágyazat szélére és ragassza rá a Madoc Z-blokkokat.



7. Folyamatosan ragassza a Madoc Z-blokkokat úgy, hogy kölcsönösen tákarják egymást.

8. Minden darabot kopogtasson meg a gumikalapáccsal, hogy ezzel kinyomja a fölösleges habarcsot.

9. Így ragassza folyamatosan az összes sort, a mi esetünkben 5 sort.



10. Minden sort ellenőrizzen vízmértékkel.

11. Végezetül ragassza rá a fedőlapokat. A virágtartó belső oldalán az egyes elemek között az összes hézagot töltsse ki ragasztóhabarccsal. Ezzel a módszerrel érhetünk el a virágtartó elemei között jobb kötést.

12. A virágtartóba helyezzen szivárogtató fóliát, bütykökkel a betonelemek felé. A fólia lerakását a burkoló fedőlap alsó ele alatt fejezze be. Ezután töltsse meg földdel és ültessen bele virágokat.

# Beton támfalak

A Mountain Blocknak köszönhetően Ön tiszta vonalvezetésű, hatásos virágágyásos teraszrendszert alakíthat ki a kertjében. Lejtős terepen is kialakíthat érdekes vízszintes felületeket alacsony támfalak segítségével.

## Anyag:


- Mountain Block beton zsalukövek
- Mountain Block fedőlapok
- Felületszivárgó fólia
- Ragasztóhabarcs (F-DBK)
- Fugázó habarcs (PFN)
- Homok, papír ragasztószalag

## Eszközök:

- olló
- gumikalapács
- vízmérték
- vödör
- kőműves lapát
- fugázó zacskó, rongy

Nehézségi fok: ★★☆☆☆

Időigény: a munka terjedelmétől függően

Munkaerő: 

Évszak: tavasz, nyár, ősz

## Felhasznált Semmelrock termékek:



**Mountain Block**  
sarokelem  
méret: 29,5 x 22,5 x 10 cm



**Mountain Block**  
vágott blokk  
méret: 29,5 x 22,5 x 10 cm



**Mountain Block**  
ék alakú egész blokk  
méret: 29,5 x 22,5 x 10 cm



**Mountain Block**  
ék alakú fedőlap  
méret: 30 x 22,5 x 25 x 4 cm



Eredeti állapot



Rekonstrukció utáni állapot

## Munkamenet:



1. Távolítsa el az eredeti téglafalat, mivel az a nedvesség hatására elkezdett szétmállani.



2. Ássa ki az ágyás előtti köves aljzatot.



3. Ezzel egy kb. 20 cm mély, 30 cm széles árok jön létre.



4. Készítsen kb. 20 cm vastag és kb. 30 cm széles szilárd, tömörített kavics aljzatot. Az aljzattal együtt fektesse le a szigetelést – a felületszivárgó fóliát.



5. Az aljzatra rakja le az első sor Mountain Block elemet, lerakás előtt távolítsa el a blokk alsó részén lévő kiálló részt (csak az első sornál).



6. Az elemeket gumikalapáccsal hozza egy síkba.



7. Az ágyazatot folyamatosan ellenőrizze vízmértékkel.



8. A falazat kialakítása után egyenesse vissza a kavicsot. A zsaluköveket úgy rakja le, hogy színben és formában váltakozzanak.



9. A vödörben a használati útmutató szerint keverje be a közepesen sűrű ragasztóhabarcsot.

## Munkamenet:



10. A ragasztóhabarcsot hordja fel a beton lapokra.



11. Ezután helyezze el a Mountain Block fedőlapokat.



12. A ragasztóhabarcs megkeményedése után, fugázás előtt, használjon ragasztószalagot, nehogy a fuga kipotyogjon a hézagból.



13. Egy kisebb vödörben készítse el a fugázó habarcsot a gyártó utasításai szerint.



14. Töltse meg habarccsal a fugázásra használt zacskót. A zacskó másik végét rögzítse egy kapoccsal, nehogy a habarcs azonnal kifolyjon.



15. A fugákba fokozatosan nyomja bele a fugázó habarcsot.

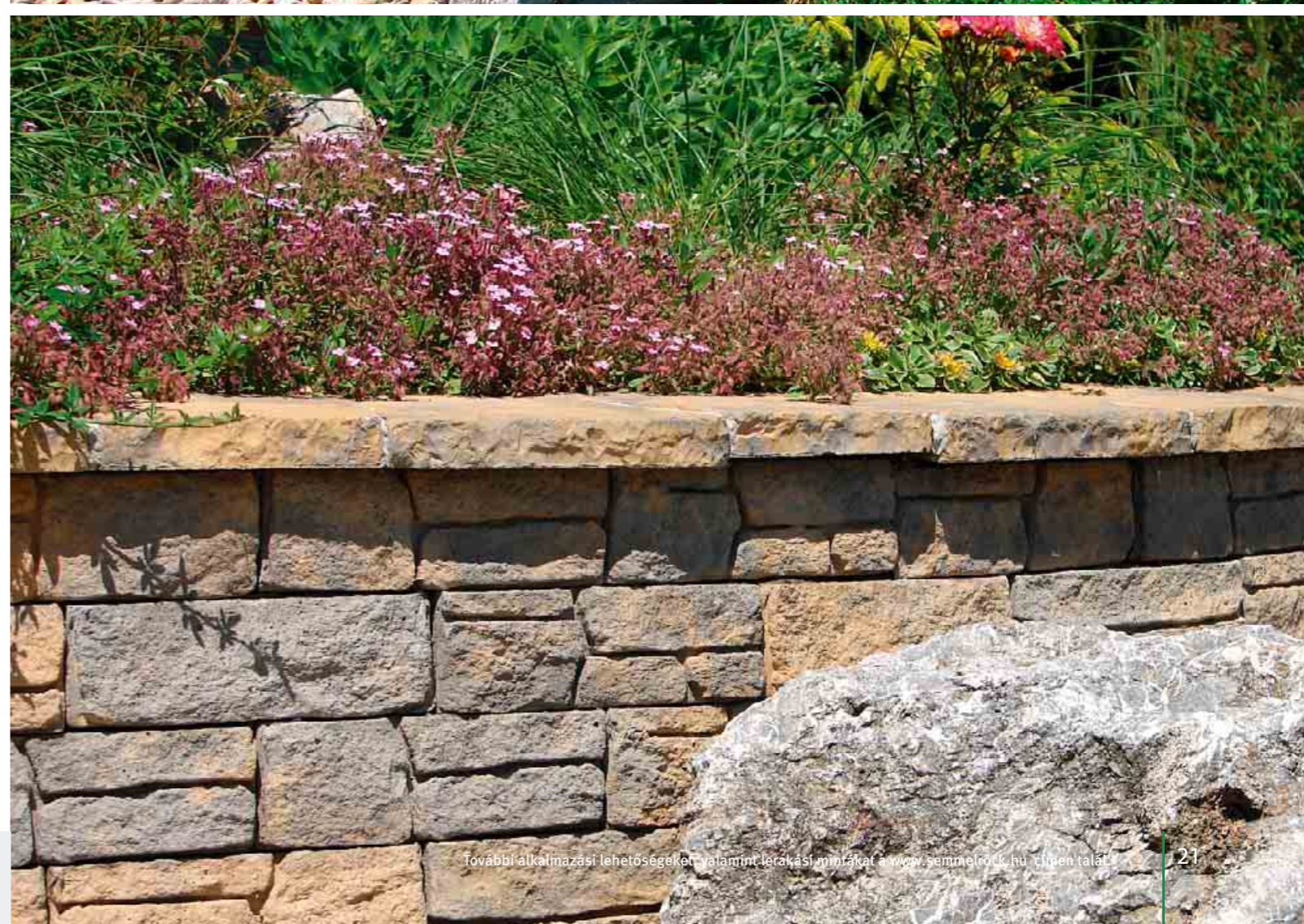


16. Amíg a fugázó habarcs még nedves, törölje át a fugákat nedves ronggyal és még jobban nyomkodja bele a habarcsot a hézagokba.

### ÖTLETEK ÉS JAVASLATOK:

**Alapozás:** A Mountain Block zsalukövekből akár egy méter magas fal is rakható. Ebben az esetben azonban beton alapozást kell készítenie.

**Ragasztás:** 60 cm magasságig nem szükséges az egyes blokkokat összeragasztani. 60 cm fölött kültéri használat esetében minden sort építőipari ragasztóval kell összeragasztani. A hézagokat nem szükséges kifugázni, a fedőlapokon azonban ajánlott a fugázás.



# Tűzrakó helyek

Építsen új tűzrakó helyet, vagy újítsa fel a meglévőt Mountain Block zsalukövekkel, melyekkel egyszerűen alakíthat ki egyenes, hullámos és íves falakat. A Mountain Block zsalukövek úgy néznek ki, mint a természetes kő, ezáltal egyediséget kölcsönöznek az Ön kertjének.


## 200 cm ø-jű tűzrakó anyagigénye:

- Mountain Block beton zsalukő (öt sorban) - 85 db
- Mountain Block fedőlapok - 15 db
- Ragasztóhabarcs (F-DBK)
- Fugázó habarcs (PFN)
- Papír ragasztószalag

## Eszközök:

- Gumikalapács
- Vízmérték
- Vödör
- Kőműves lapát
- Fugázó zacskó
- Rongy

Nehézségi fok: ★★☆☆  
Időigény: 2 nap

Munkaerő:   
Évszak: tavasz, nyár, ősz

## Felhasznált Semmelrock termékek:



**Mountain Block**  
ék alakú egész blokk  
méret: 29,5 x 22,5 x 10 cm



**Mountain Block**  
vágott blokk  
méret: 29,5 x 22,5 x 10 cm



**Mountain Block**  
sarokelem  
méret: 29,5 x 22,5 x 10 cm



**Mountain Block**  
ék alakú fedőlap  
méret: 30 x 22,5 x 25 x 4 cm



Eredeti állapot



Rekonstrukció utáni állapot

## Munkamenet:



1. Készítsen kb. 30 cm mély és 40 cm széles szilárd, tömörített kavics aljzatot. Az első sor Mountain Block elemet kb. 10 cm vastag nedvesített betonrétegbe fektesse.

2. Gumikalapáccsal egyenlítse ki az elemek szintjét.

3. Vízmértékkel ellenőrizze a vízszintet.



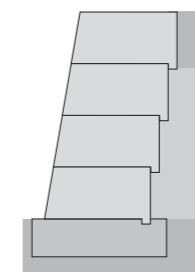
4. A vödörben készítsen közepesen sűrű ragasztóhabarcsot az utasítás szerint.

5. A második sort ragassza a ragasztóhabarccsal a már lefektetett Mountain Block sorra. Így haladjon 5 sor magasságig. Minden sornál ellenőrizze az elemek szintjét vízmértékkel.

6. A tűzrakó és a fal közötti rést szórja be kavicssal. A tetejére ragasszon fedőlapokat.



7. A fugázó zacskót tölts meg habarccsal. A zacskó másik végét rögzítse egy kapoccsal, nehogy a habarcs azonnal kifolyjon.



A fal keresztmetszete

## ÖTLETEK ÉS JAVASLATOK:

A kör alakú fal kialakításánál egy sor sugara minimum 77 cm. Ha több sorból építi a falat, figyelembe kell vennie, hogy minden sornál automatikusan 15 mm-es beugrás keletkezik. Így mérsékelt dőlésű ellenlejtést hozhat létre, amivel stabilizálja a falat. 60 cm magasságig nem szükséges az egyes blokkokat összeragasztani. 60 cm fölött kültéri használat esetén minden sort építőipari ragasztóval össze kell ragasztani. A fal maximális magassága 1,10 m. A hézagokat nem szükséges külön fugázni, a fedőlapokon azonban ajánlott a fugázás.

# Travero fal

A Travero falnak köszönhetően az Ön kertje a nyugalom oázisa lehet a külső világ zavaró hatásai nélkül, ahol relaxálhat, és élvezheti a családjával és barátaival töltött időt. Ne féljen kísérletezni és alkosson újdonságot kertjének építésében a Travero kerítéselemekkel.


## Anyag:

- Travero falazóelemek
- cement, folyami homok és víz a betonkeverékhez
- ágyazó kavics
- folyékony vízszigetelés
- falazó és egyben fugázó habarcs
- PFN fugázó habarcs, F-DBK ragasztóhabarcs

## Eszközök:

- betonkeverő vagy talicska,
- vödör

Nehézségi fok: ★★★★★  
Időigény: 22 nap

Munkaerő:   
Évszak: tavasz, nyár, ősz

## Felhasznált Semmelrock termékek:



## Munkamenet:



Ássa ki a sávalapot min. 30 cm szélességben, az oszlopoknál min. 40x40 cm méretben, fagyhatár mélységig (min. 80 cm). Az alapszerkezet föld feletti részét alapozó zsalukővel fejezze be. Az oszlopok alatt 30 x 30 cm-es alapozó zsalukövet, a fal alatt 20 cm széles alapozó zsalukövet használjon. Az oszlopoknál min. 2 x 12 mm Ø-jű betonacél merevítőt helyezzen el. Az alapozó zsalukövek kiöntéséhez C16/20 betont használjon. A beton kötése után alkalmazzon folyékony vízszigetelést a gyártó utasításai szerint.

A zsalukövek első sorát fektesse vastag habarcs ágyzatba. A falazáshoz M5 szilárdságú, falazásra és fugázásra egyaránt alkalmas habarcsot használjon. Tartsa be a függőleges és vízszintes hézagok előírt vastagságát (7 - 10 mm). Ezzel a lépéssel kiküszöbölheti az esetleges egyenlenségeket. Az egyes elemek beépítésénél vízmértékkel ellenőrizze, hogy vízszintben vannak-e.

Az oszlopelem alsó részén betonkéreg lehet.



A betonkérget az oszlopelem beépítése előtt üsse át.

Ilyen módon fektesse le a fal első sorát az oszlopzsalukkal együtt.

A többi sornál végezze el ugyanazt a folyamatot, mint a 2. sz. képnél. Egy nap alatt maximum 3 - 4 sort falazzon fel, hogy a terhelés miatt ki ne nyomódjon a még meg nem kötött habarcs a sorok közül.



Ilyen módon elkészült falazat második sora is. Folyamatosan ellenőrizze vízmértékkel, hogy az egyes elemek szintben legyenek.

A falazóelemekkel együtt rakja le az oszlopelemeket is. Az oszlopelemek falazásának menete ugyanaz, mint a falazatnál.

A hézagok kitöltéséhez C 16/20 maximum 12 mm szemcseméretű betont használjon. A beton állaga olyan legyen, hogy a hézagoknál ne folyjon ki az elemek közül. Minden második sor után öntsön be betont.

## Munkamenet:



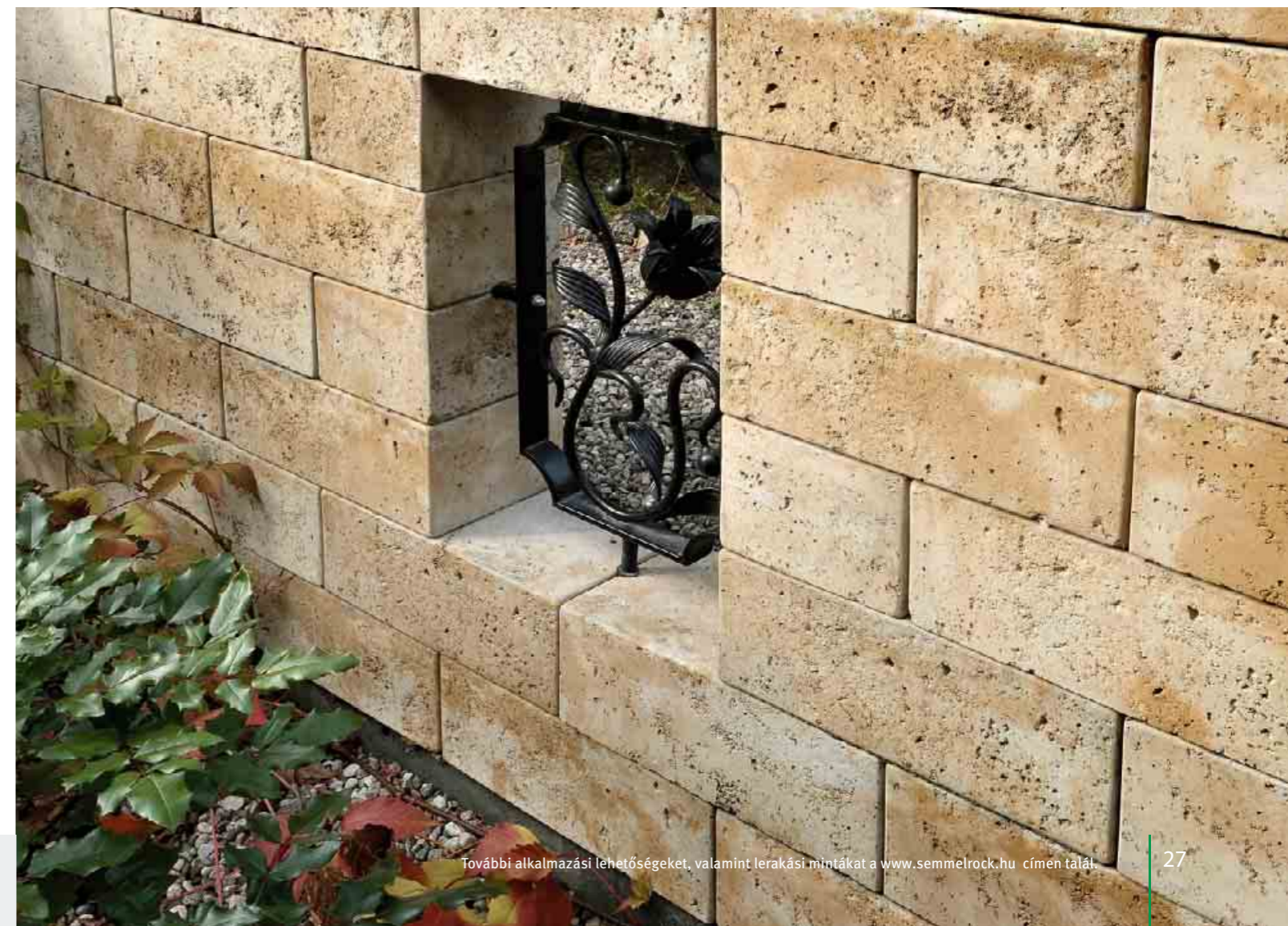
10. Végezetül helyezze a fedőlappokat az építési ragasztóra.

11. A fugázás leegyszerűsítése érdekében, a fugázó habarcsot a fedőlapok illesztési felületére hordja fel.

12. A fedőlapok lerakásánál vízmértékkel ellenőrizze a szintezést.

### ÖTLETEK ÉS JAVASLATOK:

Az 1 méternél magasabb Travero oszlopok és falak tervezését bízza statikus mérnökre. A javasolt maximális magasság teli falazatból 7 sor plusz a fedőlap. Az oszlop javasolt maximális magassága oszlopzsalukkal együtt 10 sor plusz a fedőlap. Az oszlopok maximális tengelytávolsága 2,80 méter. Nem javasoljuk, hogy az oszlopokra súlyos, fémszerkezetből készült kapukat rögzítsen. Megfelelő megoldást nyújthat, ha a kétszárnyas kapu számára önálló acél oszlopot alakít ki a Travero elemekből készült oszlop mellett. Nem javasoljuk, hogy az acélmerevítések miatt az alapszerkezetbe fúrjon. A betonacélt betonozás előtt kell lefektetni.



# Travero lépcső

A Travero termékcsoport a kialakításban alkalmazható exkluzív ötletek révén minden bizonnyal meggyőzi azokat a ház és kerttulajdonosokat, akik értékelik az egyedi életstílust. Újítsa fel lépcsőjét, hogy az meleg színeivel harmóniát és békét sugározva minden egyes alkalommal megörvendeztesse Önt, mikor belép a házba.


## Anyag:

- Travero lépcsők és lapok
- alapozó zsalukövek
- ágyazó kavics
- cement, folyami homok és víz a beton bekeveréséhez
- PFN fugázó habarcs
- falazó és egyben fugázó habarcs
- folyékony vízszigetelés

## Eszközök:

- betonkeverő, vagy talicska a beton bekeveréséhez
- műanyag fugázó zacskó
- kőműves kanál
- kőműves lapát
- vízmérték
- gumikalapács
- vödör
- ásó
- rongy vagy szivacs

Nehézségi fok: ★★★★★  
 Időigény: a munka terjedelmétől és nehézségi fokától függ

Munkaerő:   
 Évszak: tavasz, nyár, ősz

## Felhasznált Semmelrock termékek:



Bradstone Travero lépcső  
 méret: 40 x 35 x 15 cm



Bradstone Travero lépcső  
 sarokelem  
 méret: 35 x 35 x 15 cm



## Munkamenet:



1. Ássa ki a gödröt az alapszerkezetnek a fagyhatárt elérő mélységig (min. 80 cm). A gödör alján alakítsa ki fagyálló aljzatot kb. 20 cm vastagságban folyami kavicsból. Ezt követően betonozza ki az alapokat. Az alapozó zsalukövek segítségével alakítsa ki a leendő lépcső formáját.

2. A beton kötése után hordja fel a folyékony vízszigetelő bevonatot a gyártó utasításai szerint.

3. Szárazon rakja ki a lépcső egyes elemeit, hogy megállapíthassa a szükséges bevágások helyét.



4. A zsalukövek első sorát vastag habarcs ágyazatba rakja. Falazásra és fugázásra egyaránt alkalmas habarcsot használjon. Tartsa be a függőleges és vízszintes hézagok szükséges vastagságát (5 - 10 mm). Ezzel a lépéssel kiküszöbölheti az esetleges egyenetlenségeket. Az egyes elemek beépítésénél vízmértékkel ellenőrizze a megfelelő szintezést.

5. Ezzel a módszerrel folytassa a többi lépcsőfok építését, közben kb. 10 - 20 mm fedéssel számoljon.

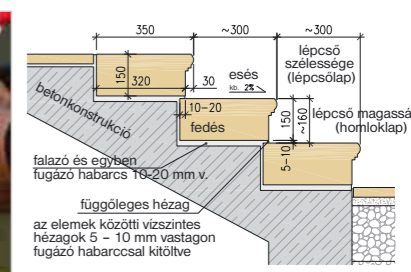
6. A ragasztóhabarcs megkeményedése után (kb. 24 óra) kezdje el a fugázást. A fugázó habarcsot (trasszcement fugázó habarcsot javasolunk) fugázó pisztoly vagy fugázó zacskó segítségével nyomja be a hézagokba.



7. Ha a hézagok mélyek (akár 15 cm), a fugázó habarcsot fugázó kanállal kell benyomni a hézagokba.

8. Ezt követően töltsé tovább a hézagokat a fugázó habarccsal, majd simítsa el.

Minta Travero lépcső keresztmetszete.



## ÖTLETEK ÉS JAVASLATOK:

Travero lépcső elemeket nem lehet meglévő beton lépcsőfokokra építeni, mivel ebben az esetben nem lehetne megtartani a szükséges végső szintmagasságot. A meglévő, előre betonozott lépcsőkre Travero lapokat alkalmazzon, ragassza fel és fugázza ki őket!





# Kerti kiegészítők

# 1. virágtartó



illusztráció

<b>Méret:</b>	106 x 58 x 32 cm (H x Sz x M)
<b>Formák:</b>	Madoc Z-blokk 12 db Madoc fedőlap 6 db
<b>Szín:</b>	sárgásszürke, melírozott

Felhasznált Semmelrock termékek:

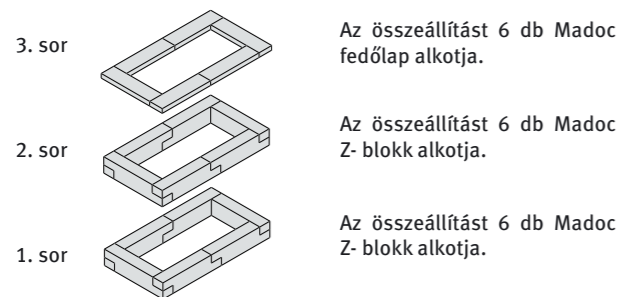


**Madoc Z-blokk**  
méret: 58,5 x 10 x 14 cm



**Madoc fedőlap**  
méret: 47,5 x 12,5 x 4 cm

Összeállítás:



**TIPP:**  
Ezt az elemet Bradstone Milldale elemek segítségével is összeállíthatja.

A virágtartó földdel való feltöltése előtt először töltsé azt ki felületszivárgó fóliával úgy, hogy a bütykök a beton zsalukövek felé nézzenek.

# 2. virágtartó



illusztráció

<b>Méret:</b>	106 x 117 x 46 cm (H x Sz x M)
<b>Formák:</b>	Madoc Z-blokk 19 db Madoc kitöltő blokk 2 db Madoc fedőlap 11 db
<b>Szín:</b>	sárgásszürke, melírozott

Felhasznált Semmelrock termékek:



**Madoc Z-blokk**  
méret: 58,5 x 10 x 14 cm

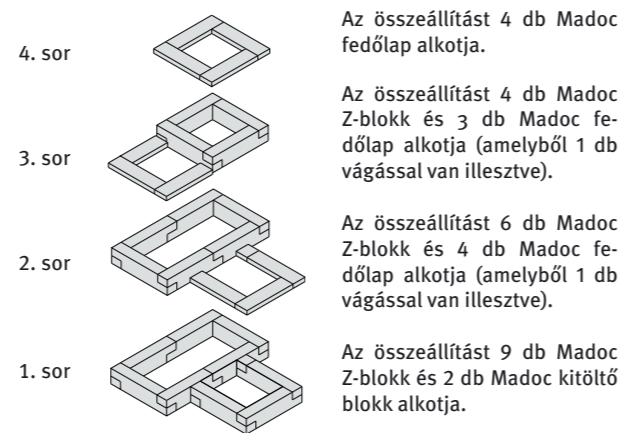


**Madoc kitöltő blokk**  
méret: 11 x 10 x 7 cm



**Madoc fedőlap**  
méret: 47,5 x 12,5 x 4 cm

Összeállítás:



**TIPP:**  
Ezt az elemet Bradstone Milldale elemek segítségével is összeállíthatja.

A virágtartó földdel való feltöltése előtt először töltsé azt ki felületszivárgó fóliával úgy, hogy a bütykök a beton zsalukövek felé nézzenek.

# 3. virágtartó



illusztráció

<b>Méret:</b>	153,5 x 153,5 x 60 cm (H x Sz x M)
<b>Formák:</b>	Madoc Z-blokk 38 db Madoc kitöltő blokk 2 db Madoc fedőlap 19 db
<b>Szín:</b>	sárgásszürke melírozott

Felhasznált Semmelrock termékek:



**Madoc Z-blokk**  
méret: 58,5 x 10 x 14 cm

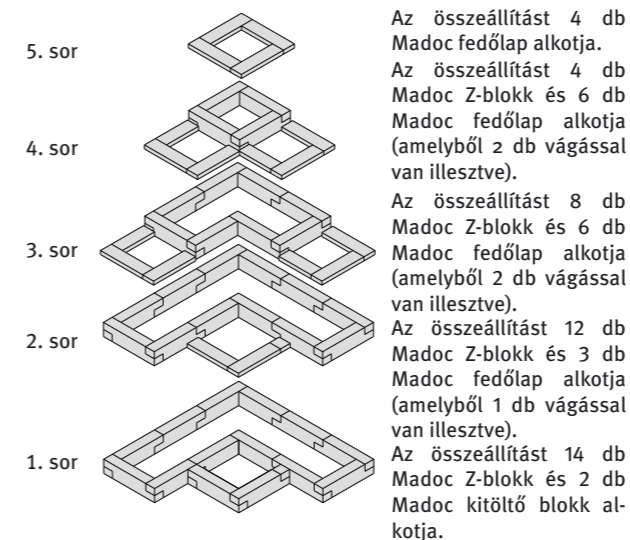


**Madoc kitöltő blokk**  
méret: 11 x 10 x 7 cm



**Madoc fedőlap**  
méret: 47,5 x 12,5 x 4 cm

Összeállítás:



**TIPP:**  
Ezt az elemet Bradstone Milldale elemek segítségével is összeállíthatja.

A virágtartó földdel való feltöltése előtt először töltsé azt ki felületszivárgó fóliával úgy, hogy a bütykök a beton zsalukövek felé nézzenek.

# 4. virágtartó



illusztráció

<b>Méret:</b>	153,5 x 153,5 x 32 cm (H x Sz x M)
<b>Formák:</b>	Madoc Z-blokk 24 db Madoc fedőlap 12 db
<b>Szín:</b>	sárgásszürke melírozott

Felhasznált Semmelrock termékek:

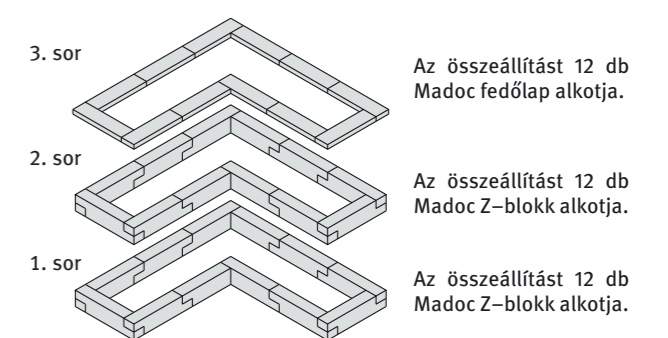


**Madoc Z-blokk**  
méret: 58,5 x 10 x 14 cm



**Madoc fedőlap**  
méret: 47,5 x 12,5 x 4 cm

Összeállítás:



**TIPP:**  
Ezt az elemet Bradstone Milldale elemek segítségével is összeállíthatja.

A virágtartó földdel való feltöltése előtt először töltsé azt ki felületszivárgó fóliával úgy, hogy a bütykök a beton zsalukövek felé nézzenek.

# 5. virágtartó



illusztráció

<b>Méret:</b>	153,5 x 106 x 46 cm (H x Sz x M)
<b>Formák:</b>	Madoc Z-blokk 30 db Madoc fedőlap 10 db
<b>Szín:</b>	sárgásszürke melírozott

Felhasznált Semmelrock termékek:

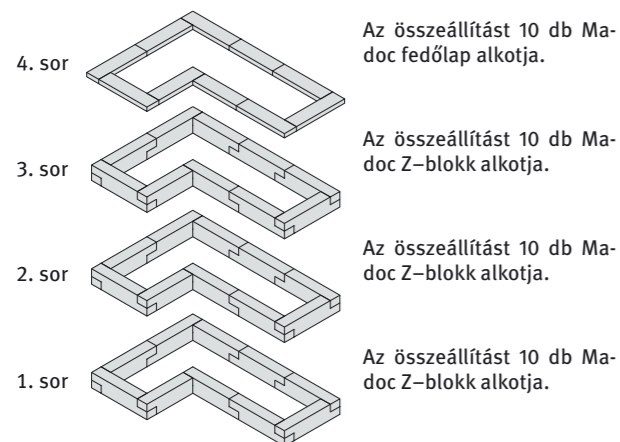


**Madoc Z-blokk**  
méret: 58,5 x 10 x 14 cm



**Madoc fedőlap**  
méret: 47,5 x 12,5 x 4 cm

Összeállítás:



**TIPP:**  
Ezt az elemet Bradstone Milldale elemek segítségével is összeállíthatja.

A virágtartó földdel való feltöltése előtt először töltsé azt ki felületszivárgó fóliával úgy, hogy a bütykök a beton zsalukövek felé nézzenek.

# 6. virágtartó



illusztráció

<b>Méret:</b>	153,5 x 106 x 46 cm (H x Sz x M)
<b>Formák:</b>	Madoc Z-blokk 26 db Madoc fedőlap 13 db
<b>Szín:</b>	sárgásszürke melírozott

Felhasznált Semmelrock termékek:

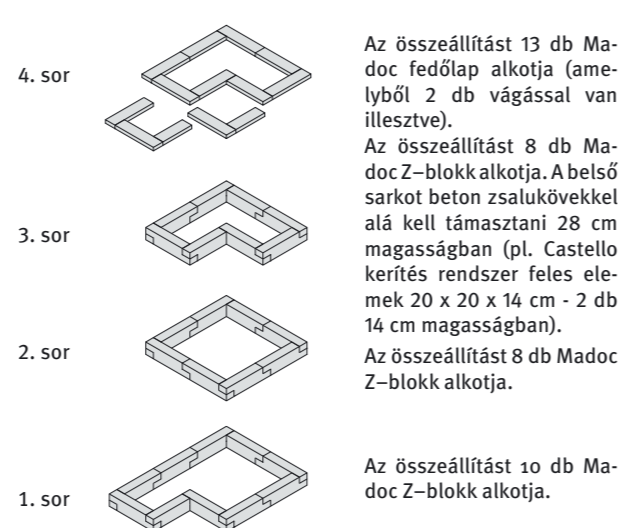


**Madoc Z-blokk**  
méret: 58,5 x 10 x 14 cm



**Madoc fedőlap**  
méret: 47,5 x 12,5 x 4 cm

Összeállítás:



**TIPP:**  
Ezt az elemet Bradstone Milldale elemek segítségével is összeállíthatja.

A virágtartó földdel való feltöltése előtt először töltsé azt ki felületszivárgó fóliával úgy, hogy a bütykök a beton zsalukövek felé nézzenek.

# 7. virágtartó



illusztráció

<b>Méret:</b>	153,5 x 106 x 46 cm (H x Sz x M)
<b>Formák:</b>	Milldale Z-blokk 24 db Milldale fedőlap 7 db Milldale oszlop fedőlap 1 db
<b>Szín:</b>	szürke melírozott

Felhasznált Semmelrock termékek:



**Milldale Z-blokk**  
méret: 58,5 x 10 x 14 cm

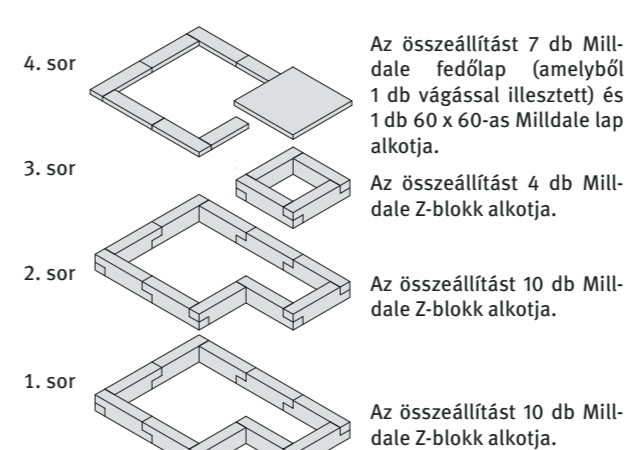


**Milldale fedőlap**  
méret: 47,5 x 12,5 x 4 cm



**Milldale oszlop fedőlap**  
méret: 60 x 60 x 4 cm

Összeállítás:



**TIPP:**  
Ezt az elemet Bradstone Madoc elemek segítségével is összeállíthatja és homokozó, vagy kerti tó is kialakítható belőle.

A virágtartó földdel való feltöltése előtt először töltsé azt ki felületszivárgó fóliával úgy, hogy a bütykök a beton zsalukövek felé nézzenek.

# Kerti tó



illusztráció

<b>Méret:</b>	153,5 x 153,5 x 88 cm (H x Sz x M)
<b>Formák:</b>	Madoc Z-blokk 48 db Madoc fedőlap 10 db Old Town lap 60/60 1 db Old Town lap 30/30 1 db
<b>Szín:</b>	sárgásszürke melírozott

Felhasznált Semmelrock termékek:



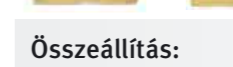
**Madoc Z-blokk**  
méret: 58,5 x 10 x 14 cm



**Madoc fedőlap**  
méret: 47,5 x 12,5 x 4 cm

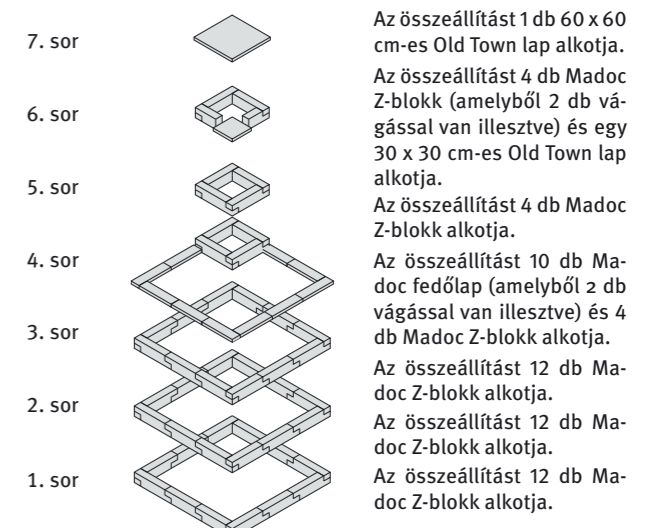


**Old Town lap**  
méret: 60 x 60 x 3,8 - 4,4 cm



**Old Town lap**  
méret: 30 x 30 x 3,8 - 4,4 cm

Összeállítás:



**TIPP:**  
Ezt az elemet Bradstone Milldale elemek segítségével is összeállíthatja.

A kerti tó vízzel való feltöltése esetén vízszigetelést kell alkalmazni, a technológia tekintetében kövesse a gyártó utasításait.

# Tűzrakó



illusztráció

<b>Méret:</b>	ø 390 cm	
<b>Formák:</b>	Old Town „B” kör ø 390 cm	1 db
	Mountain Block ék alakú egész blokk	28 db
	Mountain Block ék alakú fedőlap	27 db
<b>Szín:</b>	sárgásszürke melírozott homokkő	

Felhasznált Semmelrock termékek:



**Mountain Block**  
ék alakú egész blokk  
méret: 29,5 x 22,5 x 10 cm

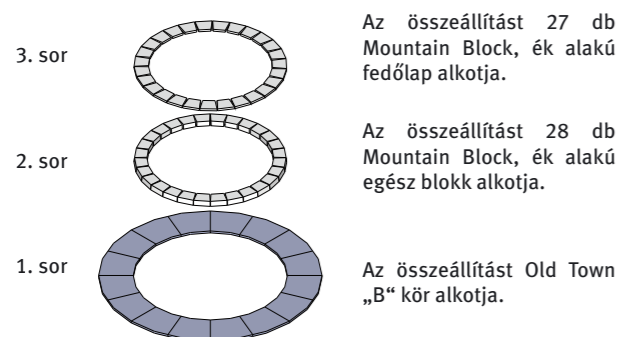


**Mountain Block**  
ék alakú fedőlap  
méret: 30 x 22,5 x 25 x 4 cm



**Old Town „B” kör**  
ø 390 cm

Összeállítás:



**TIPP:**  
Ezt az elemet fák körüli dekorációként is felhasználhatja.

# Kút



illusztráció

<b>Méret:</b>	ø kb. 205 cm, magasság 44 cm
<b>Formák:</b>	Mountain Block ék alakú egész blokk 84 db Mountain Block ék alakú fedőlap 20 db
<b>Szín:</b>	sárgásszürke melírozott

Felhasznált Semmelrock termékek:

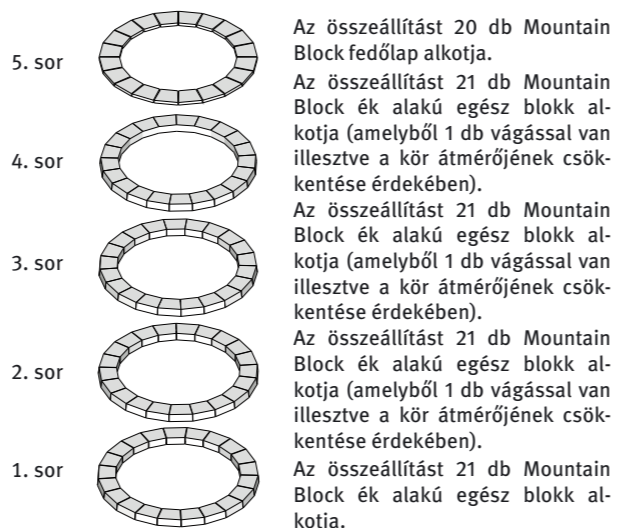


**Mountain Block**  
ék alakú egész blokk  
méret: 29,5 x 22,5 x 10 cm



**Mountain Block**  
ék alakú fedőlap  
méret: 30 x 22,5 x 25 x 4 cm

Összeállítás:



**TIPP:**  
A virágtartó földdel való feltöltése előtt először töltsé azt ki felületszivárgó fóliával úgy, hogy a bütykök a beton zsalukövek felé nézzenek.

# 1. pad



illusztráció

<b>Méret:</b>	106 x 58,5 x 46 cm (H x Sz x M)
<b>Formák:</b>	Madoc Z-blokk 18 db Old Town lap 60/60 2 db
<b>Szín:</b>	sárgásszürke melírozott homokkő

Felhasznált Semmelrock termékek:

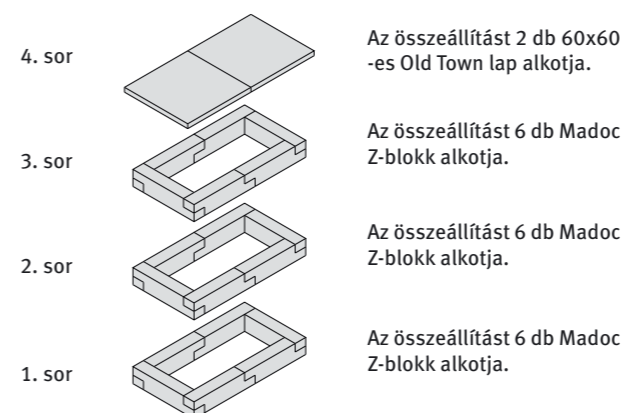


**Madoc Z-blokk**  
méret: 58,5 x 10 x 14 cm



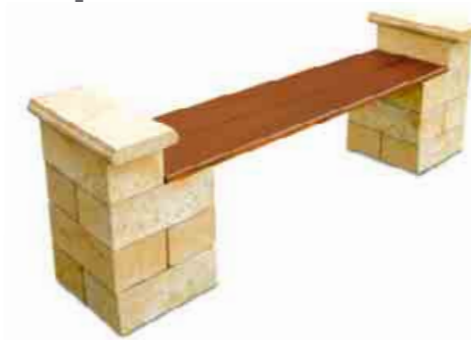
**Old Town lap**  
méret: 60 x 60 x 3,8 - 4,4 cm

Összeállítás:



**TIPP:**  
Ezt az elemet Bradstone Milldale elemek segítségével is összeállíthatja.

# 2. pad



illusztráció

<b>Méret:</b>	40 x 200 x 65 cm (H x Sz x M)
<b>Formák:</b>	Travero fal, alapelem 14 db Travero fedőlap falazathoz 2 db
<b>Szín:</b>	bézs melírozott

Megj.: a fa elemeket a szállítmány nem tartalmazza.

Felhasznált Semmelrock termékek:

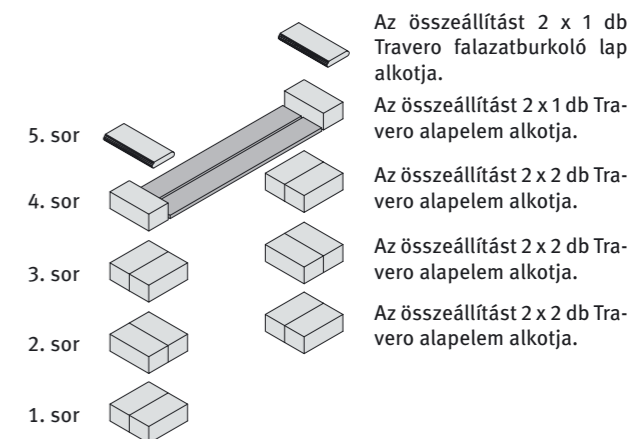


**Travero fal, alapelem**  
méret: 40 x 20 x 15 cm



**Travero fedőlap falazathoz**  
méret: 50 x 23 x 5 cm

Összeállítás:



**TIPP:**  
Javasoljuk, hogy a padhoz min. 3 cm vastag keményfa deszkákat használjon. A fa deszkákat megfelelő védelemmel kell ellátni az időjárás viszontagságaival szemben.

# Vízcsap



illusztráció

<b>Méret:</b>	35 x 35 x 85 cm (H x Sz x M)	
<b>Formák:</b>	Travero fal, oszlopelem	5 db
	Travero oszlopburkoló lap	2 db
<b>Szín:</b>	bézs melírozott	

Felhasznált Semmelrock termékek:

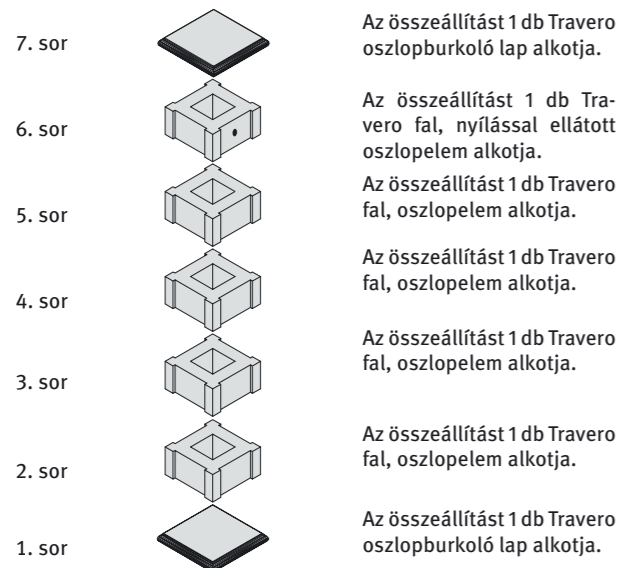


**Travero fal, oszlopelem**  
méret: 30 x 30 x 15 cm



**Travero oszlopburkoló lap**  
méret: 35 x 35 x 5 cm

Összeállítás:



**TIPP:**

Javasoljuk, hogy a vízvezeték-szerelést bízva szakemberre. A zsalukövek előre fúrt nyílása 1/2" átmérőjű vízvezeték csőhöz van méretezve.

# Állvány



illusztráció

<b>Méret:</b>	35 x 35 x 70 cm (H x Sz x M)	
<b>Formák:</b>	Travero fal, oszlopelem	4 db
	Travero oszlop fedőlap	2 db
<b>Szín:</b>	bézs melírozott	

Felhasznált Semmelrock termékek:

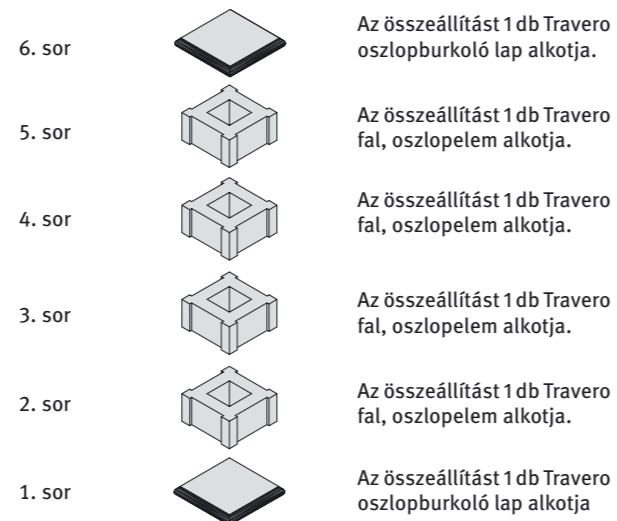


**Travero fal, oszlopelem**  
méret: 30 x 30 x 15 cm



**Travero oszlopburkoló lap**  
méret: 35 x 35 x 5 cm

Összeállítás:

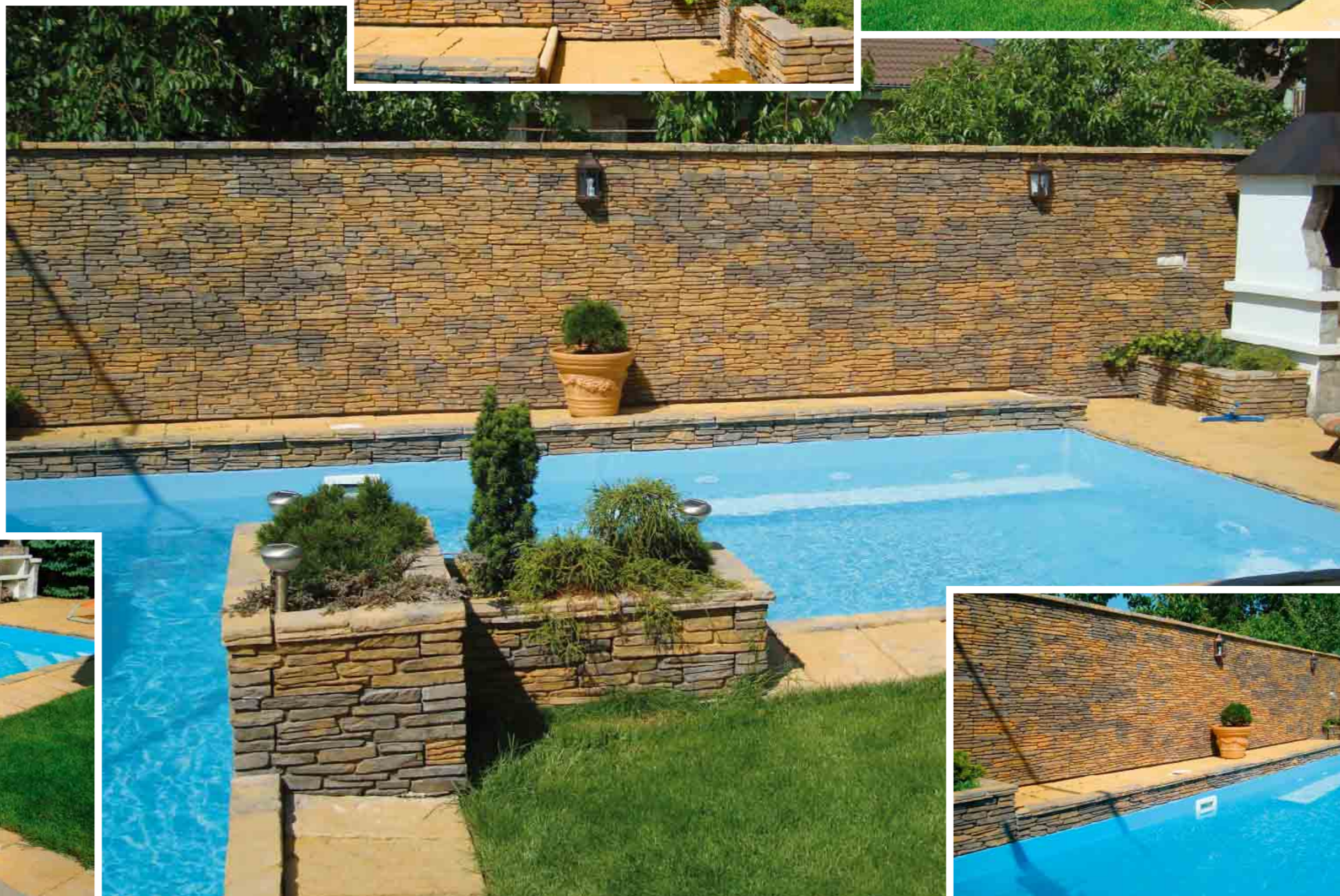




# Inspiráló ötletek

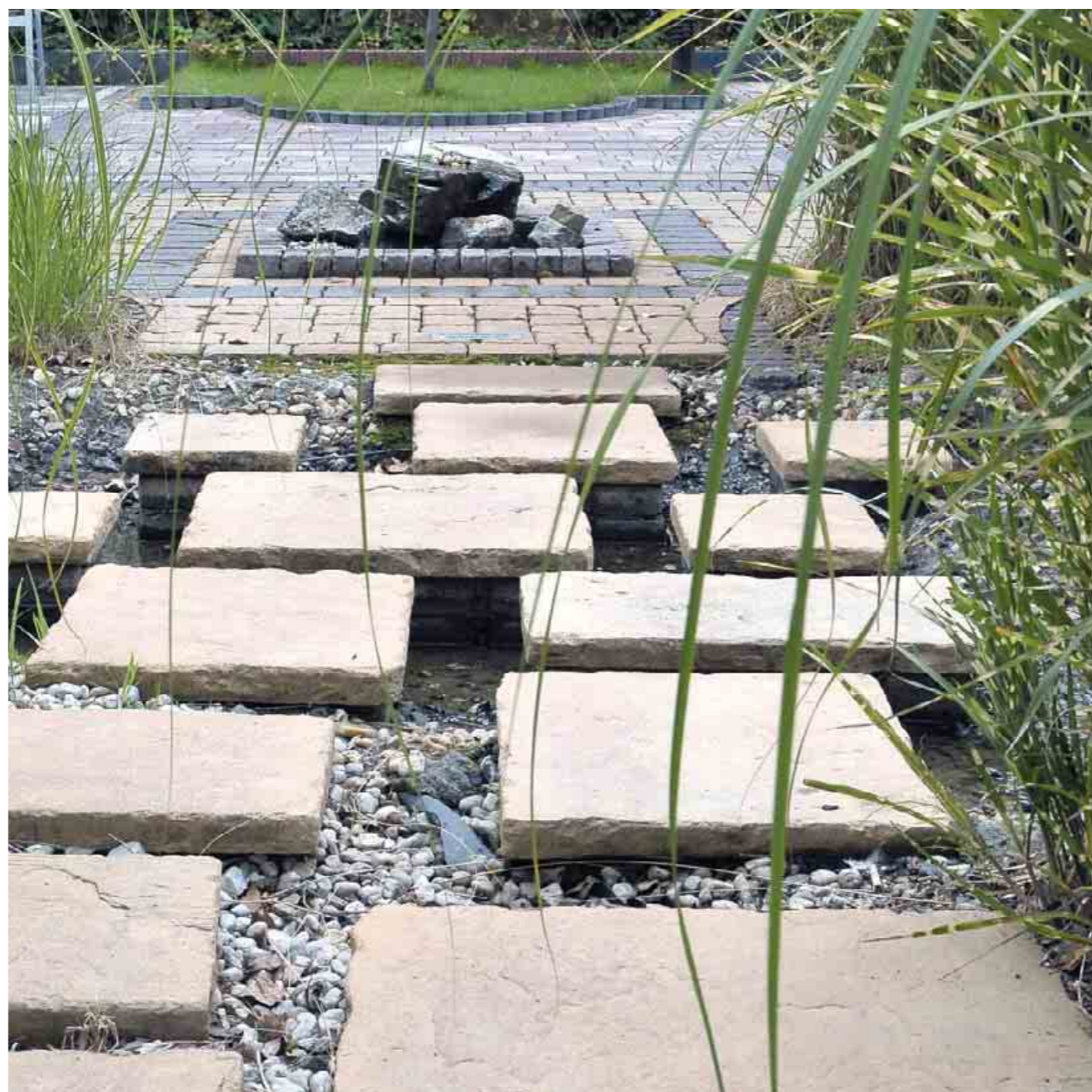
# Attraktív területek a medence körül

Már meglévő területet alakít át, és ezért színben vagy térben bizonyos korlátozásokkal kell számolnia? Vagy abban az előnyös helyzetben van, hogy az alkotás kalandos időszakának elején áll, és teljesen szabadon választhat?



# Dekoratív kerti elemek

Úgy érzi, valami hiányzik a kertjéből? A harmonikus atmoszférát a legkülönbözőbb kerti elemekkel teremheti meg, mint például a padok, állványok, virágtartók, tűzrakók, kutak stb.





# Leheljen életet a kertbe lépcsők kialakításával

A lépcső új dinamikát visz az Ön kertjébe. Kösse össze az egyes szinteket különböző átjárókkal és lelje örömét az újdonságban.



# Csinosítsa a ház körüli területeket

Kertjének jellegét elsősorban a szépen rendben tartott felületek határozzák meg, amelyeket különböző kis falakkal, virágtartókkal és a kertépítés egyéb elemeivel egészíthet ki.



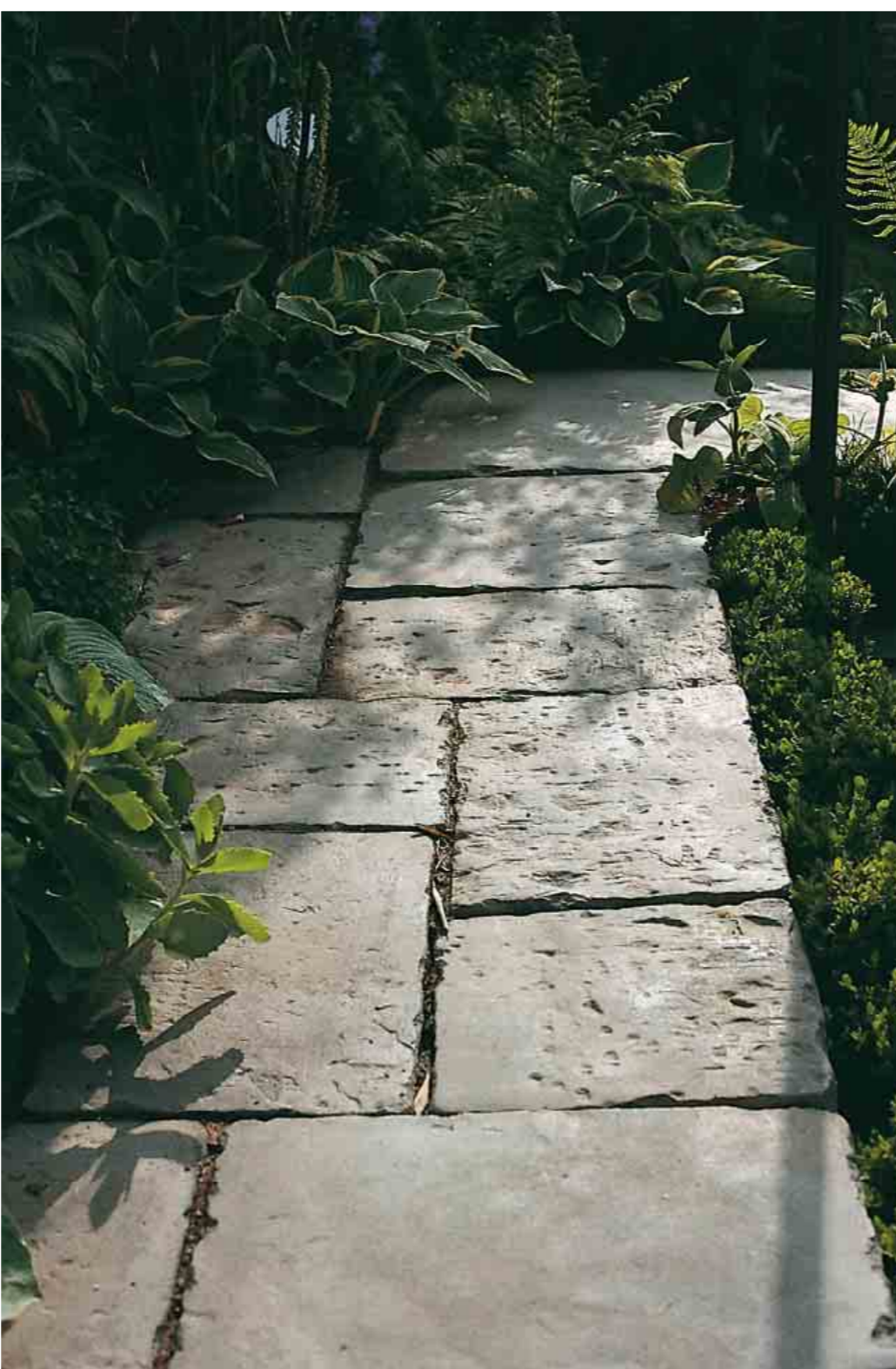
# Vízfelületek a kertben

A kis vízfelületek egyre gyakrabban válnak a családi otthonok szerves részévé. Az egyes elemek helyes megválasztásával a béke és pihenés oázisát teremtheti meg.



# Kerti utak

Tegye látványossá a pázsitot kanyargós utakkal, melyekkel a pázsit nem kívánatos kitaposását is megakadályozhatja. Válasszon például lépőköveket, vagy deszkalapokat az egyszerű és elegáns gyalogutak kialakításához.



# Megemelt ágyások

A megemelt ágyások nem csupán dekoratív elemekként szolgálnak az Ön kertjében, hanem praktikus funkciót is betöltenek. Kényelmesen állva, nagyobb megerőltetés nélkül gondozhatja benne kedvenc virágait, bokrait, vagy gyógynövényeit.





# Bradstone termékek áttekintése

# BRADSTONE® - Old Town



## Jellemzés:

- az elemek összhangjának köszönhetően alakzatok széles skálája alakítható ki
- strukturált felület
- fagy- és sóálló
- gépjárművel nem szabad ráhajtani

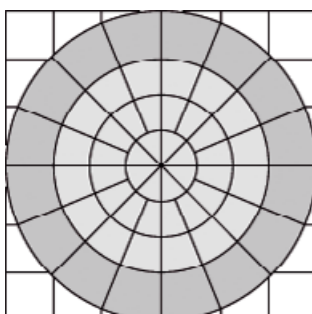
## Szín:

- homokkő
- elefántszürke
- szürkészöld

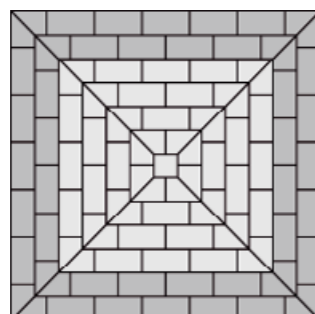


**Old Town lapok**  
Vastagság: 3,8 - 4,4 cm  
6 méret: alapcsomag =  
3 db 60 x 60 cm,  
3 db 60 x 45 cm,  
9 db 60 x 30 cm,  
2 db 45 x 45 cm,  
12 db 45 x 30 cm,  
6 db 30 x 30 cm,  
1 alapcsomag = 6,07 m<sup>2</sup>

Eladás kizárólag egy szín különböző méreteit tartalmazó alapcsomagokban.



**Old Town körök**  
„A” kör - kis kör: ø 270 cm  
„B” kör - nagy kör: ø 390 cm  
Kiegészítők: sarokelem



**Old Town négyzetes lapok**  
Alap négyzet: 7,29 m<sup>2</sup>  
270 x 270 cm  
Kiegészítő négyzet: 7,92 m<sup>2</sup>  
390 x 390 cm

## Alkalmazás:

- teraszok, téli- és nyári kertek
- gyalogutak
- belső udvarok
- ház körüli utak
- a medence körül



**Old Town lépkő lap**  
56 x 42 x 3,7 cm



**Old Town lépcső**  
45 x 35 x 10 cm



**Old Town medenceszegély sarokelem**  
45 x 45 x 3,8 - 4,4 cm



**Old Town medenceszegély alapelem**  
45 x 30 x 3,8 - 4,4 cm



**Old Town szegélykő**  
51 x 16 x 12,5 cm



**Old Town sarok**  
16 x 16 x 12,5 cm



# BRADSTONE® - Travero



## Jellemzés:

- az elemek összhangjának köszönhetően alakzatok széles skálája alakítható ki
- strukturált felület
- fagy- és sóálló
- gépjárművel nem szabad ráhajtani

## Szín:

- bézs melírozott



**Travero lap**  
60 x 40 x 3,3 - 3,7 cm



**Travero lap**  
40 x 40 x 3,3 - 3,7 cm



**Travero lap**  
40 x 20 x 3,3 - 3,7 cm



**Travero lap**  
20 x 20 x 3,3 - 3,7 cm



**Travero Grande**  
21 x 81 x 4,8 - 5,2 cm



**Travero Grande**  
31 x 81 x 4,8 - 5,2 cm



**Travero Grande**  
41 x 81 x 4,8 - 5,2 cm



**Travero medenceszegély, alapelem**  
60 x 30 x 3,5 - 3,7 cm



**Travero medenceszegély, sarokelem**  
45 x 45 x 3,5 - 3,7 cm



**Travero fal, alapelem**  
40 x 20 x 15 cm



**Travero fal, burkolóelem**  
40 x 20 x 15 cm



**Travero fal, feles elem**  
20 x 20 x 15 cm



**Travero fal, oszlopelem**  
30 x 30 x 15 cm



**Travero lépcső**  
40 x 35 x 15 cm



**Travero sarok lépcső**  
35 x 35 x 15 cm



**Travero falburkoló lap**  
50 x 23 x 5 cm



**Travero oszlopburkoló lap**  
35 x 35 x 5 cm

## BRADSTONE® - Blue Lias



### Jellemzés:

- az elemek összhangjának köszönhetően alakzatok széles skálája alakítható ki
- strukturált felület
- fagy- és sóálló
- gépjárművel nem szabad ráhajtani

### Szín:

- szürkéskék



**Blue Lias lapok**  
Vastagság: 3,3 - 3,7 cm  
5 méret:

Alapcsomag =  
3 db 80 x 60 cm,  
4 db 80 x 40 cm,  
3 db 60 x 60 cm,  
9 db 60 x 40 cm,  
4 db 40 x 40 cm,  
1 alapcsomag = 6,60 m<sup>2</sup>

Eladás kizárólag különböző méreteket tartalmazó alapcsomagokban.



**Blue Lias lap hornyokkal**  
80 x 20 x 3,5 cm



**Blue Lias burkolat, teljes elem**  
29 x 9 x 2 cm

**Blue Lias burkolat, feles elem**  
14,5 x 8,9 x 2 cm

**Blue Lias burkolat, T- elem**  
58 x 18 x 2 cm



**Blue Lias járdaszegély**  
45 x 15 x 15 cm

## BRADSTONE® - Woven



### Jellemzés:

- strukturált felület, hálós megjelenés
- fagy- és sóálló
- gépjárművel ne hajtson rá

### Szín:

- bézs melírozott
- kékesfekete



**Woven lap**  
45,5 x 25,3 x 4 cm



**Woven kis elem**  
10 x 10 x 4 cm



Woven lerakási minta

## BRADSTONE® - Milldale



### Jellemzés:

- Az elemek összhangjának köszönhetően alakzatok széles skálája alakítható ki
- strukturált felület
- fagy- és sóálló
- gépjárművel ne hajtson rá

### Szín:

- szürke melírozott



**Milldale lapok**  
Vastagság: 3,8 - 4,2 cm  
3 méret: alapcsomag =

4 db 60 x 60 cm,  
22 db 60 x 30 cm,  
10 db 30 x 30 cm,  
1 alapcsomag = 6,30 m<sup>2</sup>

Eladás kizárólag különböző méreteket tartalmazó alapcsomagokban.



**Milldale Z-blokk**  
58,5 x 10 x 14 cm



**Milldale kitöltő blokk**  
11 x 10 x 7 cm



**Milldale fedőlap**  
47,5 x 12,5 x 4 cm



**Milldale dekorlap**  
60 x 15 x 4 cm



**Milldale oszlopburkoló lap**  
60 x 60 x 4 cm

## BRADSTONE® - Deszkalapok



### Jellemzés:

- UV-sugárzás álló
- fagy- és sóálló,
- az elemek összhangjának köszönhetően minták széles skálája alakítható ki
- kombinálható egyéb BRADSTONE termékekkel
- személygépjárművel nem szabad ráhajtani

### Szín:

- fenyő



**Deszkalap - egyenes minta**  
45 x 45 x 4 cm





# BRADSTONE® - Talpfa lap



## Jellemzés:

- természetes struktúrájú porózus felület szabálytalanul hasított éllel
- UV-sugárzás álló
- fagy- és sóálló,
- kombinálható egyéb BRADSTONE termékekkel
- személygépjárművel nem szabad ráhajtani

## Szín:

- antik barna



**Talpfa lap**  
60 x 25 x 4 cm

## Alkalmazás:

- teraszok
- télikertek
- a medence körül
- kerti járdák és ház körüli gyalogutak
- belső udvarok
- járdák, stb.



# BRADSTONE® - Madoc



## Jellemzés:

- természetes kő hatású megjelenés
- természetes struktúrájú porózus felület szabálytalanul hasított éllel
- az elemek összhangjának köszönhetően formák széles skálája alakítható ki
- fagy- és sóálló
- személygépjárművel nem szabad ráhajtani

## Farby:

- sárgásszürke melírozott



**Madoc Z-blokk**  
58,5 x 10 x 14 cm



**Madoc kitöltő blokk**  
11 x 10 x 7 cm



**Madoc fedőlap**  
47,5 x 12,5 x 4 cm



**Madoc dekorációs lap**  
60 x 15 x 4 cm

## Alkalmazás:

- teraszok
- lábazatok
- teraszok oldalfalai
- megemelt virágágyások
- alacsony támfalak
- virágtartók, stb.



# BRADSTONE® - Mountain Block



## Jellemzés:

- szárazan követhők (max. 60 cm magasságig)
- fogazott blokkok a biztonságos kötés érdekében
- természetes struktúrájú felület szabálytalanul hasított éllel
- a formaalkotás széles skálája az elemek összhangjának köszönhetően
- fagy- és sóálló

## Szín:

- sárgásszürke melírozott

## Alkalmazás:

- teraszok
- lábazatok
- teraszok oldalfalai
- megemelt virágágyások
- alacsony támfalak



**Mountain Block**  
ék alakú egész blokk  
29,5 x 22,5 x 10 cm



**Mountain Block**  
ék alakú vágott blokk  
29,5 x 22,5 x 10 cm



**Mountain Block**  
sarokelem  
29,5 x 22,5 x 10 cm



**Mountain Block**  
ék alakú fedőlap  
30 x 22,5 x 25 x 4 cm

*Passion for Paving*



## **Semmelrock** stein+design®

Semmelrock Stein+ Design Burkolatkó Kft.

H-2364 Ócsa, Bajcsy-Zsilinszky út 108.

Tel. +36/29/578 -112

Fax +36/29/578 -119

[info@semmelrock.hu](mailto:info@semmelrock.hu) • [www.semmelrock.hu](http://www.semmelrock.hu)

A Semmelrock Group tagja

2014