



Kerti ötletek 2022

Térkövek · Lapok · Kerítések · Falazatok · Támfalak · Lépcsők · Szegélyek



Semmelrock
stein+design®

Wienerberger Téglaiipari zRt.

H-1119 Budapest, Bártfai u. 34.

(1) 464-7030

info@wienerberger.hu



**Egyedi design,
sokféle megoldás**
Ismerje meg sokoldalú
termékcsaládjainkat!

Inspirálódjon
Gyűjtsön kreatív ötleteket
álmai megvalósításához!

ÚJDONSÁGOK 2022
Fedezze fel legújabb
termékeinket terasza, kertje
kialakításához!

AKÁR
FELÚJÍTÁSKOR
50%
ÁLLAMI
TÁMOGATÁSSAL!

Semmelrock
stein+design®



Üdvözljük álmai kertjében!

Álmaink otthonát elképzelve hajlamosak vagyunk kevesebb figyelmet fordítani a terasz és a kert megtervezésére, szemben otthonunk belső kialakításával. Kertünk pedig legalább ugyanakkora figyelmet érdemel, hisz ez az a hely, ahol kikapcsolódhatunk, ahol feltölthetünk, ahol minőségi időt tölthetünk el családjunk vagy barátaink társaságában. Mert a kertünkben több van, mint gondolnánk.

Fedezze fel a kertjében rejlő lehetőségeket, és alakítsa kedvére! Amennyiben inspirációt keres ötletei megvalósításához, lapozza fel Kerti ötletek 2022 című kiadványunkat!

A külső terek szakértőiként tudjuk, hogyan segíthetünk Önnek – akár egy teljesen új projektbe szeretne belevágni, akár át szeretné rendezni, felújítani kicsit a kertjét, kedvére válogathat ötleteink és termékjavaslataink közül teraszokhoz, járdákhoz, kocsibeállókhöz, bejáratokhoz, falakhoz és kerítésekhez.

Aktuális kínálatunkban a klasszikus, már jól bevált termékeinken felül megtalálja az egyéni, különleges igényeket kiszolgáló innovatív megoldásainkat is.

Fedezze fel a Semmelrock Concept termékeket, melyek segítségével a kertrendezés új dimenziói nyílnak meg Ön előtt! Megújult honlapunkon további inspirációt és gyakorlati példákat is talál:

www.wienerberger.hu/semmelrock

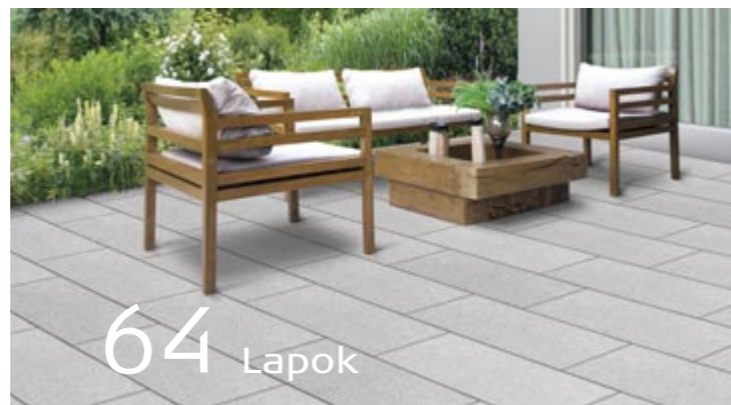
Élvezze az alkotás szabadságát és keltse életre elképzeléseit a Semmelrock Stein+Design termékekkel!



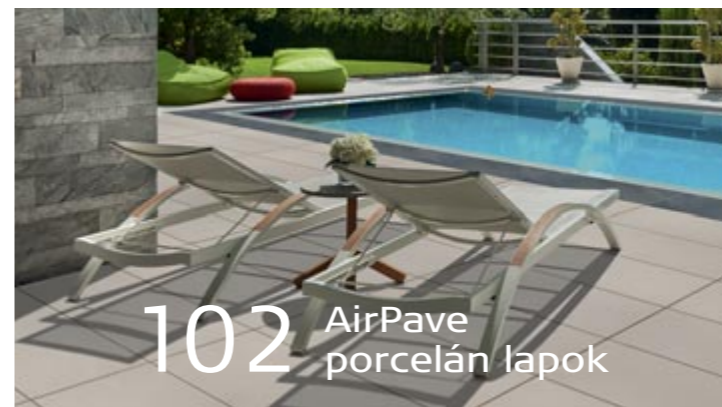
22 Térkövek



60 Penter térburkoló klinkertéglák



64 Lapok



102 AirPave porcelán lapok



108 Kerítések, falazatok, támfalak



118 Lépcsők és szegélyek



126 Kiegészítők

Tartalom

Okos megoldások	4-5
Az élhetőbb jövőért	6-7
Ötletek és tippek	8-14
GardenVisions applikáció	15
2022 Az Otthonteremtés éve	16
Koncepciótervezés szolgáltatás	17
Dizájn és sokszínűség	18-19
Innováció és minőség	20
PaveLock - Einstein® rendszer	21

Térkövek

Umbriano Kombi	24-25
La Linia Kombi	26-27
Appia antica Kombi (antikolt)	28-29
Appia antica Kombi (nem antikolt)	30-31
Castello antico Kombi	32-33
Asti Kombi	34-35
Fuego antico	36-37
Naturo Kombi	38-39
Citytop Elegance Kombi	40-41
Citytop Grande Kombi	42-43
Citytop+ Kombi	44-45
Citytop Kombi	46-47
Citytop	48-49
Citytop Smart	50-51
Univerzális hullámkő / Behaton	52-53

ECO burkolatok

Gyeprácskő / Asti Eco	56-57
ECOgreen / Punto	58-59

Penter térburkoló klinkertéglák

Penter megoldások térburkolásra	62-63
---------------------------------	-------

Lapok

CARATfinezza <input type="checkbox"/>	66-67
CARATmondego <input type="checkbox"/>	68-69
CARATsantino <input type="checkbox"/>	70-71
CARATvertino <input type="checkbox"/>	72-73
Asti Colori	74-75
Asti Natura	76-77
Umbriano	78-79
La Linia	80-81
Style	82-83
Corona Brilliant	84-85
Pastella	86-87
Lusso Tivoli	88-89
Lusso Vulcano	90-91
Bradstone Travero	92-93
Bradstone Old Town	94-97
Piccola / Piccola Party	98-99
Talpa elem / Kerti lap	100-101

AirPave porcelán lapok

Panama	104-105
Monaro	106-107

Kerítések, falazatok, támfalak

Rivago kerítésrendszer	110-111
Castello kerítésrendszer	112-113
Bradstone Travero kerítésrendszer	114-115
Mini növényedény / Flori	116-117

Lépcsők és szegélyek

Bradstone Travero lépcsőelem	120
Bradstone Travero szegély	120
Bradstone Old Town lépcsőelem	121
Bradstone Old Town szegély	121
Blokklépcső	122
Castello antico szegély	123
Kerti szegély	123
Citytop paliszád	124
Útszegély / Folyóka	125

Kiegészítők

Semmelrock kerti díszkavics	128
Semmelrock tisztító- és ápolószerek	128

1-2-3: Lépésről-lépésre	129
Beépítési módok – térkövek, lapok	130
Szakszerűen, profi módon	131
Beépítési módok – Rivago kerítésrendszer	132-133
Hasznos információk	134-135
Kapcsolat, tanácsadás	136
Terméknév index A-tól Z-ig	137

Okos megoldások minden épülettípushoz

A Wienerberger intelligens építőanyag-technológiájával és infrastruktúra-fejlesztéseivel tökéletes alapot teremt a jövő városainak és otthonainak megalkotásához. Az emberek életminőségének javítása mellett célunk, hogy fenntartható termékeket, illetve koncepciókat is fejlesszünk, amelyek illeszkednek mindenféle épülettípushoz és infrastruktúrához. Tudjon meg többet a www.wienerberger.hu oldalon!

Porotherm

A Porotherm generációkon átívelő, ideális élettereket alkot – energiahatékony, tartós és természetes. Ha Ön is biztonságos és a fenntartható módon szeretne építkezni, akkor a Porotherm kerámia falazóelemei jelentik a megfelelő megoldást, legyen szó külső vagy belső falak építéséről.

Tondach

Tondach kerámia tetőcserepeink gazdag szín- és formaválasztékban, különböző típusú felületkezeléssel elérhetők, és ideális választást jelentenek felújításhoz és új épületekhez egyaránt. Kiegészítőink és rendszer megoldásaink között minden szükséges alapanyagot megtalál a teljes, biztonságos és időtálló tetőhöz.

Terca

A Terca homlokzatburkoló téglák szinte korlátlan számú lehetőséget kínálnak homlokzata megtervezéséhez. A széles szín- és stílusválasztékunk köszönhetően nem csak egyedivé varázsolhatja homlokzatát, de olyan kézzelfogható termék előnyökre is szert tehet, mint a tartósság, az értékállóság, az időjárásvédelem, valamint az évszaktól független ideális belső hővédelem.

Penter

Penter térburkoló klinker tégláinkban a természet játékos színei köszönnek vissza. Akár modern, akár hagyományos építészeti környezetről van szó, a meleg vörösek, a hűvösebb barnák vagy a szürke színárnyalatai mind harmonikus és extrém tartós megoldást nyújtanak járdák vagy autófeljárók burkolásához.

Simmelrock stein+design®

A Simmelrock hatalmas kültéri burkolatválasztékának köszönhetően a tökéletes térburkolat összeállításának csak az Ön képzelete szab határt. Térköveink, kerti lapjaink és kiegészítőink, mint a kerítések, támfalak, lépcsők, paliszádok és szegélyek számtalan méretben, színben és formában megtalálhatók kínálatunkban.

PIPELIFE


A PipeLife műanyag csőrendszereinek kiemelten fontos szerepük van, hiszen az áramellátástól a szennyvízelvezetésen át az öntözésig és a vízellátásig biztonságos és megbízható megoldást nyújtanak, így garantálva, hogy az elektromos áram és a víz mindig megfelelő módon érjen célba.


Tudjon meg többet csővezeték-megoldásainkról a www.pipelife.hu oldalon!

 **Tondach**
tető megoldások

 **Porotherm**
falazat megoldások


 **Porotherm**
falazat megoldások

 **Pipelife**
csőrendszerek

 **Terca**
homlokzati burkolatok

 **Terca**
homlokzati burkolatok

 **Simmelrock**
térburkoló megoldások

 **Pipelife**
csőrendszerek

 **Tondach**
tető megoldások

 **Simmelrock**
térburkoló megoldások

Az élhetőbb jövőért

Fenntarthatóság a Wienerbergernél

A klíma változik. Szükségszerűen vele változik, ahogy építkezünk, az életmódunk és a felhasznált anyagok is. A klímasemleges termékek és a fenntartható termelési folyamatok iránti igény egyre növekszik. Építőanyag-gyártóként tisztában vagyunk a felelősségünkkel, ezért indítottuk el a három környezetvédelmi pilléren nyugvó fenntarthatósági programunkat.



Ha szeretne többet megtudni a 2023-as Wienerberger Fenntarthatósági Programról, kérjük, látogasson el a www.wienerberger.com weboldalra!



Az energiahatékonyság és a szén-dioxid-kibocsátás csökkentése kiemelten fontos témák a Wienerberger majd minden üzletágában. A CO₂-semleges gazdaság globális jövőképeinek elkötelezett híveként határozott szándékunk, hogy termékeinkkel mi is hozzájáruljunk a klíma aktív védelméhez. A gyártási folyamataink technológiai optimalizálásával tovább csökkentjük az üvegházhatást okozó gázok kibocsátását és tovább növeljük a zöld elektromos áram használatát minden Wienerberger gyártóüzemben. Meglévő folyamataink fejlesztésével összhangban új technológiákat is alkalmazunk és innovatív termékeket fejlesztünk, hogy elérhessük a 2023-ra kitűzött ambíciós céljainkat – vagy még azokat is túlszárnyaljuk.

2023-AS CÉLKITŰZÉSÜNK

A szén-dioxid-kibocsátásunk 15%-os csökkentése 2020-hoz képest.

CO₂-kibocsátás csökkentése

A biodiverzitás kulcsfontosságú téma minden üzemünk számára. A Wienerbergernél kötelességünknek érezzük, hogy tiszteljük és takarékosan használjuk a természeti erőforrásokat. A biodiverzitás előmozdításával tovább optimalizáljuk a földhasználatunkat, hogy aktívan hozzájárulhassunk a változatos növény- és élővilág fennmaradásához. Azt a nagyratörő célt állítottuk magunk elé, hogy létrehozunk egy átfogó programot, amely magába foglalja minden olyan tevékenységünket, amely a biológiai sokféleség védelmét segíti elő.

2023-AS CÉLKITŰZÉSÜNK

Biodiverzitást elősegítő program minden Wienerberger üzemünkben.

Biodiverzitás

Környezetvédelmi céljaink harmadik pillére, hogy még nagyobb hangsúlyt fektessünk a körforgásos gazdaságra. Ezt elősegítendő a belső vagy külső forrásokból származó másodlagos nyersanyagokat alapos minőségellenőrzést követően visszavezetjük a gyártási folyamatainkba, míg termékeinket úgy tervezzük meg, hogy az életciklusuk végeztével újrahasznosíthatóak maradjanak. Mindezzel tovább erősítjük erős elkötelezettségünket az erőforrás-hatékonyság és a zárt értékteremtési ciklusok iránt. Célunk, hogy új termékeink 100%-ban újrafelhasználhatóak vagy újrahasznosíthatók legyenek.

2023-AS CÉLKITŰZÉSÜNK

Új termékeink 100%-ban újra felhasználhatóak vagy újrahasznosíthatók legyenek.

Körforgásos gazdaság

Ötletek és tippek

Stílusos külső terek egyszerűen és szépen

Egy szép kert megvalósításához nem csak nagyszerű ötletekre van szükség, hanem egy jó koncepcióra és hasznos tippekre is, hogy elképzeléseink a gyakorlatban is működjenek.

Akár teljes átalakításon gondolkodik, akár csak egy kis változtatást tervez az otthona körül, a Semmelrock termékek és szolgáltatások széles kínálata segítségével lesz, hogy elképzeléseit a lehető legjobban valósítsa meg.



1 Nemesen csillogó és ragyogóan szép: finom tapintású és természethű felület – a kültéri burkolatok új dimenziója. La Linia lapok, 80. oldal

2 Természetesen strukturált felület, mely különleges hangulatot és harmonikus környezetet biztosít. Bradstone Travero lapok, 92. oldal



Szeretne luxus felületet?

A Semmelrock Premium termékeket kiváló minőségük és exkluzív megjelenésük különbözteti meg az átlagtól.

A legjobb minőségű anyagok, stílusosan komponált felületek és különleges megmunkálási technikák gondoskodnak az esztétikum és a funkcionalitás tökéletes összhangjáról


Semmelrock Premium



3 Ha autentikus és kifinomult megjelenésű teraszra vágyik, a Lusso Vulcano tökéletes választás. Lusso Vulcano lapok, 90. oldal



1 A Naturo az elegáns kockaköves utcák hangulatát varázsolja kertjébe.
Naturo Kombi térkő, 38. oldal



1 Egyszerű, mégis karakteres a sötét kavicsal: Asti Natura lapok, világosszürke, 76. oldal

Emelje ki kertje egyes részeit!

Térköveink és lapjaink sokféle méretben és színben állnak rendelkezésre.

Ezek egymással tökéletesen kombinálhatóak, így lehetővé teszik optikailag hangsúlyos részek kialakítását.



3 Penter Dresden, antracitbarna, érdes, Asti Natura világosszürke színű lapokkal kombinálva. 62. és 76. oldal



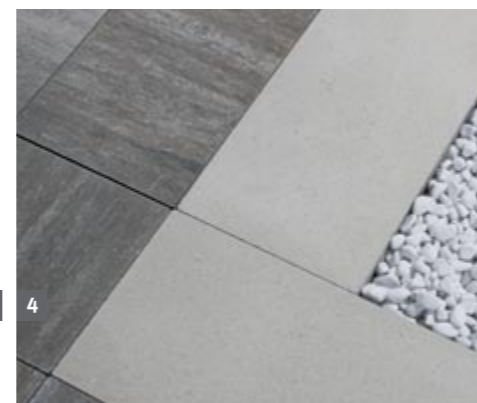
2 AirPave Panama beige és nacar lapok. 104. oldal



2 A tétegek kavicságyba történő fektetése kerti utaknál alkalmazható.
Lusso Tivoli lapok, 88. oldal

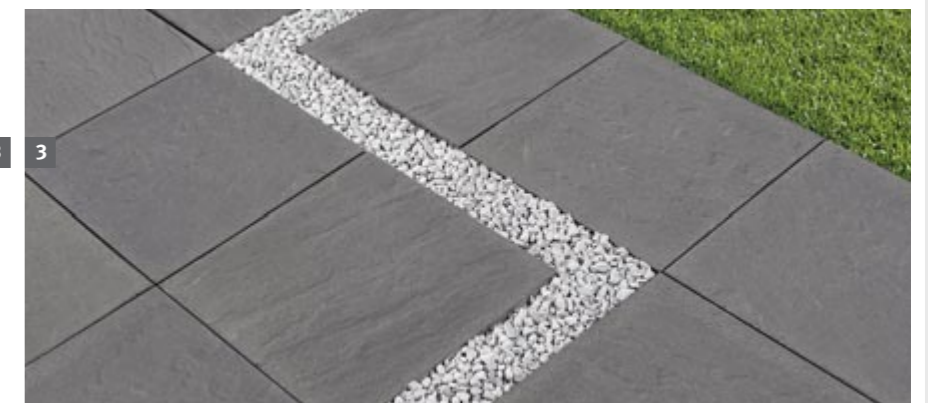
Gondoskodjon a hatásos elrendezésről!

A burkolóelem fűbe vagy kavicságyba történő fektetése fellazítja a felületet és rafinált optikai hangsúlyokat biztosít. Ez a burkolás átjárók, kerti és gyalogutak számára alkalmas fektetési mód.



4 Asti Colori füstbarna és Asti Natura világosszürke lapok. 74. és 76. oldal

3 Gyönyörű kontrasztban a fehér kavicsokkal.
Style lapok, 82. oldal





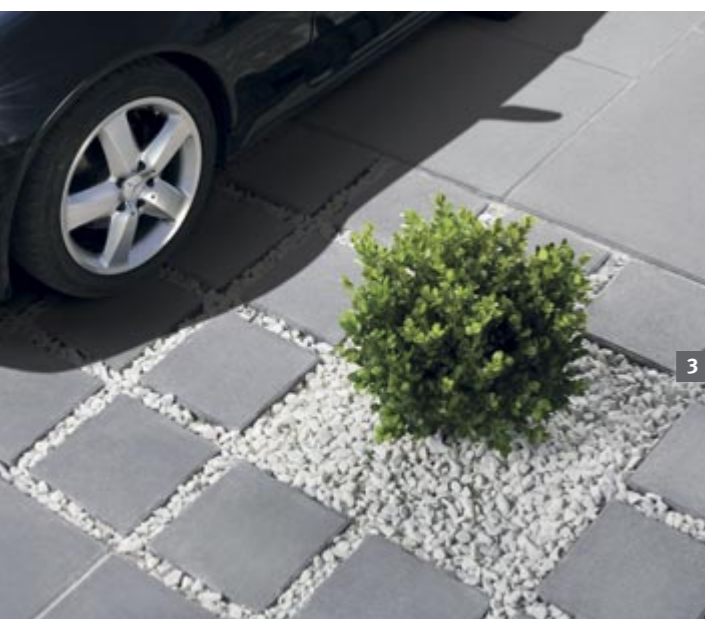
1 A gyeprácskövek hézagjai elég helyet biztosítanak az egészséges fű növekedéséhez és a csapadékvíz elvezetéséhez. A hézagokat apró kövekkel is meg lehet tölteni.
Gyeprácskő, 56. oldal

Tegye lehetővé az esővíz elfolyását!

A betonból készült térkövek nemcsak szépek, de ökológiailag előnyösek, mivel biztosítják a víz elvezetését. Az esővíz a fugákon vagy pedig direkt, a térkövön keresztül visszakerül a természetes körforgásba. Ezáltal a talajvíz feldúsul, ami pozitívan befolyásolja a mikroklimát.



2 A Punto gyepek megjelenésében és a használatával biztosítható zöldterület nagyságában is látványosan kitűnik társai közül.
Punto, 59. oldal



3 Nagy felületek, behajtók és parkolóhelyek megoldása: az ECOgreen gyepfugás térkövel kényelmes, barátságos felületet lehet kialakítani, ami a csapadékot elszívárogtatja.
ECOgreen, 58. oldal



1 A Castello kerítés – melynek jellegzetessége hogy olyan, mintha kézzel lenne megmunkálva – rusztikus hangulatot biztosít.
Castello kerítésrendszer, antikolt, 112. oldal



2 A Rivago kerítés sima betonfelületével, időtlen optikájával minden építészeti stílushoz illeszkedik.
Rivago kerítésrendszer, 110. oldal



3 A Bradstone Travero lap és Travero lépcső kiváló kiegészítője a Travero kerítésrendszer, melyet sokoldalúan lehet alkalmazni, akár díszkerítésként, akár a kert határolására vagy a kíváncsi tekintetek elleni védelemként.
Bradstone Travero kerítésrendszer, 114. oldal

Tagolja kertjét!

A falak és kerítések tiszta struktúrát teremtenek és védelmet biztosítanak a kíváncsi tekintetek ellen.

Ismerje meg a kültéri betonlapok előnyeit!

IDEÁLIS KÜLTÉRI BURKOLAT

Kitűnő megoldás gyalogosforgalmú kerti felületek kialakításához (járda, terasz, grillező vagy sütőgetőhely, kerti pihenő vagy medence körüli terület).



VÁLTOZATOS FELÜLETEK

Mosott, homokszórt, csiszolt, strukturált,erezett stb., felületek sokféle színárnyalatban

VÁLTOZATOS MÉRETEK

Hagyományos 40x40 cm-estől a nagyméretű, modern 80x40 cm-es formátumig.



VÉDELEM

Védelem a szélsőséges környezeti hatások ellen.



CSÚSZÁSGÁTLÓ FELÜLETTEL

ELEMENKÉNT PÓTOLHATÓ

Sérülés esetén az érintett lap cseréjéhez nem szükséges a teljes felületet felbontani.



KOPÁSÁLLÓ

Anyagában és színében sem kopik.

KÖNNYEN KARBANTARTHATÓ

Kevés gondozást igényel.



TARTÓSAN STRAPABÍRÓ

A beton keménysége rendkívüli időtállóságot biztosít.

IDŐTLEN DESIGN, ESZTÉTIKUS MEGJELÉNÉS

Mindenféle stílushoz jól illeszkedik, legyen az mediterrán, tradicionális vagy modern, letisztult.



KÖLTSÉGHATÉKONY

A burkolás költsége kedvezőbb, mint például a kültéri greslapoknál.

További információk: www.wienerberger.hu/semmelrock-lapok

GardenVisions

Megújult mobilalkalmazásunk

Tervezze meg egyszerűen kertjét, kocsibeállóját vagy teraszát! Könnyen kezelhető alkalmazásunk segítségével néhány perc alatt megtalálhatja azt a térkövet, lapot, elrendezést, színvilágot, amellyel kialakítható az Ön által megálmodott térburkolat. Töltse le az alkalmazást mobiltelefonjára az alkalmazásáruházból! Készítsen egy fényképet és ujjbegyével jelölje ki a burkolni kívánt területet! Ezután válasszon térkövet vagy lapot a hozzáillő fugahomokkal a Semmelrock termékpalettájáról! Ha szükséges, állítsa a burkolt terület dőlésszögét a megfelelő perspektívába, hogy minél élethűbb legyen. Az elkészült látványtervet mentés után is módosíthatja, elmentheti másként további színekben, így könnyebben összehasonlíthatja terveit. A látványterveket elküldheti családtagjainak, ismerőseinek, vagy akár a Semmelrock csapatának is, további tanácsadás, anyagmennyiség-számítás céljából.



Ingyenes letöltés!

Az alkalmazás okostelefonra és tabletre is elérhető, díjmentesen letölthető az App Store és Google Play áruházakból.



Tervezze meg a tökéletes teraszt vagy kocsibeállót!

A GardenVisions alkalmazást okostelefonon és tableten is használhatja, álló vagy fekvő nézetben egyaránt kipróbálhatja, a minél könnyebb tervezés érdekében.

Találja meg a legjobb megoldást!

Hasonlítsa össze a különböző terveket, és válassza ki azt, amelyik leginkább tetszik Önnek!



✓ Az én házam, az én projektem

Megtervezheti, hogy mely termékkel lesz otthona, kertje igazán különleges, hogy biztosan olyan legyen, amilyennek megálmodta!

✓ Gyors és egyszerű használat

Bárki számára könnyen használható, így a tervezés igazi élménnyé válik!

✓ Útmutató az app-ban

Nem kell hosszú használati utasításokat olvasgatnia, egyszerű és érthető útmutatóval segítjük az alkalmazás használatát!

✓ Segítünk meghozni a helyes döntést

Terasz vagy kocsibeálló? Találja meg a projektjéhez és otthona stílusához leginkább illeszkedő burkolattípust.

✓ A tökéletes összehatás a fugában rejlik

A kiválasztott burkolatot hasonlítsa össze többféle fugahomokkal, mert együtt adják majd az igazán stílusos megjelenést!

✓ Valósítsa meg velünk!

Küldje el terveit 1 kattintással a Semmelrocknak, és segítünk a további lépésekben (tanácsadással, anyagmennyiség-számítással)!

2022 A kert újjászületik

Ha kert(sz)építést tervez, ne halogassa!

2022-ben is folytatódik a kormány 2021. január 1-jén indult nagyszabású Otthonfelújítási Támogatás Programja, melynek keretében a családok a lakóhelyükként bejelentett ingatlan felújítására, bővítésére fordított összeg felét utólagosan – a számlák benyújtásával igazolva – visszaigényelhetik a Magyar Államkincstáron keresztül, egészen a 2022-es év végéig.

A támogatás mértéke

A támogatás összege a számlával igazolt **felújítási költségek 50%-a, de legfeljebb 3 millió forint** (a benyújtott számláknak fele-fele arányban kell tartalmaznia anyag-költséget és munkadíjat).



A támogatási körbe bevont felújítási munkák

A támogatás meglévő lakások, házak külső-belső felújítására, bővítésére és korszerűsítésére igényelhető, az alábbiak szerint:

Külső terek felújítása

- térburkolat készítése, cseréje
- kerítés építése
- garázs építése vagy nyitott gépkocsibeálló kialakítása
- télikert kialakítása
- terasz, loggia, erkély, előtető építése

- akadálymentesítés (amennyiben az igénylő vagy gyermeke mozgáskorlátozottnak minősül)

Az Otthonfelújítási Támogatás Program keretében akár féláron is megépítheti, felújíthatja vagy csak egyszerűen befejezheti kertjét, teraszát vagy kerítését.

Iratkozzon fel hírlevelünkre, és mi elküldjük Önnek az Otthonfelújítási Támogatáshoz kapcsolódó legfrissebb híreket és ajánlatainkat!

További információ: www.wienerberger.hu/otthonfelujitas

Tegye láthatóvá álmait!

Segítünk a kert tervezésétől a mennyiségszámításig.

DÍJMENTES
TERVEZÉS

Próbálja ki koncepciótervező szolgáltatásunkat, megrajzoljuk kertjét és kollégáink segítenek kiszámolni a szükséges anyagmennyiséget is!

További részletek:

www.wienerberger.hu/koncepciotervezes



Dizájn és sokszínűség

Változatos felületkialakítások

Kiváló formaérzéssel és fejlett technológiával rendelkezünk, így számos felületet tudunk – az Ön egyedi életstílusához és igényeihez igazodva – nyújtani. Minden kövünk egyedi jelleggel rendelkezik. Az alábbiakban bemutatjuk, hogy milyen felületekből tud választani.



„Erezett” felület

Egy nemzetközileg szabadalmaztatott gyártási folyamat révén a termék felülete természetes kőhöz hasonló kinézetet kap, ezáltal minden egyes kő és lap egyedi felületű lesz. A fózolás nélküli élek a különleges kisugárzású Umbriano felület részét képezik és vágott, természetes kőre hasonlító burkolat alakítható ki a termék segítségével.

Umbriano



„Colorflow” felület

A colorflow dizájnra több szín finoman összemossott átmenete jellemző, élénk és egyedi hatású melírozott kivitelben. Az egymásra hangolt színek kompozíciója különleges, kifejező felületet biztosít.

Asti Colori, Citytop+ Kombi
Citytop Grande Kombi



„Colormix” felület

Kontrasztos, de egymáshoz illő színárnyalatok minden egyes kövön, melynek hatására élénk, harmonikus színjáték keletkezik. Így a nagy, egységes felületek sem lesznek soha unalmasak.

Citytop+
Citytop Kombi



„Strukturált” felület

A strukturált felület a természetes kövek felületének mintájára készül. A finom struktúra, az egyenetlen szélek, illetve a tudatosan alakított, kisebb magasságbeli eltérések egyaránt természetes hatást kölcsönöznek a burkolt felületnek.

Bradstone Travero, Bradstone Old Town
CARATsantino, Lusso Tivoli, Lusso Vulcano, Style



„Nyersbeton” felület

A kezeletlen, nyersbeton felület egyszerű és modern hatást nyújt. Egységes színekben és számos színárnyalatban készül, így sokoldalúan felhasználható.

Asti Kombi, Asti Natura, Asti Eco
Citytop Elegance Kombi, ECOgreen



„Csiszolt” felület

A követ egy speciális csiszolókorong segítségével simává alakítják. Az eredmény kellemes tapintású, modern hatású felület.

CARATmondego
CARATvertino



„Homokszórt” felület

A termék felületét enyhén érdesítjük, ezáltal az finoman érdes szerkezetű, enyhén barázdált, matt megjelenést kap - épp úgy, mintha aprószemű homokkal szórtuk volna be.

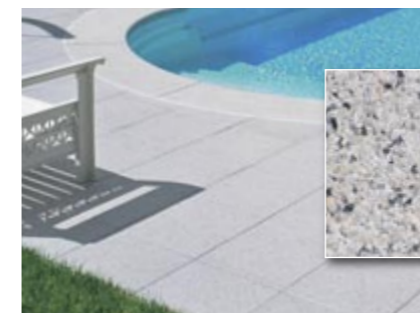
CARATfinezza



„Antikolt” felület

Nosztalgikus hangulat: a kész kövek mesterséges koptatása után egy rusztikus és antik hatású felület keletkezik, teljesen egyedi élekkel.

Appia antica (antikolt)
Castello antico, Fuego antico



„Mosott” felület

A mosott felületek struktúrája finom kidolgozású. Az előtűnő zúzalék természetes módon nyújt tündöklő látványt. A kövek felszíne nagyon intenzíven fénylik.

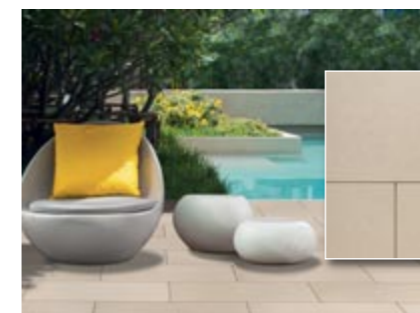
Corona Brillant, La Linia, Naturo
Pastella, Picola, Picola Party



Égetett klinkerfelület

Prémium kategóriájú égetett agyagból készült természetes felület.

Penter Husum, Penter Rot, Penter Heide
Penter Rotblaubunt, Penter Dresden



Porcelán felület

A prémium minőségű AirPave® porcelán lapok válogatottan dekoratív, elegáns felületet és egyedi megjelenést adnak.

Panama
Monaro

Innováció és minőség

Piktogramok jelentése



Semmelrock Protect® Plus

Extra erős felületvédő réteg, mely a legnagyobb fokú védelmet biztosítja még a makacs szennyeződésekkel szemben is.



Semmelrock Protect®

Speciális felületvédő réteg, mely védelmet biztosít egyes szennyeződésekkel szemben.



Semmelrock Concept

Egy termékcsaládba tartozó termékek azonos mintázattal és felszínnel (lap, szegély, falelem stb.), melyek így harmonizálnak egymással.



Kombi forma

A kombi termékeknél soronként történik az értékesítés. Egy sorban az azonos termékből több méretű kő található. A különböző fektetési minták szerint a lerakása egyszerű és gyors, a kapott eredmény mégis izgalmas és változatos.



PavLock - Einstein® rendszer

Szabadalmaztatott intelligens fugatechnikai rendszer, mely elmozdulásmentes kötést biztosít.



ECO burkolat

Az ökoburkolatok képesek visszajuttatni a természetbe az értékes esővizet. Az ECO térkövek nagy illesztési távolságai lehetővé teszik, hogy az esővíz a fugákon vagy a térkövön keresztül visszakerüljön a természetes körforgásba.



Minőség

A Semmelrock termékeket az MSZ EN 1338, 1339 és 1340 sz. harmonizált európai szabványokban meghatározott követelmények alapján gyártjuk és minősítjük.



Felületkezelés

A gyártást követően egy külön munkafázisban a termék felülete speciális módon kerül megmunkálásra, hogy a kapott végeredmény még egyedibbé és különlegesebbé tegye az Ön környezetét.



CE kritériumok

Termékeink az európai harmonizált szabványoknak való megfelelésen alapuló teljesítménynyilatkozattal rendelkeznek. A nyilatkozatok (a raklapcímkén található) QR kód és DoP szám használatával honlapunkról letölthetőek: www.wienerberger.hu/semmelrock-teljesitmenynyilatkozat



Fagy- és olvasztósó-állóság

A Semmelrock termék fagyálló és olvasztósó-álló az MSZ EN 1338, 1339 és 1340 sz. szabványok követelményeinek megfelelően.



Fagyállóság

A Semmelrock termék fagyálló, de az olvasztósó használata nem megengedett.

Terhelhetőség



A termék gyalogos forgalomra alkalmas. A terhelhetőség előfeltétele az e-UT 06.03.42. sz. utági előírásnak megfelelő beépítés.



A termék személygépkocsi forgalomra alkalmas. A terhelhetőség előfeltétele az e-UT 06.03.42. sz. utági előírásnak megfelelő beépítés.



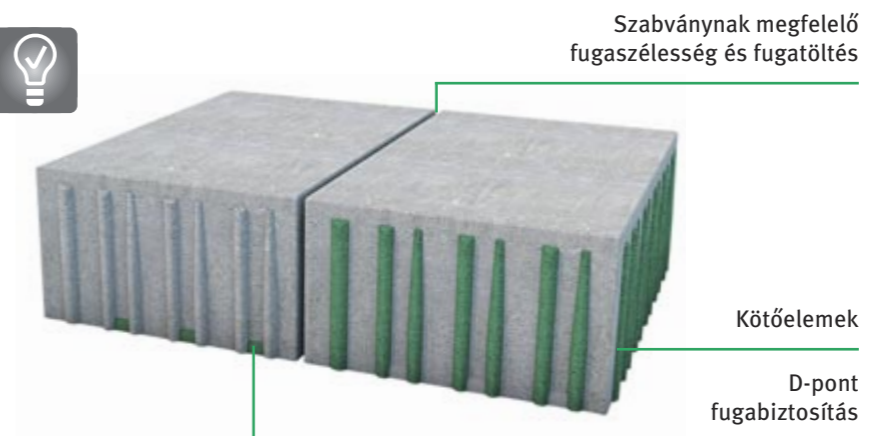
A termék tehergépkocsi forgalomra alkalmas. A terhelhetőség előfeltétele az e-UT 06.03.42. sz. utági előírásnak megfelelő beépítés.

PavLock – Einstein® rendszer

Szabadalmaztatott fugatechnika

PavLock - Einstein fugatávartó rendszer egy szabadalmaztatott rendszer, mely tökéletes kötésbiztosítást tesz lehetővé. Az intelligens fugatechnika különösen a nagy közlekedési forgalomnak, nagy terhelésnek kitett felületekkel szemben támasztott követelményekre összpontosít. A kövek minden oldalán található kötő-, távtartó és rögzítő

elemek a szabványnak megfelelő fugaszélességet, valamint fugatöltést biztosítanak, miközben az egyes kövek csak elhanyagolható mértékben érintkeznek egymással. A PavLock - Einstein rendszerű termékek akkor töltik be optimálisan szerepüket, ha az utági előírásoknak megfelelően építik be azokat.



A PavLock - Einstein® rendszer előnyei

- Különösen nagy gépjárműforgalomnak és nagy terhelésnek kitett felületek burkolására ajánlott.
- Még a legnagyobb terhelések esetén sem mozdulnak el, nem deformálódnak, nem billennek fel a térkövek.
- A térkövek minden oldalán elhelyezett kötő-, távtartó és rögzítő elemeknek köszönhetően pontos, szabványnak megfelelő a fugaszélesség és a fugatöltés.
- A teljesen gépesített lerakásnak köszönhetően nagyon gazdaságos, keresztfugák és félig eltoltan lerakott térkövek esetén is.
- A számos formának, színnek és felületnek köszönhetően változatos felületkialakítást tesz lehetővé.
- MSZ EN 1338 szabványnak megfelelő minőség.

Semmelrock termékek PavLock - Einstein fugarendszerrel:

Asti Kombi	34-35. oldal
Citytop+ Kombi	44-45. oldal



Citytop Grande Kombi, grafit-terra

Térkövek

A térköveket szinte mindenhol lehet a ház körüli területen alkalmazni – a gépkocsi bejárótól kezdve, a teraszon át a kertig. Széles felhasználhatóságának, gazdag forma- és színvilágának köszönhetően, valamint a lerakási módok kombinálásával könnyedén egyedivé alakíthatja környezetét. A különféle megjelenésű és felületkialakítású térkövek helyes megválasztásával harmonikus összhang teremthető bármilyen építészeti stílussal.

Umbriano Kombi	24-25
La Linia Kombi	26-27
Appia antica Kombi (antikolt)	28-29
Appia antica Kombi (nem antikolt)	30-31
Castello antico Kombi	32-33
Asti Kombi	34-35
Fuego antico	36-37
Naturo Kombi	38-39
Citytop Elegance Kombi	40-41
Citytop Grande Kombi	42-43
Citytop+ Kombi	44-45
Citytop Kombi	46-47
Citytop	48-49
Citytop Smart	50-51
Univerzális hullámkő / Behaton	52-53

Még több inspirációra vágyik?

Fedezze fel sokoldalú Penter klinkertégla szortimentünket!

Penter megoldások térburkolásra	62-63
---------------------------------	-------

UMBRIANO® Kombi

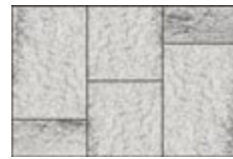
Semmelrock Premium

Tiszta és egyszerű formák, határozott kőélek jellemzik ezt a burkolatot. Az Umbriano Kombi harmonikus ötvözete a nagy méret és a kombi forma előnyeinek. Különlegessége a páratlan megjelenés és kövenként eltérő, egyedi textúra.

Legfontosabb jellemzők:

- szabálytalan textúra
- határozott élek
- zökkenőmentes
- könnyen tisztán tartható, szennyaszító hatású a Semmelrock Protect® felületvédelemnek köszönhetően

Semmelrock CONCEPT



Umbriano lapok

78.o.

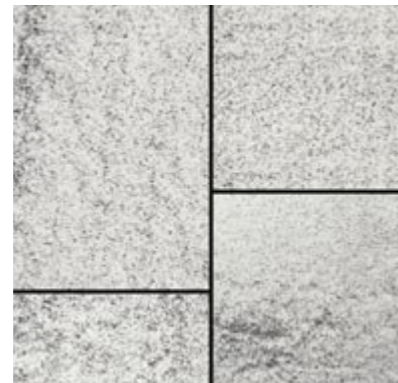
Termék tulajdonságok:



Színek:

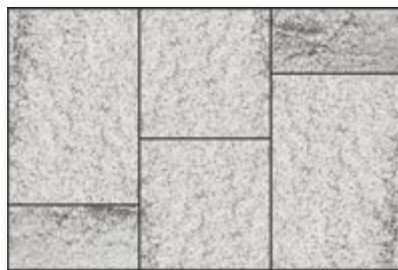


gránit-beige



gránitszürke-fehér

Méretek:



Umbriano Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
60 x 40 x 6 cm: 2 db
40 x 40 x 6 cm: 2 db
20 x 40 x 6 cm: 2 db
1 sor = 0,96 m²



Umbriano Kombi, gránit-beige



Umbriano Kombi, gránitszürke-fehér

LA LINIA® Kombi


Semmelrock Premium

Nemesen egyszerű, bazalt és gránit természetes kőzúzalék használatával kialakított finommosott felület, melynek rengeteg utánzója akadt. Az eredetét nálunk találja. A La Linia kövek nagy terhelhetősége az értékállóság szimbóluma.

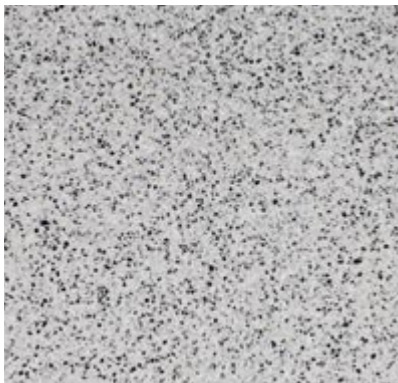
Legfontosabb jellemzők:

- természetes hatású, finommosott felület
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- könnyen tisztán tartható, szennyaszító hatású a Semmelrock Protect® felületvédelemnek köszönhetően

Termék tulajdonságok:



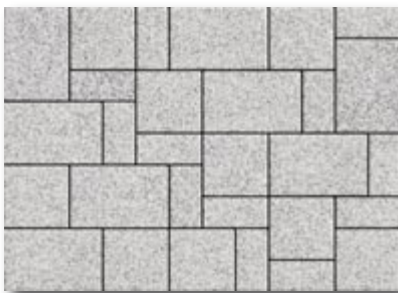
Szín:



gránitszürke

Méretek:

La Linia Kombi térkövek
Vastagság: 8 cm



La Linia Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
30 x 20 cm: 8 db
20 x 20 cm: 9 db
20 x 10 cm: 12 db
1 sor = 1,08 m²



La Linia Kombi, gránitszürke

APPIA ANTICA® Kombi (antikolt)

Az Appia antica Kombi antikolt térkövek élei és felülete véletlenszerűen töredeztettek, lepattogzódtak, csiszolódtak. Valódi természetes megjelenés, mely képes a hagyományos és a modern értékeket összekapcsolni.

Legfontosabb jellemzők:

- antik hatású, egyenetlenül töredezett, hullámos élek, enyhén karcos felület
- finoman árnyalt kvarchomok kopórétegű természetes felület
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

Kombinálható:

Castello kerítésrendszer	112.o.
Castello antico szegély	123.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



lávászürke



lávavörös

Méretek:



Appia antica Kombi 8 cm rakatkép
(a raklap 1 sora)
22,6 x 19,2 x 8 cm: 12 db
19,2 x 15 x 8 cm: 13 db
19,2 x 11,3 x 8 cm: 12 db
1 sor = 1,157 m²



Appia antica Kombi (antikolt), lávászürke

APPIA ANTICA® Kombi (nem antikolt)

Természetes megjelenésű, egyedileg árnyalt térkő. Lerakásával természetes hatást sugárzó burkolat alakítható ki, régi és új környezetben egyaránt.

Legfontosabb jellemzők:

- egyenetlenül vezetett élek, finoman árnyalt kvarchomok kopóréteg
- könnyen tisztán tartható, szennyaszító hatású a Semmelrock Protect® felületvédelemnek köszönhetően
- nagy variálhatóságú, egymáshoz igazított méretű elemválaszték
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

Termék tulajdonságok:



Színek:



lávászürke



lávavörös

Méretek:



Appia antica Kombi
5 cm rakatkép
(a raklap 1 sora)
20 x 15 cm: 15 db
20 x 10 cm: 9 db
10 x 15 cm: 24 db
1 sor = 1 m²



Appia antica Kombi
8 cm rakatkép
(a raklap 1 sora)
22,6 x 19,2 cm: 12 db
19,2 x 15 cm: 13 db
19,2 x 11,3 cm: 12 db
1 sor = 1,157 m²



Appia antica Kombi (nem antikolt), lávászürke

CASTELLO ANTICO® Kombi

A Castello antico Kombi egy antikolt termék. Éllei véletlenszerűen töredezettek, lepattogzódtak, csiszolódtak. Valódi természetes antik megjelenésű térkő, hiszen természetességet, mediterrán könnyedséget, kényelmet sugároz.

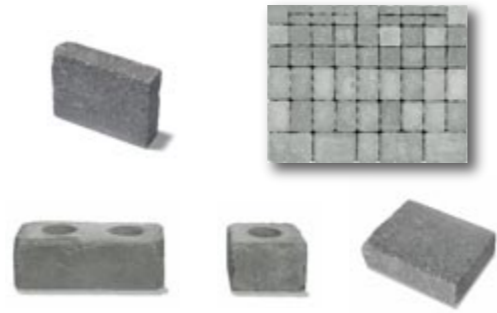
Legfontosabb jellemzők:

- kvarchomok felület, antikolt, szabálytalanul töredezett élek, enyhén karcos felület
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- nagy variálhatóságú, egymáshoz igazított méretű elemválaszték
- könnyen kezelhető és lerakható

Termék tulajdonságok:



Semmelrock
CONCEPT



Castello kerítésrendszer 112.o.
Castello antico szegély 123.o.

Színek:



szürke-fekete



homok-sárga



vörös-barna

Méretek:



Castello antico Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
12 db 12,5 x 6,2 x 6 cm
21 db 12,5 x 12,5 x 6 cm
19 db 18,7 x 12,5 x 6 cm
4 db 25 x 18,7 x 6 cm



Castello antico Kombi, homok-sárga



Castello antico Kombi, szürke-fekete

ASTI Kombi

Az Asti Kombi változatos, egyedi formavilága újszerű, elegáns megjelenést kölcsönöz modern környezetének. A 6 különböző méretből álló kombi térkő új dimenziót nyit a kertépítésben. Keskeny, nyújtott formája és egymással harmonizáló színei által kreatív módon variálható. A három szürke szín egyenlő arányban való rendelésével alakítható ki a képen bemutatott kombináció.

Legfontosabb jellemzők:

- könnyű lerakás a kombi formának köszönhetően
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- különösen ellenálló és tartós felület az PavLock - Einstein fugatávtartó rendszernek köszönhetően

TIPP:



A PavLock - Einstein® fugatávtartó rendszer biztosítja a felület tökéletes elmozdulásmentességét. 21.o.

Kombinálható:

Rivago kerítésrendszer 110.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



világosszürke



középszürke



sötétszürke

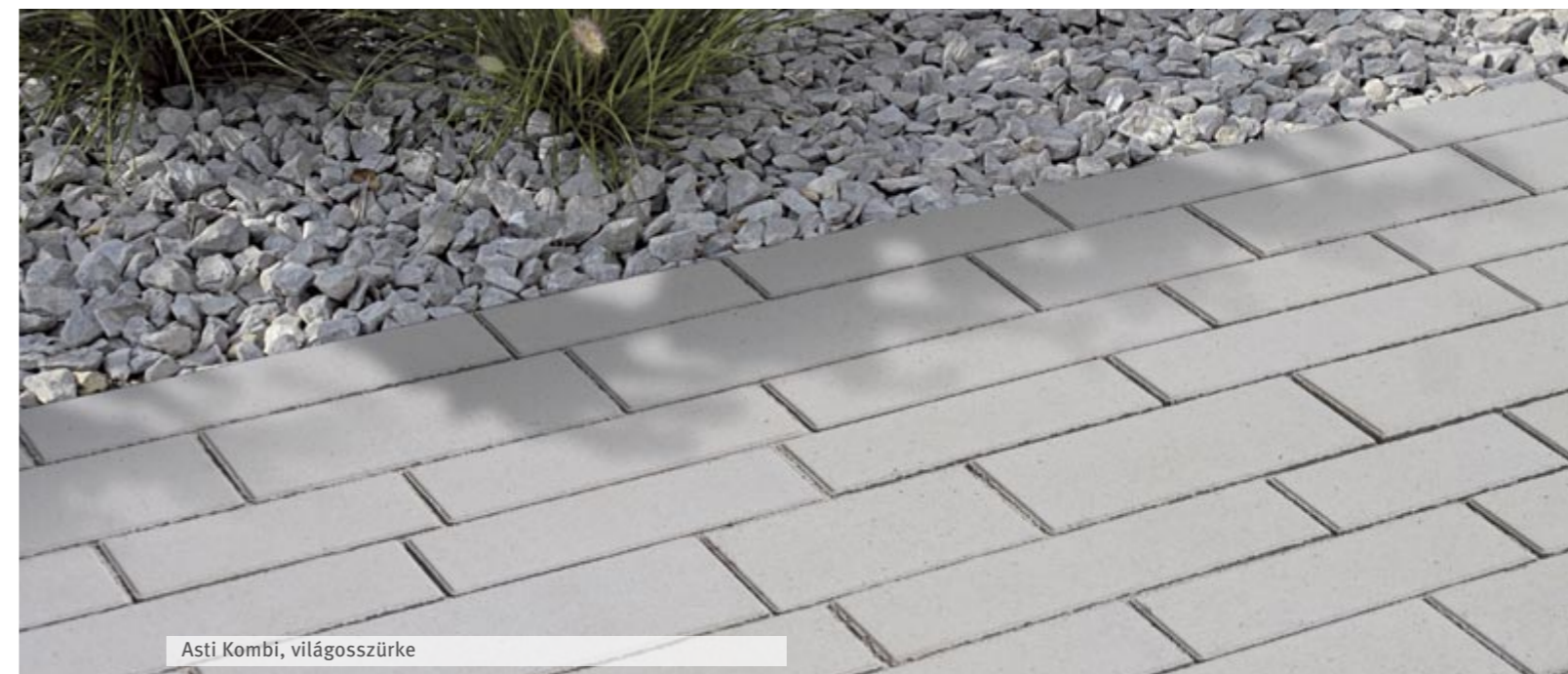
Méretek:



Asti Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
50 x 16,7 x 7 cm: 2 db
40 x 16,7 x 7 cm: 2 db
30 x 16,7 x 7 cm: 2 db
50 x 12,5 x 7 cm: 4 db
40 x 12,5 x 7 cm: 4 db
30 x 12,5 x 7 cm: 4 db
1 sor = 1 m²



Asti Kombi, világosszürke, középszürke és sötétszürke keverve



Asti Kombi, világosszürke

FUEGO ANTICO

Az 5 cm vastag kerti térkő koptatott felszínével és rendszertelenül töredezett éleivel rusztikus mediterrán felülethatást kelt.

Legfontosabb jellemzők:

- mesterségesen koptatott, antikolt termék
- egyenetlenül töredezett élek
- enyhén karcos felület
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

TIPP:



A GardenVisions alkalmazás segítségével egyszerűen megtervezheti a ház körüli burkolt felületeket. 15.o.

Kombinálható:

Castello kerítésrendszer 112.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



bontott téгла mix

Méret:



24 x 11,8 x 5 cm



Fuego antico, bontott téгла mix



Fuego antico, bontott téгла mix

NATURO[®] Kombi

A Naturo az elegáns kockaköves utcák hangulatát varázsolja kertjébe. A termék formagazdagsága és felülete természetes hatást teremt. Az értékes, natúrjellelű burkolat színárnyalatai kombinálhatóak. Gondosan mosott felülete biztosítja a csúszásmentességet.

Legfontosabb jellemzők:

- mosott felület, hétféle méret vegyesen
- könnyen tisztán tartható, szennyaszító hatású a Semmelrock Protect[®] felületvédelemnek köszönhetően
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- a Semmelrock más termékeivel is kombinálható, ideális választás átvezetésekhez, összekötésekhez, illetve dekorációs célra

Kombinálható:

La Linia Kombi térkő	26.o.
La Linia lap	80.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:

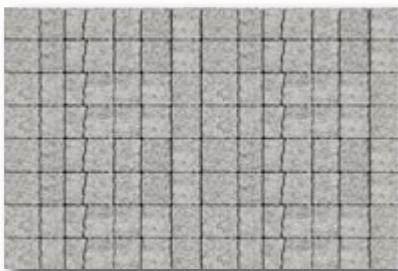


gránitszürke



bazaltantracit

Méretek:



Naturo Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)

10,2 x 9,2 x 6 cm:	16 db
6,8 x 9,2 x 6 cm:	16 db
5,8 x 9,2 x 6 cm:	16 db
8,7 x 9,2 x 6 cm:	16 db
7,5 x 9,2 x 6 cm:	16 db
8,3 x 9,2 x 6 cm:	16 db
8,7 x 9,2 x 6 cm:	16 db
1 sor =	0,85 m ²

TIPP:



A GardenVisions alkalmazás segítségével egyszerűen megtervezheti a ház körüli burkolt felületeket. 15.o.



Naturo Kombi, gránitszürke és bazaltantracit



Naturo Kombi, gránitszürke

CITYTOP® Elegance Kombi

A Citytop termékcsalád legújabb tagja. A kombi forma három, nagyméretű elemének váltakozásával burkolt terek vonzzák a tekintetet. Nyersbeton felületével, letisztult, időtálló színeivel visszafogott, mégis stílusos és elegáns – ez a Citytop Elegance.

Legfontosabb jellemzők:

- nagyméretű kövek, elegáns megjelenés
- letisztult, időtálló színvilág
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- a Semmelrock más termékeivel is kombinálható

Kombinálható:

Asti Natura 76.o.

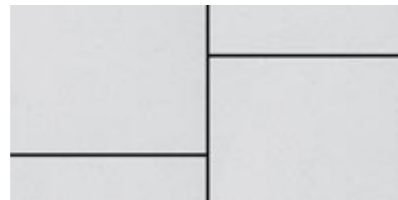
Termék tulajdonságok:



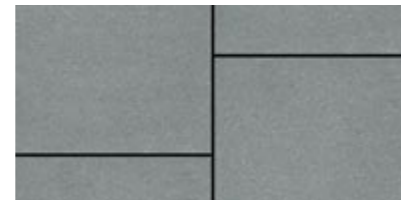
Színek:



prosecco



bianco

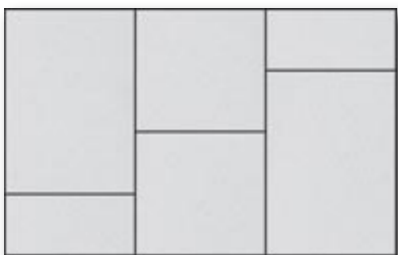


grigio



nero

Méretek:



Citytop Elegance Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
60 x 40 x 6 cm: 2 db
40 x 40 x 6 cm: 2 db
20 x 40 x 6 cm: 2 db
1 sor = 0,96 m²



Citytop Elegance Kombi, bianco



Citytop Elegance Kombi, grigio



Citytop Elegance Kombi, prosecco

CITYTOP® Grande Kombi

A Citytop termékcsalád legnagyobb tagja modern, izgalmasan tagolt, letisztult formavilágú. Harmonikus ötvözete a nagy méret és a kombi forma előnyeinek.

Legfontosabb jellemzők:

- kvarchomokkal kevert felület
- diszkrét színek
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- a Semmelrock más termékeivel is kombinálható

Kombinálható:

Castello kerítésrendszer 112.o.

TIPP:



A GardenVisions alkalmazás segítségével egyszerűen megtervezheti a ház körüli burkolt felületeket. 15.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



grafit-terra



grafit-ezüst



borostyán

Méretek:



Citytop Grande Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
60 x 40 x 6 cm: 2 db
40 x 40 x 6 cm: 2 db
20 x 40 x 6 cm: 2 db
1 sor = 0,96 m²



Citytop Grande Kombi, grafit-terra



Citytop Grande Kombi, borostyán

CITYTOP+[®] Kombi

A Citytop+ Kombi térkőben minden megtalálható, amit egy modern burkolóelemtől elvárhatunk. A változatos szín- és formavilág mellett kiemelkedő előny, hogy nincs térkő elmozdulás, így térkőkárosodás sem. A szabadalmaztatott PaveLock - Einstein fugatávtartó rendszernek köszönhetően már a térkövek lerakásakor garantált az egyes elemek közötti végleges, optimális fugatávolság.

Legfontosabb jellemzők:

- kvarchomokkal kevert felület
- diszkrét színek
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- a Semmelrock más termékeivel is kombinálható
- géppel is rakható

TIPP:

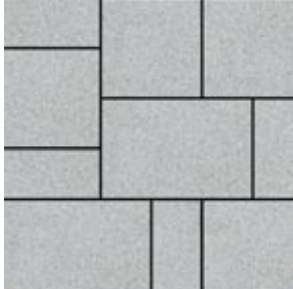


A PaveLock - Einstein[®] fugatávtartó rendszer biztosítja a felület tökéletes elmozdulásmentességét. 21.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



középszürke



barna-fehér



szürke-fehér

Méretek:



Citytop+ Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
30 x 20 x 6 cm: 6 db
20 x 20 x 6 cm: 12 db
10 x 20 x 6 cm: 12 db
1 sor = 1,08 m²



Citytop+ Kombi, barna-fehér

CITYTOP® Kombi

A kvarcösszetétel és a megnyugtató, kellemes színek révén különleges látványt nyújt a Citytop Kombi térkővel burkolt felület. A színek és méretek variánsai izgalmas felületi kialakításokat tesznek lehetővé.

Legfontosabb jellemzők:

- kvarchomokkal kevert felület, diszkrét színek
- könnyű lerakás a kombi formának köszönhetően
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termék szabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- a Semmelrock más termékeivel is kombinálható

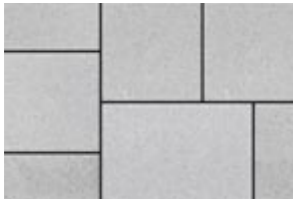
Kombinálható:

Rivago kerítésrendszer	110.o.
Blokklépcső	122.o.
Kerti szegély	123.o.
Citytop paliszád	124.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



szürke



őszilomb



vörös-barna



mediterrán



sarkifény



barna mix

Méretek:



Citytop Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
30 x 20 x 6 cm: 8 db
20 x 20 x 6 cm: 9 db
10 x 20 x 6 cm: 12 db
1 sor = 1,08 m²

Citytop Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
30 x 20 x 8 cm: 8 db
20 x 20 x 8 cm: 9 db
10 x 20 x 8 cm: 12 db
1 sor = 1,08 m²

Szín: szürke



Citytop Kombi, vörös-barna

CITYTOP®

A Citytop térkő időálló – hideg és meleg – színárnyalatai tartós és sokáig esztétikus megjelenést biztosítanak a vele burkolt felületeknek. A 6 és 8 cm-es vastagság miatt közterek, parkolók építéséhez is használható.

Legfontosabb jellemzők:

- kvarchomokkal kevert felület, diszkrét színek
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- egyszerűen lerakható
- a Semmelrock más termékeivel is kombinálható

Kombinálható:

Kerti lap	101.o.
Rivago kerítésrendszer	110.o.
Blokklépcső	122.o.
Kerti szegély	123.o.
Citytop paliszád	124.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



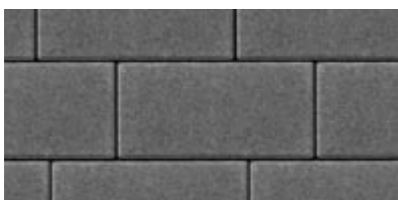
szürke



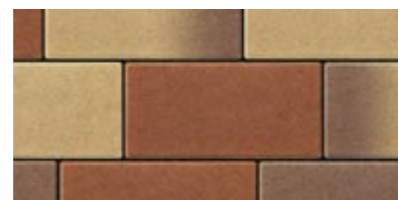
homoksárga (csak 6 cm)



vörös (csak 6 cm)



antracit

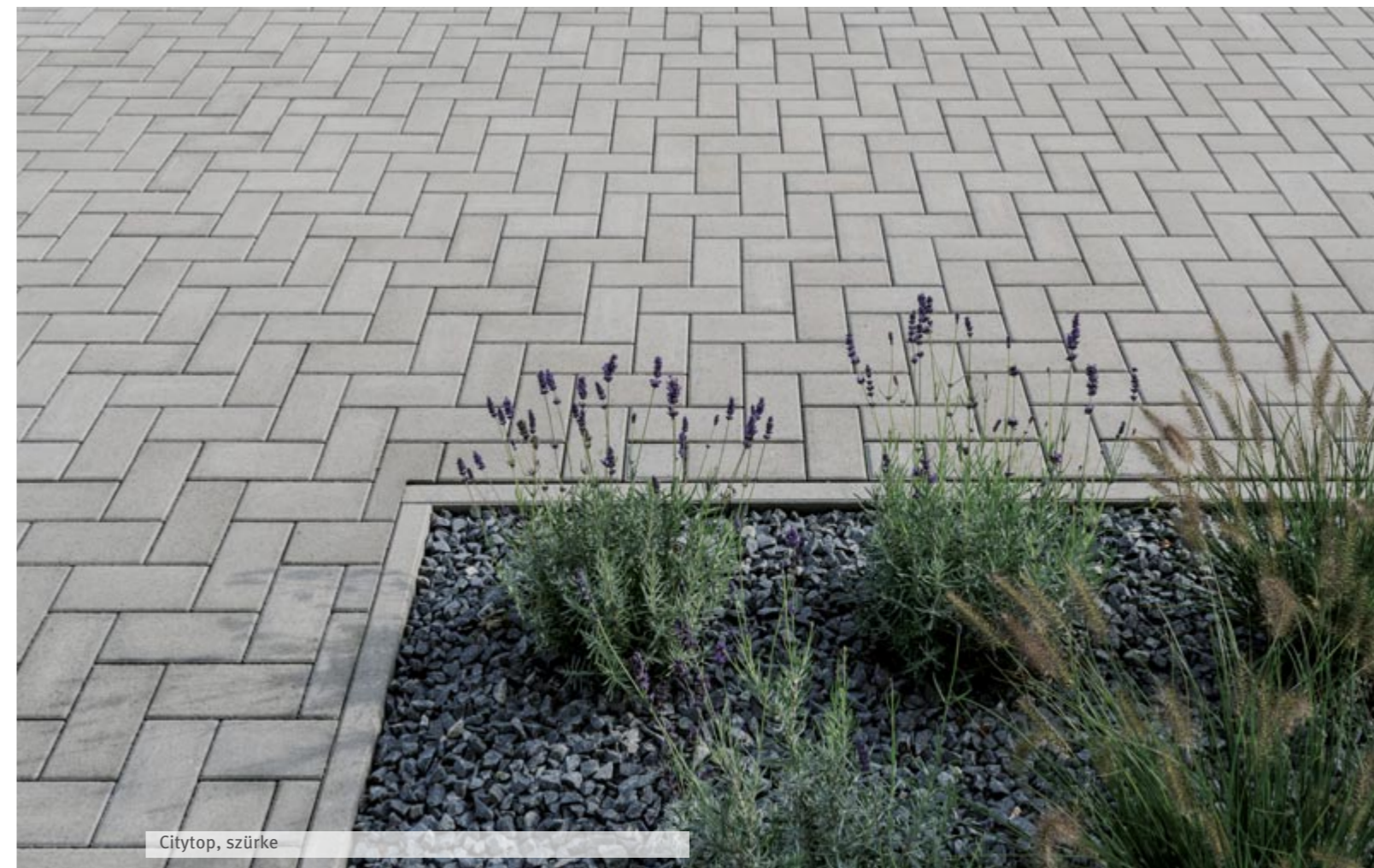


őszilomb (csak 6 cm)

Méretek:



10 x 20 x 6 cm
10 x 20 x 8 cm



Citytop, szürke



Citytop, vörös

CITYTOP® SMART

A közkedvelt Citytop termékcsalád leggazdaságosabb tagja. Népszerű színekben érhető el, ár-érték arányban verhetetlen megoldást kínál.

Legfontosabb jellemzők:

- kvarchomokkal kevert felület
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- egyszerűen lerakható, egy mérettel többféle fektetési mód is megvalósítható
- a Semmelrock más termékeivel is kombinálható

Kombinálható:

Rivago kerítésrendszer	110.o.
Blokklépcső	122.o.
Kerti szegély	123.o.
Citytop paliszád	124.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



szürke



középbarna



barna mix



őszilomb



karamell

Méret:

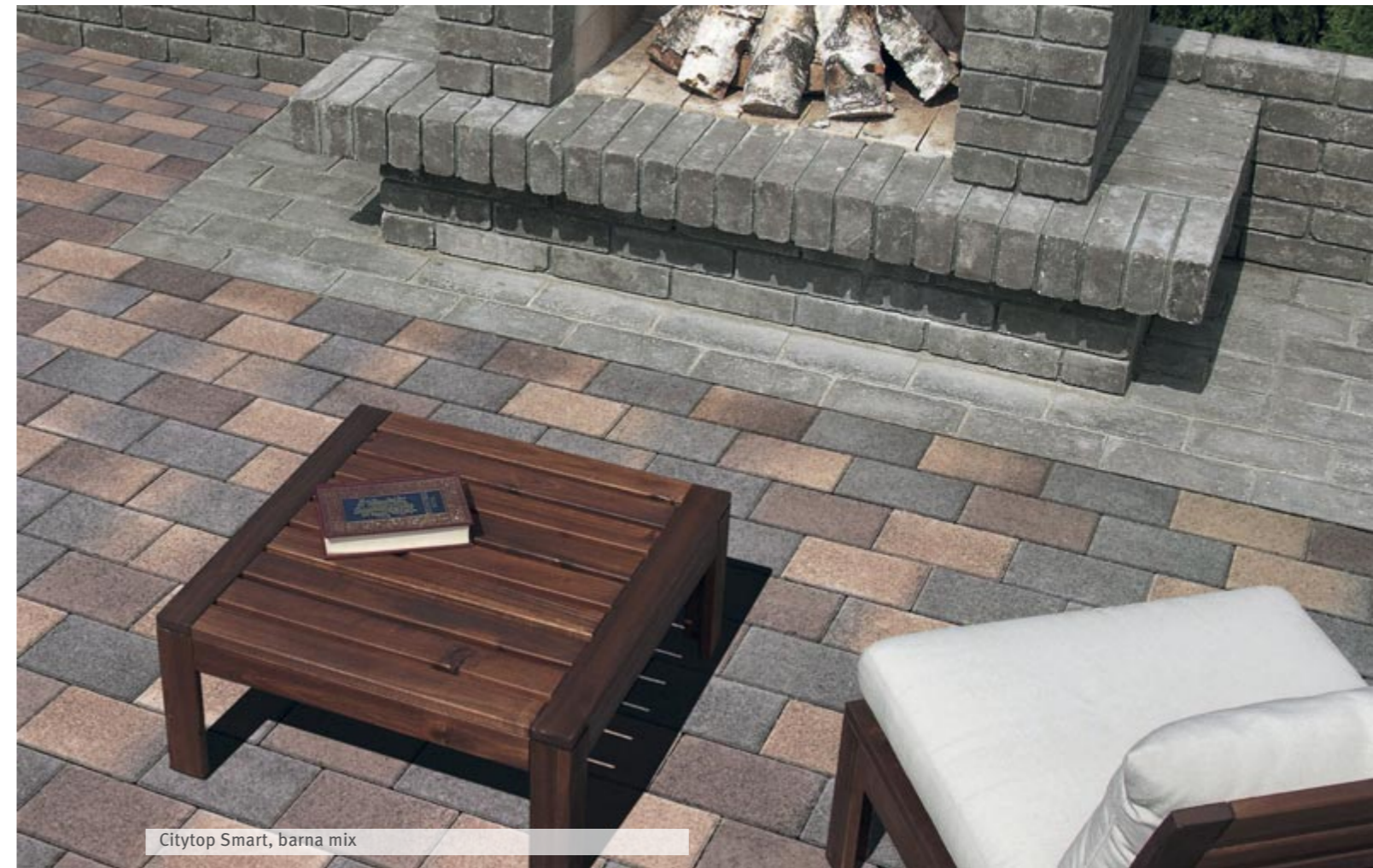


20 x 13,3 x 5 cm

TIPP:



A GardenVisions alkalmazás segítségével egyszerűen megtervezheti a ház körüli burkolt felületeket. 15.o.



Citytop Smart, barna mix



Citytop Smart, karamell

UNIVERZÁLIS HULLÁMKŐ

Az Univerzális hullámkő a gyakorlatban jól bevált, masszív és terhelhető térkőfajta. Kiválóan alkalmas járdák, autóbejárók, parkolók és nagyobb forgalmú felületek burkolására, magán- és közterületeken egyaránt.

Legfontosabb jellemzők:

- kvarchomok kopóréteg
- jól variálható
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki.
- géppel is rakható

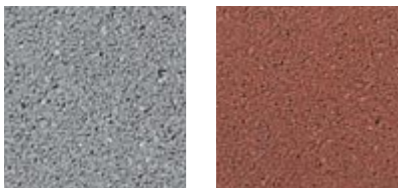
Kombinálható:

Blokklépcső	122.o.
Kerti szegély	123.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



szürke

vörös

Méretek:



22,5 x 11,25 x 6 cm



Univerzális hullámkő, szürke és vörös

BEHATON

Behaton dupla kötésű térkövet a jó terhelhetőség, magas kopásállóság, könnyű lerakhatóság jellemzi. Tökéletes megoldás járdák, autóbejárók, parkolók és nagyobb forgalmú felületek burkolására, magán- és közterületen egyaránt.

Legfontosabb jellemzők:

- kvarchomok kopóréteg
- jól variálható
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki.
- géppel is rakható

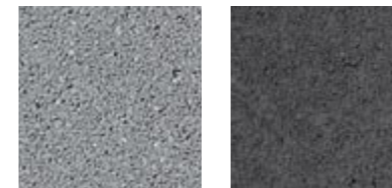
Kombinálható:

Rivago kerítésrendszer	110.o.
Blokklépcső	122.o.
Kerti szegély	123.o.
Citytop paliszád	124.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



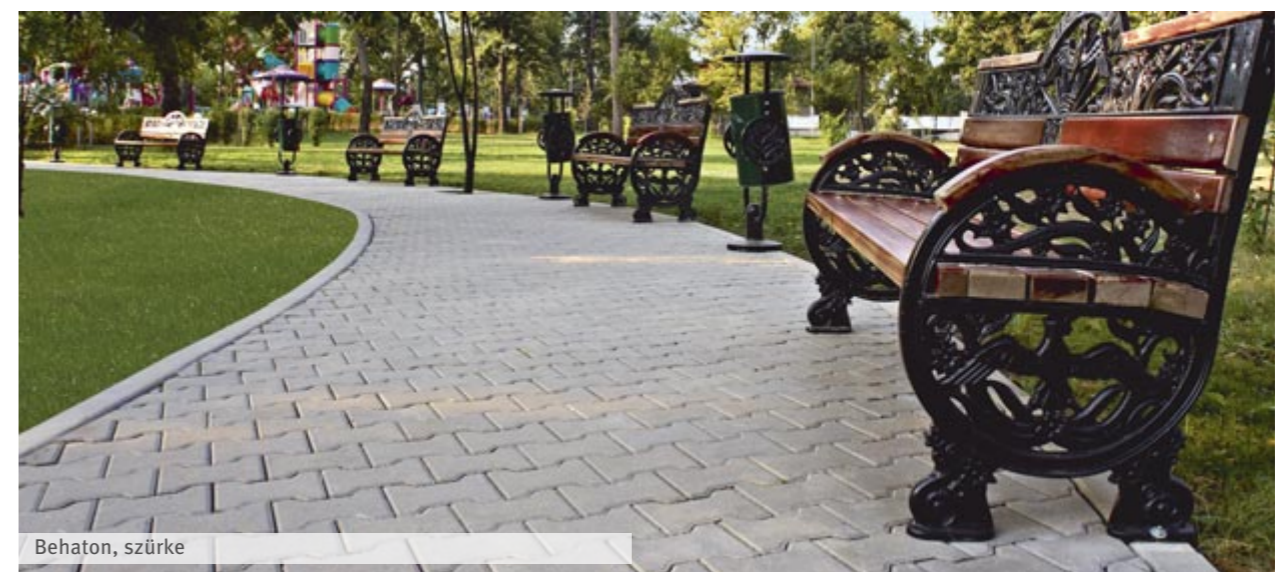
szürke

antracit

Méretek:



20 x 16,5 x 8 cm



Behaton, szürke



Gyeprácskő, szürke

ECO burkolatok

Változatos szín- és formaviláguknak köszönhetően az ECO burkolatok a ház körül bárhol megállják a helyüket.

A különböző fektetési minták egyedi és kreatív építészeti megoldásokat rejtenek. Az egyenes élű, nagy formátumok tökéletesen megfelelnek a modern kor követelményeinek.

A füvesíthető vagy díszkaviccsal feltölthető felületek természetes és harmonikus egységet alkotnak, így az esővizet megfelelő hatékonysággal képesek elvezetni.

TIPP: A nagyméretű távtartók közti felületet füvesíthetjük, vagy akár feltölthetjük zúzalékkal is. A töltőanyag kiválasztásával tehát egyszerűen alakíthatjuk a felület megjelenését.

Gyeprácskő / Asti Eco

56-57

ECOGreen / Punto

58-59

GYEPRÁCSKŐ

A minőségi betonból készült rácsszerű szerkezet tágas kamrákat képez a termőföld számára. Így a parkolást szolgáló területeken személygépjármű forgalomra alkalmas zöld felületek képezhetők. Meredek rézsűk felületének rögzítésére is alkalmas termék.

Legfontosabb jellemzők:

- parkolók kialakításához
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- a külön rendelhető vörös jelzőkővel kijelölhetőek a parkolóhelyek

Kombinálható:

Citytop térkő	48.o.
Kerti szegély	123.o.

Termék tulajdonságok:



Szín:



szürke

Méretek:



60 x 40 x 10 cm

vörös jelzőkő
8 x 8 x 8 cm

40 x 40 x 8 cm

ASTI ECO

Az Asti család legújabb tagja. Nagyméretű távtartóinak köszönhetően a füvesíthető vagy díszkavicccsal feltölthető felületek az esővíz biztonságos elszívargását is garantálják.

Legfontosabb jellemzők:

- modern megjelenés, időtlen design
- letisztult forma az egyenes, éltörés nélküli széleknek köszönhetően
- fagy- és olvasztósó-álló
- csúszás- és kopásálló

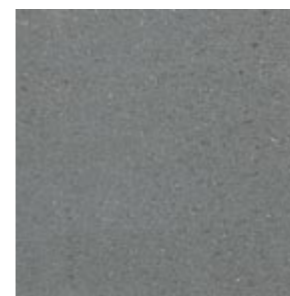
Kombinálható:

Rivago kerítésrendszer	110.o.
Blokklépcső	122.o.
Citytop paliszád	124.o.

Termék tulajdonságok:



Szín:



középszürke

Méret:



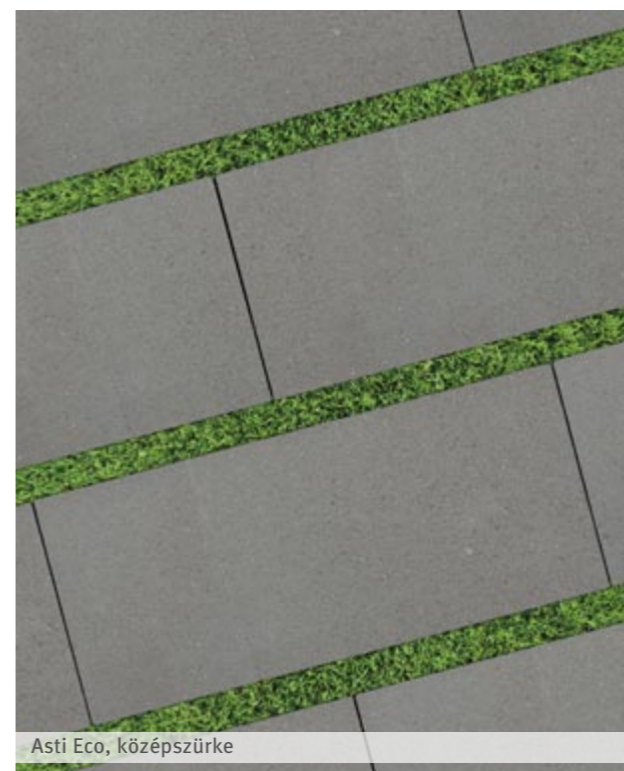
60 x 25+5 x 8 cm



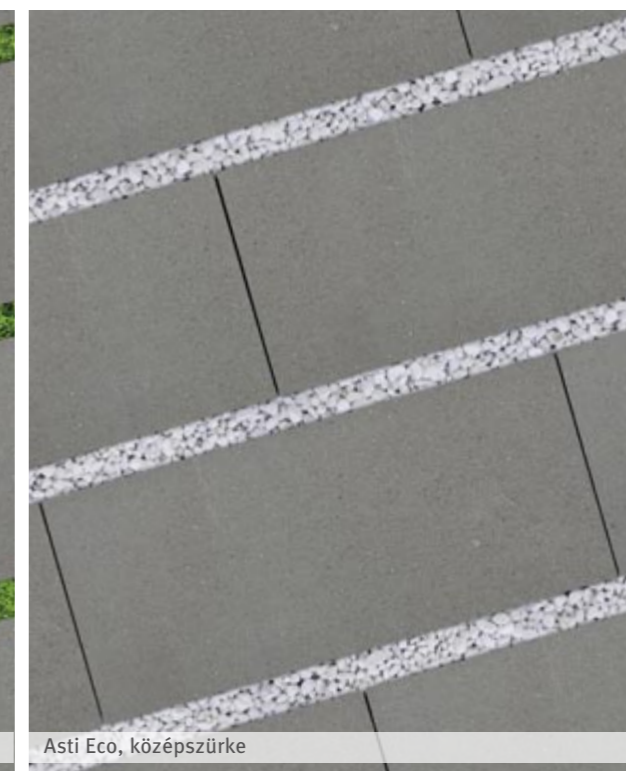
Gyeprácskő, szürke



Gyeprácskő, szürke



Asti Eco, középszürke



Asti Eco, középszürke



ECOGREEN

Ennél a gyeptérkőnél a nagyméretű távtartók által biztosított fugahézagot lehet füvesíteni vagy zúzalékkal feltölteni. Így az utakon, behajtókon és parkolóhelyeken olyan robusztus burkolat építhető, amely kényelmes, barátságos, és megbízhatóan elszívárogtatja az esővizet.

Legfontosabb jellemzők:

- zöld felületeket biztosít a burkolandó területen
- gépkocsival járható

Kombinálható:

Citytop térkő	48.o.
Kerti szegély	123.o.

Termék tulajdonságok:



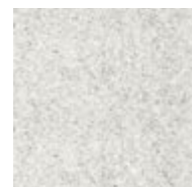
Színek:



szürke



antracit



fehér

Méretek:

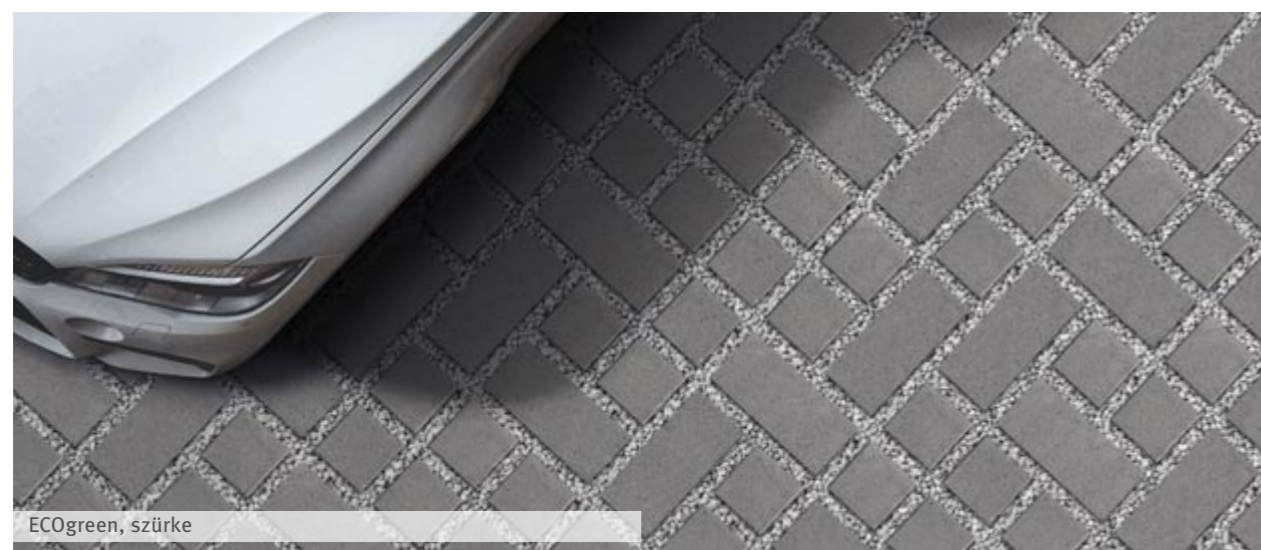
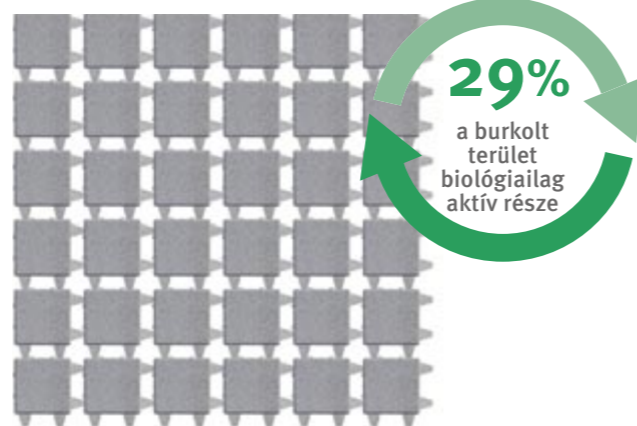
Fugaszélesség: 4 cm



20 x 20 x 8 cm



40 x 20 x 8 cm



ECOgreen, szürke

PUNTO

A Punto gyeptérkő megjelenésében és a használatával biztosítható zöldterület nagyságában is látványosan kitűnik társai közül. A kör alakú hézagok vidám, játékos megjelenést kölcsönöznek a Puntoval burkolt felületeknek, így ez a termék remek választás a gyerekek által látogatott közösségi terek (pl. parkok, óvodák és iskolák udvarainak) burkolásához. A füves blokkok nagy méretének köszönhetően a fű sokáig szép marad.

Legfontosabb jellemzők:

- parkok, közösségi terek burkolásához
- parkolók kialakításához
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

Kombinálható:

Citytop térkő	48.o.
Kerti szegély	123.o.

Termék tulajdonságok:



Szín:

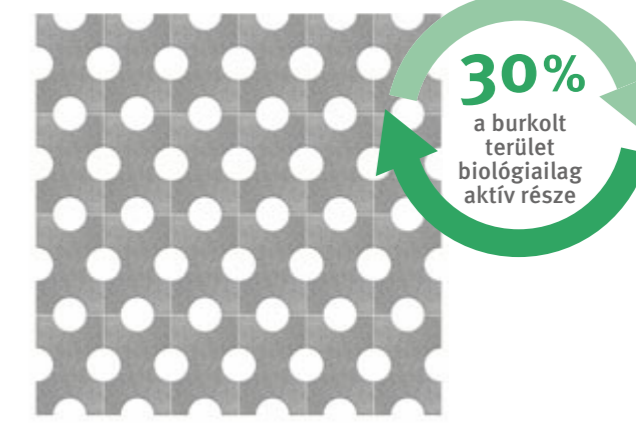


szürke

Méret:



60 x 40 x 10 cm



Punto, szürke



Penter Dresden, antracitbarna, érdes



Az égetett téglák használata a burkoláshoz és a falazáshoz olyan régi, mint az építés maga. A klinkertéglák speciális agyagféleségekből, melyek a későbbi színért felelősek, vegyszerek hozzáadása nélkül, nagy hőmérsékleten történő égetéssel készülnek. Ennek során eltűnik a jól előkészített, kezdetben még nagyon puha agyag, és egy olyan nagyon kemény, fagy- és olvasztósó-álló klinkertégla keletkezik, mely ellenáll a kereskedelmi forgalomban kapható tisztítószernek is.

Az ellenálló anyag

A Penter térburkoló klinkertéglák színei a természetes agyag égetése után keletkeznek, ezért a fényezett csempékkel ellentétben tartósan megőrzik színüket. Élettartamuk szinte korlátlan és rendkívül ellenállóak az időjárás viszontagságaival szemben.

Tartósan természetes szépség

A Penter térburkoló klinkertéglák olyan termékek, melyek az idő múltával érettebbé és egyre szebbé válnak. Gondoskodnak arról, hogy az Ön kertje vagy terasza különleges és összetéveszthetetlen legyen. Legyen modern vagy hagyományos, sima vagy strukturált felületű, a klinkerrel burkolt terek mindig nyarat, napsütést, mediterrán hangulatot idéznek – még a kertben is! A Penter termékek teraszok, utak, kerti lépcsők és belső udvarok burkolására egyaránt alkalmasak.

Térburkoló klinkertégla választék

Penter Husum
20 x 10 x 5,2 cm



sárgatarka, érdes

Penter Rotlaubunt
20 x 10 x 5,2 cm



piroskéktarka, nagyon érdes

Penter Rot
20 x 10 x 5,2 cm
24 x 11,8 x 5,2 cm
24 x 11,8 x 7,1 cm



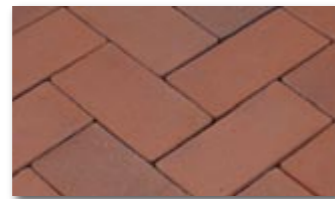
vörös, érdes

Penter Dresden
20 x 10 x 5,2 cm



antracitbarna, érdes

Penter Heide
20 x 10 x 5,2 cm



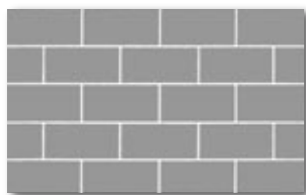
vöröstartka, érdes

A klinkertermékek színében a felhasznált agyag természetessége miatt színárnyalati eltérések lehetségesek. Ezért egyszerre 3-4 raklap egyidejű kevert rakását javasoljuk. Mész- és alumínátmentes alépitmény használatát ajánljuk.

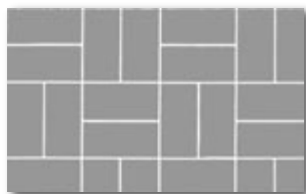


Penter Rotlaubunt, piroskéktarka, nagyon érdes

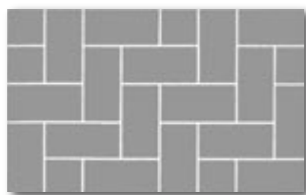
Térburkoló kötések



Futókötés



Parkettakötés



Könyökkötés



Halszálkakötés



Penter Rot, vörös, érdes



Penter Husum, sárgatarka, érdes



Asti Natura, világosszürke

Lapok

A Semmelrock kerti betonlapjai elsősorban gyalogos forgalmú felületek burkolására alkalmasak, mint például teraszok, tetőteraszok, járdák és bejáratok.

Legyen az természetesen strukturált, homokszórt, mosott vagy nyersbeton felületű – a kiválasztásnál egyedül az Ön személyes ízlése dönt.

CARATfinezza <input type="checkbox"/> ÚJ	66-67
CARATmondego <input type="checkbox"/> ÚJ	68-69
CARATsantino <input type="checkbox"/> ÚJ	70-71
CARATvertino <input type="checkbox"/> ÚJ	72-73
Asti Colori	74-75
Asti Natura	76-77
Umbriano	78-79
La Linia	80-81
Style	82-83
Corona Brillant	84-85
Pastella	86-87
Lusso Tivoli	88-89
Lusso Vulcano	90-91
Bradstone Travero	92-93
Bradstone Old Town	94-97
Picola / Picola Party	98-99
Talpfa elem / Kerti lap	100-101

Még több inspirációra vágyik?

Fedezze fel az AirPave-et, exkluzív finom porcelán lapcsaládunkat!

Panama	104-105
Monaro	106-107

CARAT® FINEZZA ÚJ


Semmelrock Premium

Vijszafogott, letisztult és természetes. A CARATfinezza fémes – ezüst és platina – színeivel és finoman strukturált megjelenésével tökéletes választás az elegáns és modern teraszok burkolásához. A lap homokszórt felületével, a felszínén látható természetes kavicszemcsék harmonikus színösszetételével és nagy formátumával igazán hatásos és különleges.

Legfontosabb jellemzők:

- homokszórt felület
- válogatott természetes kavicszemcsék
- nagyméretű és modern lapformátum
- könnyen karbantartható a Semmelrock Protect® Plus felületvédelemnek köszönhetően
- fagy- és olvasztósó-álló

Termék tulajdonságok:



Színek:



ezüst



platina

Méret:



80 x 40 x 3,9 cm

TIPP:



A GardenVisions alkalmazás segítségével egyszerűen megtervezheti a ház körüli burkolt felületeket. 15.0.



CARATfinezza, ezüst



CARATfinezza, platina

CARAT[®] MONDEGO ÚJ

Semmelrock Premium

Ez a modern formatervezésű lap tökéletes választás az egyedi megoldások kedvelői számára. A nagyméretű formátum és a diszkrét árnyalatok remekül illeszkednek a modern épületekhez. A sima és dekor lapok kombinálhatóak egymással, ezáltal látványos és izgalmas mintázatok alakíthatóak ki.

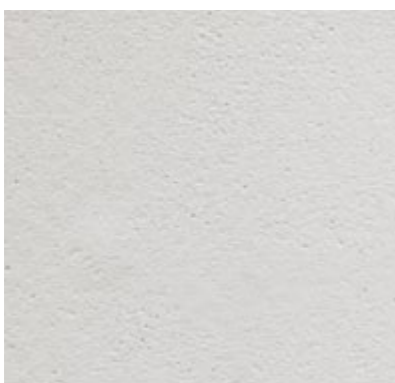
Legfontosabb jellemzők:

- jól variálható a kétféle felületkialakításnak köszönhetően (sima és dekor lapok)
- vonzó megjelenés, visszafogottan csillámos felület
- nagyméretű és modern lapformátum
- könnyen karbantartható a Semmelrock Protect[®] Plus felületvédelemnek köszönhetően
- fagy- és olvasztósó-álló

Termék tulajdonságok:



Színek:



törtfehér



zafir

Méret:



80 x 40 x 4,2 cm



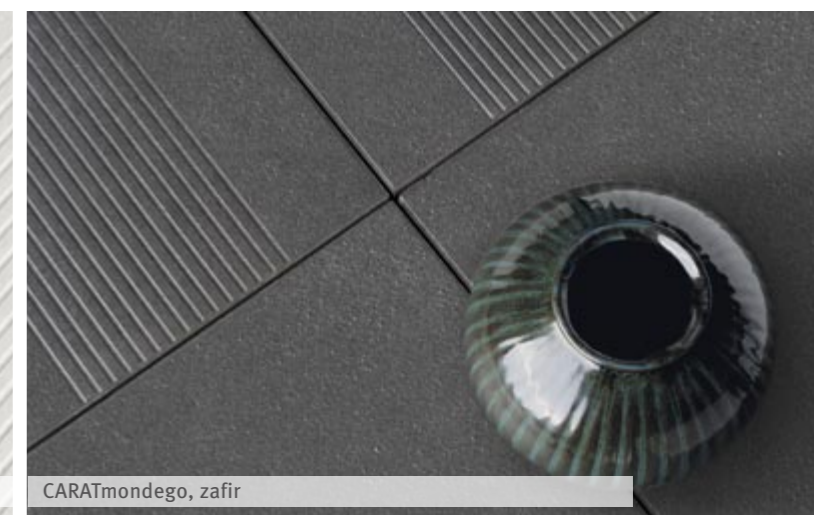
80 x 40 x 4,2 cm



CARATmondego, zafir



CARATmondego, törtfehér



CARATmondego, zafir

CARAT® SANTINO ÚJ

Semmelrock Premium

Lágy textúra, elegáns megjelenés – a CARATsantino tökéletes alapja a letisztult kültéri formatervezésnek. Strukturált felület, finom tapintás, selymes fény jellemzi ezt a lapcsaládot, mely az otthon nyugalmát testesíti meg. A nagy, 80 x 40 cm-es formátum attraktív megjelenést biztosít és vonzza a tekintetet.

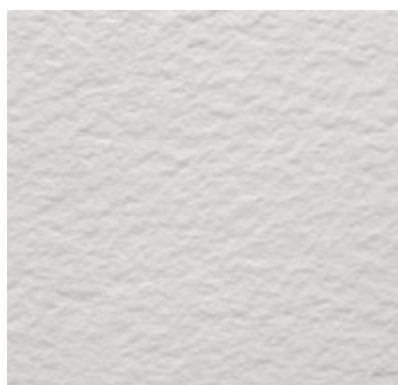
Legfontosabb jellemzők:

- lágy textúra és elegáns megjelenés
- strukturált felület, látványos mintázattal
- nagyméretű és modern lapformátum
- könnyen karbantartható a Semmelrock Protect® Plus felületvédelemnek köszönhetően
- fagy- és olvasztósó-álló

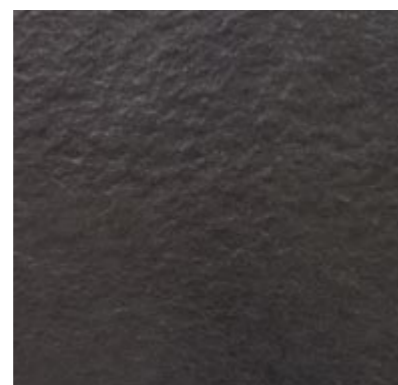
Termék tulajdonságok:



Színek:



fehér



antracit

Méret:



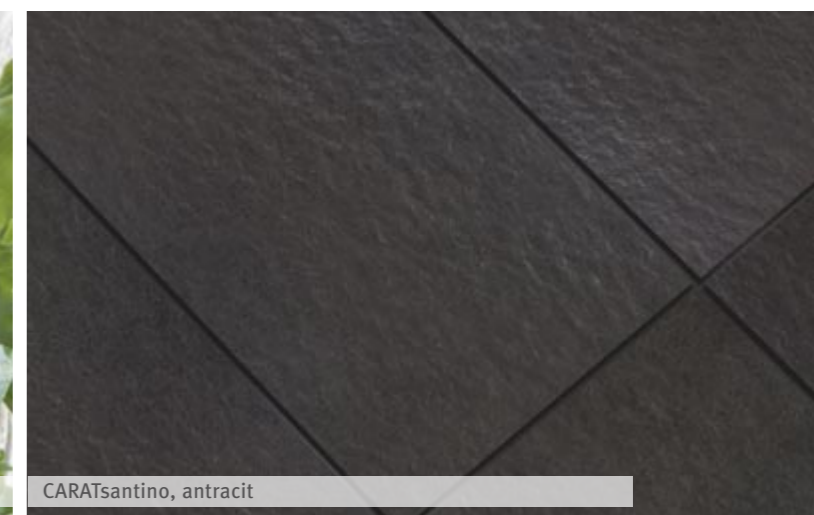
80 x 40 x 4,2 cm



CARATsantino, fehér



CARATsantino, fehér



CARATsantino, antracit

CARAT® VERTINO ÚJ


Semmelrock Premium

Modern stílusú és különleges hangulatú lap természetes hatású, a travertin mészkövet idéző felülettel. Kifinomult eleganciát kölcsönöz a teraszoknak és a kültéri felületeknek. Nagyméretű formátumának és két vonzó színváltozatának köszönhetően ideálisan illeszkedik mind a modern, mind a klasszikus otthoni környezetbe.

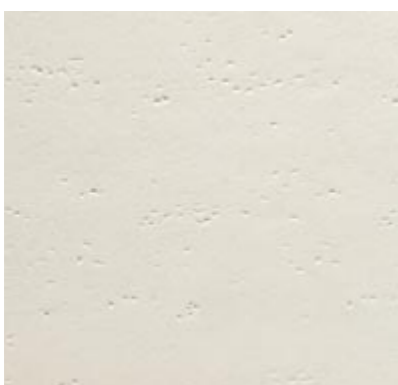
Legfontosabb jellemzők:

- csiszolt felület
- válogatott természetes kavicszemcsék
- nagyméretű és modern lapformátum
- könnyen karbantartható a Semmelrock Protect® Plus felületvédelemnek köszönhetően
- fagy- és olvasztósó-álló

Termék tulajdonságok:



Színek:



krémfehér



ezüstszürke

Méret:



80 x 40 x 4,2 cm



CARATvertino, krémfehér



CARATvertino, krémfehér



CARATvertino, ezüstszürke

ASTI® COLORI lapok

Modern és kifejező. Egyedi és markáns design. Az Asti Colori lapok stílusosan megkomponált színei különleges megjelenést biztosítanak. A felületre jellemző egyenes vonalak és az éltörés nélküli szélek rendkívül hatásosak. Hozzon létre egy szokatlanul különleges hangulatú helyet kertjében!

Legfontosabb jellemzők:

- Colorflow Design – egyedi és különlegesen élénk színjáték
- nagyfokú variációs lehetőség az egymással harmonizáló elemek segítségével
- fagy- és olvasztósó-álló
- csúszásmentes és kopásálló felület

Kombinálható:

Citytop+ Kombi	44.o.
Asti ECO	57.o.
Asti Natura lapok	76.o.

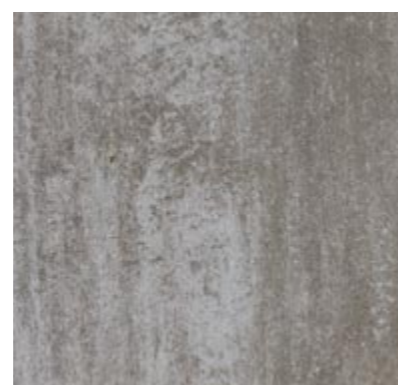
Termék tulajdonságok:



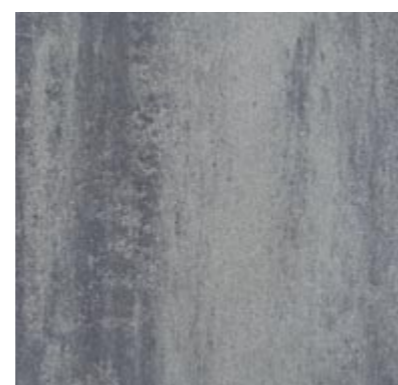
Színek:



füstbarna



cappuccino



grafit-fehér

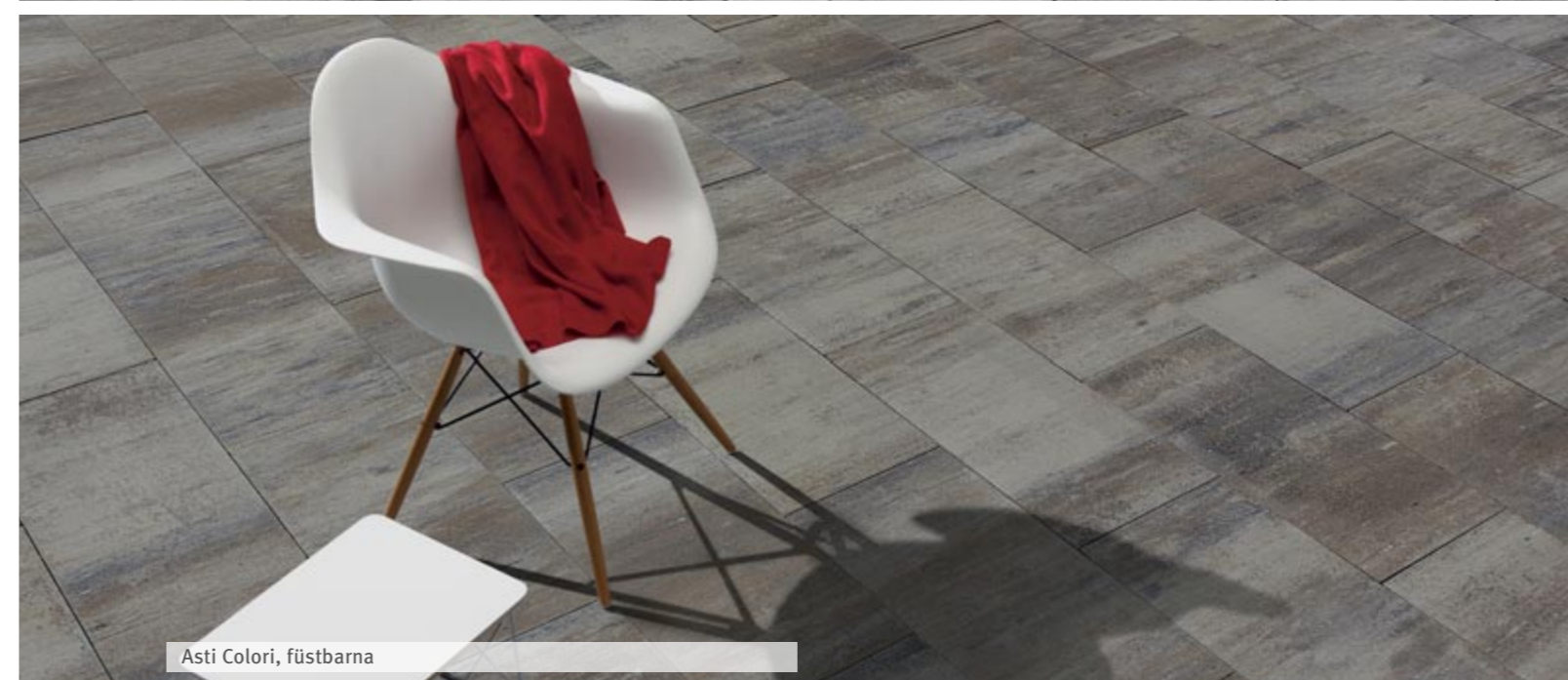
Méretek:



60 x 30 x 3,8 cm



Asti Colori, grafit-fehér



Asti Colori, füstbarna

ASTI® NATURA lapok

Elegáns, nagy lapok, letisztult dizájn. A közkedvelt három szürke tónus jól illeszkedik a minimalista stílushoz, nyugalmat ad a felületnek, ugyanakkor exkluzív jelleget kölcsönöz. Az egyes színek kombinációja egyedi hangsúlyt teremt kertjében, teraszán. Ideálisan kombinálható az Asti Colori lapokkal szegélyként vagy a felület tagolásaként.

Legfontosabb jellemzők:

- modern megjelenés, időtlen design
- nagyszámú variációs lehetőség, megannyi fektetési mintával és kombinációban
- fagy- és olvastósó-álló
- csúszásmentes és kopásálló felület

Kombinálható:

Asti Kombi	34.o.
Asti ECO	57.o.
Asti Colori lapok	74.o.
Blokklépcső	122.o.

Termék tulajdonságok:



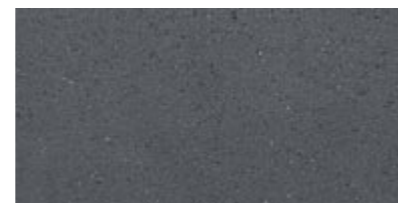
Színek:



világosszürke



középszürke
(Asti ECO változatban is)



sötétszürke

Méretek:



60 x 30 x 3,8 cm

TIPP:



A GardenVisions alkalmazás segítségével egyszerűen megtervezheti a ház körüli burkolt felületeket. 15.o.



Asti Natura, világosszürke, középszürke és sötétszürke



Asti Natura, világosszürke

UMBRIANO[®] lapok


Semmelrock Premium

Az Umbriano térkőhöz jól illik az Umbriano lap, így alkotva egységes megjelenést és biztosítva Önnek korlátlan lehetőséget a térépítésben, a személyes élettér megteremtésében. Az Umbriano tiszta, ugyanakkor természetű formái elsősorban az individualisták körében népszerűek.

Legfontosabb jellemzők:

- természetű
- minden kő egyedi darab
- exkluzív megjelenés a formáknak és színeknek köszönhetően
- Semmelrock Protect[®] felületvédelem
- fagy- és olvasztósó-álló
- csúszás- és kopásálló



Termék tulajdonságok:



Színek:



gránitszürke-fehér



gránit-beige

Méret:



60 x 30 x 3,8 cm



Umbriano, gránitszürke-fehér

LA LINIA® lapok

Semmelrock Premium

A La Linia térkövekhez hasonlóan a La Linia lapok is stílusosan elegáns megjelenést biztosítanak a ház körül. Nemesen egyszerű, bazalt és gránit kőzúzalék használatával kialakított finommosott felület.

Legfontosabb jellemzők:

- természetes hatású, finommosott felület, nemes terméskő zúzalékból
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- könnyen tisztán tartható, szennyaszító hatású a Semmelrock Protect® felületvédelemnek köszönhetően
- csak gyalogos forgalomra
- csak a javasolt fugatávval építhető be (min. 5 mm)

Kombinálható:

La Linia Kombi 26.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



gránitszürke



bazaltantracit

Méretek:



40 x 40 x 3,8 cm



80 x 40 x 4,2 cm
(csak gránitszürke)

Semmelrock CONCEPT



La Linia Kombi térkő

26.o.



La Linia, gránitszürke és bazaltantracit



La Linia, gránitszürke

STYLE

A fény és az árnyék játéka, a természetes színek varázsa: ez a Style. A márvány felületek világának természetű leképzése a lapok strukturált felületkialakításával.

Legfontosabb jellemzők:

- burkolólapok márványozott és strukturált felülettel és nemesszemcsézett járőfelülettel
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- csak gyalogos forgalomra
- csak a javasolt fugatávval építhető be (min. 5 mm)

Termék tulajdonságok:



Színek:



dióbarna



antracit

Méret:



40 x 40 x 3,8 cm



Style, dióbarna



Style, antracit

CORONA BRILLANT®

Alpesi kőzetből nyert zúzalékkal kialakított felületével "briliáns" választás. A Semmelrock Protect® felületvédelem révén könnyen tisztán tartható. Kevés ápolással, ragyogó színek: Corona Brillant.

Legfontosabb jellemzők:

- mosott felület, nemes, színes kőzúzalék
- könnyen tisztán tartható, szennyaszító hatású a Semmelrock Protect® felületvédelemnek köszönhetően
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

TIPP:



A GardenVisions alkalmazás segítségével egyszerűen megtervezheti a ház körüli burkolt felületeket. 15.0.

Termék tulajdonságok:



Színek:



homok



fövénybarna

Méretek:



40 x 40 x 3,8 cm



Corona Brillant, homok



Corona Brillant, fövénybarna

PASTELLA® lapok

Pastella egy nemes natúr kő zúzalék felhasználásával készült, mosott felületű, pasztell színű, visszafogott eleganciájú lap. Hasonló felületű térkövekkel könnyedén kombinálható.

Legfontosabb jellemzők:

- mosott felület, nemes színes kőszemcsék és kvarchomok
- csak a javasolt fugatávval építhető be (min. 5 mm)
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

Termék tulajdonságok:



Színek:



világosszürke



mediterrán barna

Méret:



40 x 40 x 3,8 cm



Pastella, világosszürke

LUSSO TIVOLI

 **Semmelrock Premium**

Diszkrét elegancia, mely minden felületet igényessé varázsol. A két harmonikus színárnyalatban kifejlesztett Lusso Tivoli lap a természetes kő mintájára készült. Tiszta formájával és finoman csiszolt optikájával régi korok stílusát ötvözi a modern esztétikával.

Legfontosabb jellemzők:

- klasszikusan nemes felület
- időtlen dizájn, modern formák
- letörés nélküli élek
- tökéletes távtartás a fugatartóknak köszönhetően
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- gyalogos forgalomra

TIPP:



A GardenVisions alkalmazás segítségével egyszerűen megtervezheti a ház körüli burkolt felületeket. 15.0.

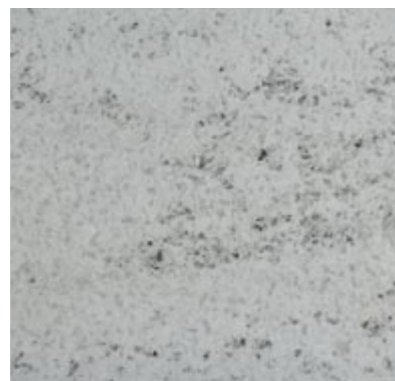
Termék tulajdonságok:



Színek:

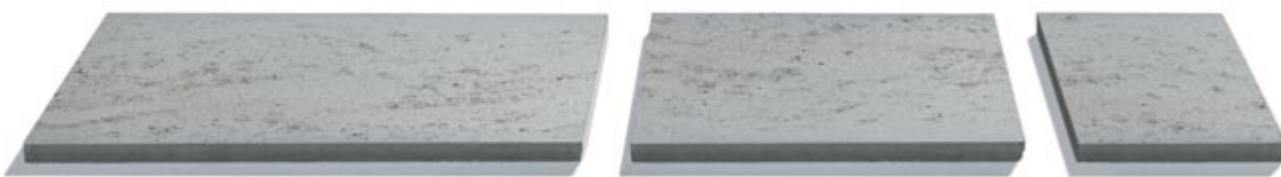


krémfehér



ezüstszürke

Méretek:



90 x 30 x 4,5 cm

60 x 30 x 4,5 cm

30 x 30 x 4,5 cm



Lusso Tivoli, krémfehér



Lusso Tivoli, krémfehér



Lusso Tivoli, ezüstszürke

LUSSO VULCANO

 **Semmelrock Premium**

Ha autentikus és kifinomult megjelenésű teraszra vágyik, a Lusso Vulcano tökéletes választás. Ez a kivételes, texturált felületű lap a vulkáni tufa összetéveszthetetlen ismertetőjegyeit hordozza. Elegáns színű és formátumú, ami jól illeszkedik a modern környezetbe. Három méretben kapható, mely változatos rakásminták kialakítását teszi lehetővé.

Legfontosabb jellemzők:

- klasszikusan nemes felület, vulkáni tufa megjelenés
- időtlen dizájn, modern formák
- letörés nélküli élek
- fagyálló (de nem olvasztósó-álló)
- a termék idővel patinássá válhat, amely egy elvárt hatás a természetes megjelenés érdekében

Termék tulajdonságok:



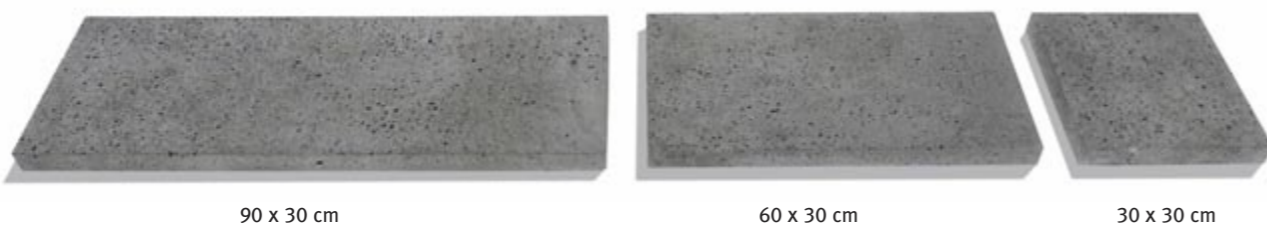
Szín:



tufaszürke

Méretek:

Vastagság: 3,8 - 4,2 cm



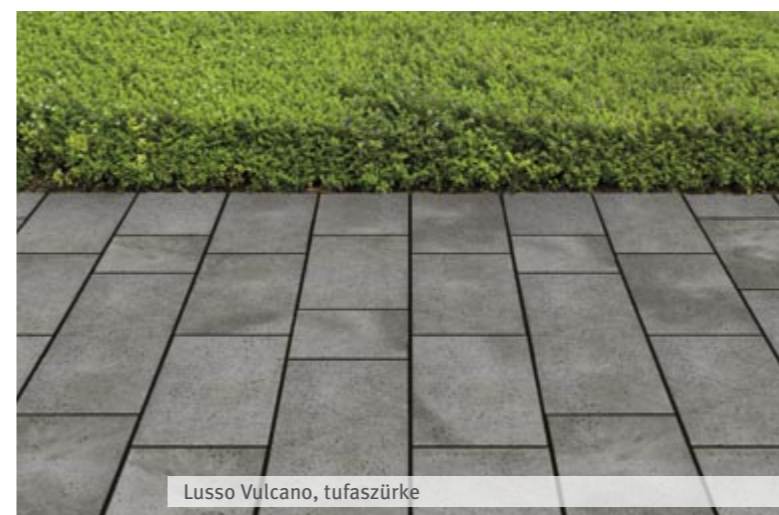
90 x 30 cm

60 x 30 cm

30 x 30 cm



Lusso Vulcano, tufaszürke



Lusso Vulcano, tufaszürke



Lusso Vulcano, tufaszürke

BRADSTONE TRAVERO

Semmelrock Premium

A Bradstone Travero rendszerrel olyan helyeket tudunk kialakítani a kertben, ahol jól érezzük magunkat. A Travero lapok rusztikus, strukturált felülete otthonának különleges atmoszférát kölcsönöz. A Travero kerítésrendszer sokszínű megoldást kínál: megvédi a kíváncsi tekintetektől, díszít és jelzi a telek határát. Harmonikusan illeszkedik ehhez a rendszerhez a Travero lépcsőelem, melynek szélei lekerekítettek.

Legfontosabb jellemzők:

- strukturált felület
- nagy variálhatóságú, egymáshoz igazított méretű elemválaszték
- kézzel készített termék, méretkülönbségek adódhatnak
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termék szabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- csak a javasolt fugatávval építhető be (min. 5 mm)
- csak gyalogos forgalomra

Termék tulajdonságok:



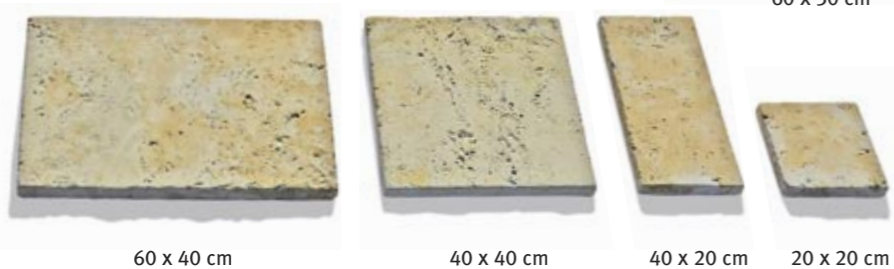
Szín:



homokkő

Méretek:

Vastagság: 3,3 - 3,7 cm

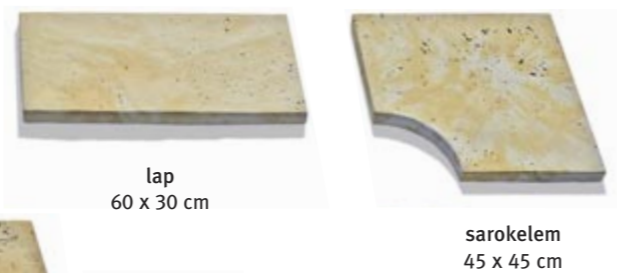


Semmelrock CONCEPT

Bradstone Travero kerítésrendszer	114.o.
Bradstone Travero lépcsőelem	120.o.
Bradstone Travero szegély	120.o.

Bradstone Travero medence szegélyek

Vastagság: 3,3 - 3,7 cm



lap
60 x 30 cm

sarokelem
45 x 45 cm



Bradstone Travero, homokkő



Bradstone Travero lapok és medence szegélyek, homokkő



Bradstone Travero, homokkő

BRADSTONE OLD TOWN

Semmelrock Premium

Atmoszféra és kisugárzás. A Bradstone Old Town rendszer megoldás a dél napsugarát hozza el otthonába. A szabálytalan élek és a meleg színárnyalatok csak fokozzák a természetes hatást. A különböző formátumú burkolólapok és a hozzájuk illő lépcsőelemek számtalan megoldási kombinációt tesznek lehetővé. Fedezze fel Ön is a harmonikusan kialakított kert világát!

Legfontosabb jellemzők:

- egyedülálló mediterrán megjelenés
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- csak gyalogos forgalom

Termék tulajdonságok:



Színek:



homok



mészkeőfehér

Méretek:

Vastagság: 3,8 - 4,4 cm



6 méret:
 60 x 60 cm: 3 db
 60 x 45 cm: 3 db
 60 x 30 cm: 9 db
 45 x 45 cm: 2 db
 45 x 30 cm: 12 db
 30 x 30 cm: 6 db
 egy alapsomag = 6,07 m²

Csak alapsomagban kínáljuk, vegyes méretekben.

Semmelrock
CONCEPT



Bradstone Old Town lépcsőelem 121.o.

Bradstone Old Town szegély 121.o.



Bradstone Old Town lapok, mészkeőfehér



Bradstone Old Town, mészkőfehér



Bradstone Old Town, homok



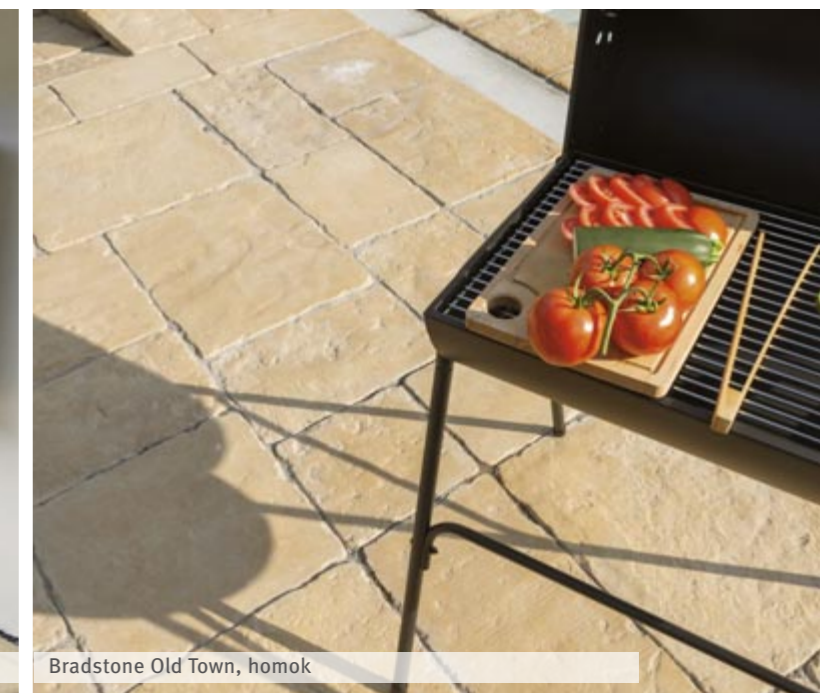
Bradstone Old Town, mészkőfehér



Bradstone Old Town, mészkőfehér



Bradstone Old Town, homok



Bradstone Old Town, homok

PICOLA

PICOLA PARTY

A mosott felületű betonlapok évtizedek óta kedveltek, beváltak és szinte elnyúlhetetlenek. A Semmelrock a kültéri lapoknak ezt a klasszikusát fővenybarna és szürke színben is kínálja.

Legfontosabb jellemzők:

- kiváló minőségű, klasszikus termék
- könnyen tisztán tartható
- természetű megjelenés
- a termék kopásállósága, fagy- és olvaszósó-állósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- csak a javasolt fugatávval építhető be (min. 5 mm)
- csak gyalogos forgalomra

Termék tulajdonságok:



Színek:



fővenybarna (Picola)



világosszürke (Picola)



vegyes kavics (Picola Party)

Méret:



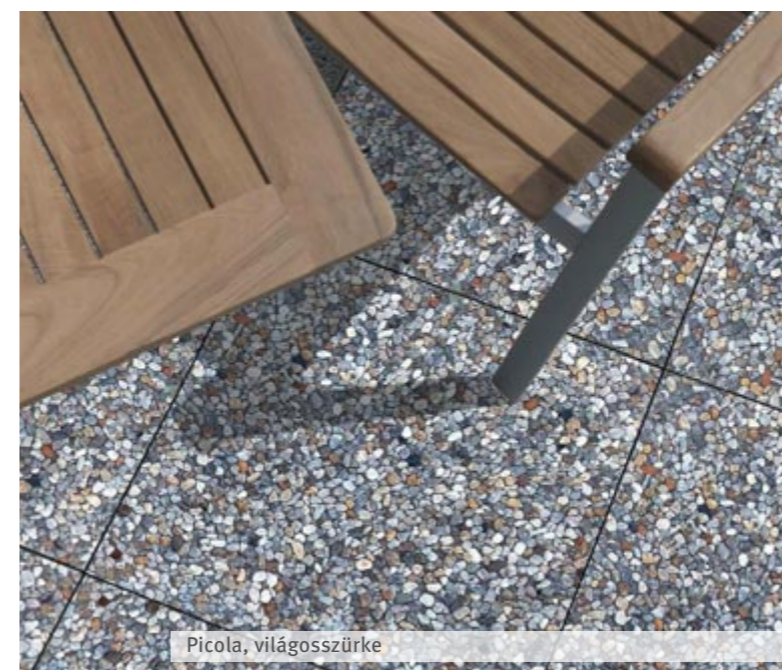
Picola
40 x 40 x 3,8 cm



Picola Party
40 x 40 x 3,8 cm



Picola, fővenybarna



Picola, világosszürke



Picola Party, vegyes kavics

TALPFA ELEM

Az antik barna talpfa elem a régi vasúti talpfák autentikus utánozata. Ha függőlegesen helyezi el a vasúti talpfa elemeket, virágágyás keretnek vagy szegélynek is tökéletesen megfelel.

Legfontosabb jellemzők:

- fautánozatu, természetes hatású felület
- hangsúlyos területek és megoldások kialakításához

Termék tulajdonságok:



Szín:

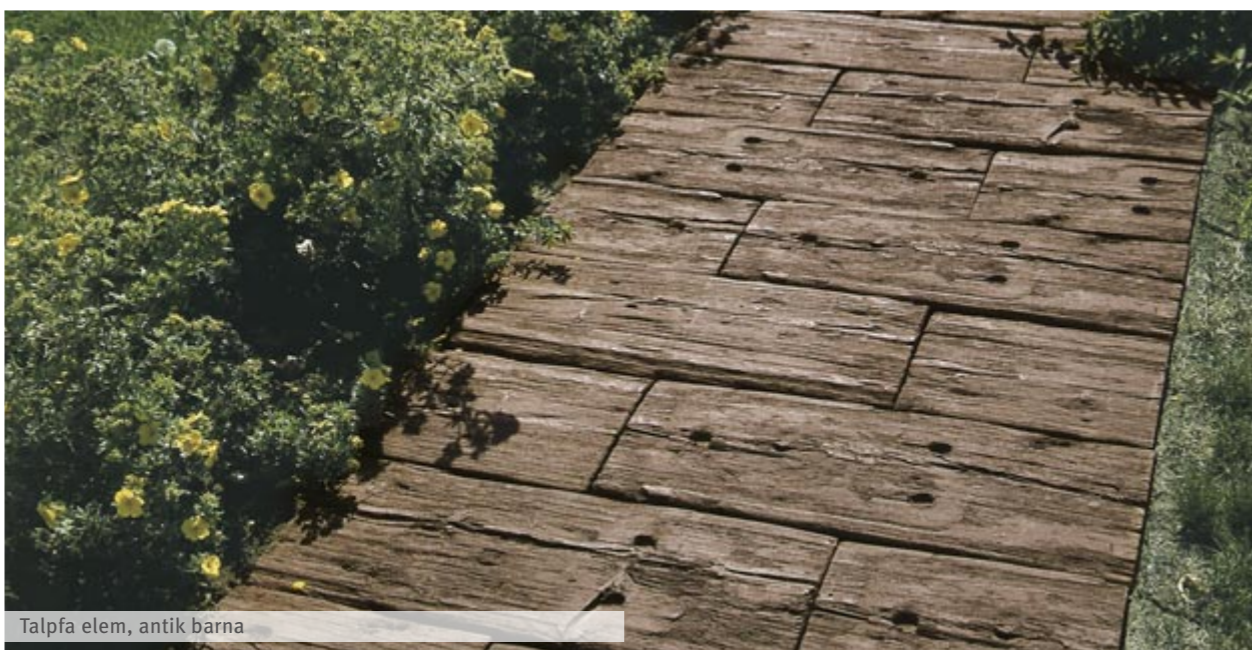


antik barna

Méretek:



60 x 25 x 4 cm



Talpfa elem, antik barna

KERTI LAP

A csúszásmentes lap kertek és teraszok burkolására alkalmas. Az egyik legsokoldalúbb termék. A színek önállóan vagy egymással kombinálva is esztétikus megjelenést eredményeznek.

Legfontosabb jellemzők:

- kiváló minőségű, klasszikus termék
- kvarchomok kopóréteggel
- finom élettöréssel
- csak a javasolt fugatávval építhető be (min. 5 mm)

Kombinálható:

Citytop Kombi	46.o.
Rivago kerítésrendszer	110.o.
Blokklépcső	122.o.

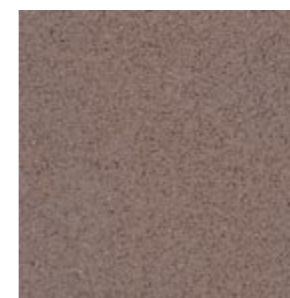
Termék tulajdonságok:



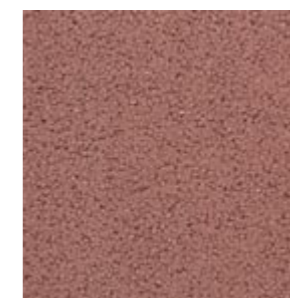
Színek:



szürke



barna



vörös



homoksárga

Méret:



40 x 40 x 4 cm



Kerti lap, szürke



Panama, nacar



A különböző színek és struktúrák segítségével egyedülálló szabadtéri felületeket lehet létrehozni: az exkluzív AirPave® porcelán lap kollekciónak modern stílusú és mindössze 2 cm-es vastagságával elegáns könnyedséget biztosít kertjének, teraszának.

A mutatós méretek és mintázatok, valamint a változatos lerakási lehetőségek révén az AirPave lapok minden stílusirányzathoz illeszkednek, egyedi megjelenést kölcsönöznek.

A légies porcelán lapok nagy és kis felületeken egyaránt jól mutatnak, így tetőteraszok, balkonok, loggiák burkolására is alkalmasak.

TIPP: Simmelrock beton térkövekkel kombinálva harmonikus átmenetek képezhetők a ház körül – a házhoz vezető úttól kezdve, a kerten át a teraszig.

Panama	104-105
Monaro	106-107

PANAMA®

A Panama jól illeszkedik minden stílushoz, legyen az modern, nosztalgikus, vintage vagy landhaus. A tiszta vonalak, szolid színek és nagyméretű formák minden teraszt hívogató kültéri társalgóvá alakítanak. Decens, kőszerű struktúrájának köszönhetően különösen elegáns környezetet lehet vele kialakítani anélkül, hogy az előtérbe tolakodna.

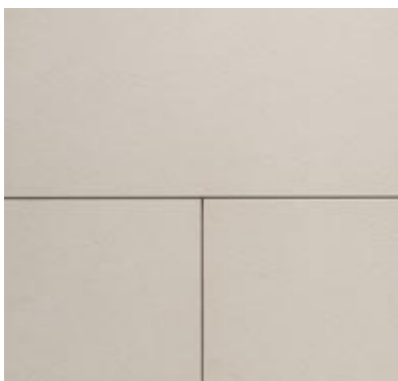
Legfontosabb jellemzők:

- színtartó és UV-álló
- kopásálló és csúszásmentes felület
- könnyen tisztítható és ápolható
- fagy- és vegyi anyag-álló
- könnyen felszedhető és újrarakható
- Európában gyártott, CE minőség

Termék tulajdonságok:



Színek:



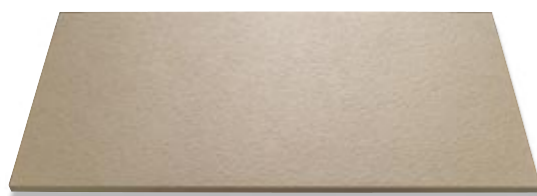
nacar



beige

Méret:

1 mm élettöréssel



90 x 45 x 2 cm



Panama, nacar



Panama, beige és nacar

MONARO®

Decensen csillogó felület jellemző a Monaro lapokra, melyekkel fényes, attraktív és hangsúlyos tereket lehet létrehozni. Finom mintázatukkal a nagyméretű felületek rabul ejtően szép látványt nyújtanak. Beton térkövel történő kombinációjával harmonikus átmenet képezhető a ház körül.

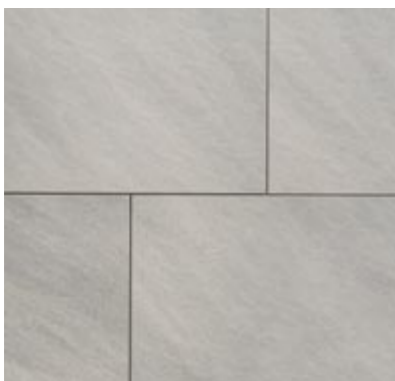
Legfontosabb jellemzők:

- színtartó és UV-álló
- kopásálló és csúszásmentes felület
- könnyen tisztítható és ápolható
- fagy- és vegyi anyag-álló
- könnyen felszedhető és újrarakható
- Európában gyártott, CE minőség

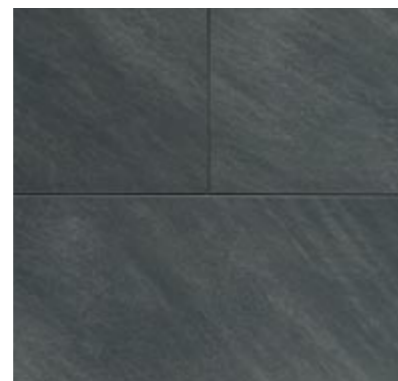
Termék tulajdonságok:



Színek:



gris



nocturno

Méret:

1 mm élettöréssel



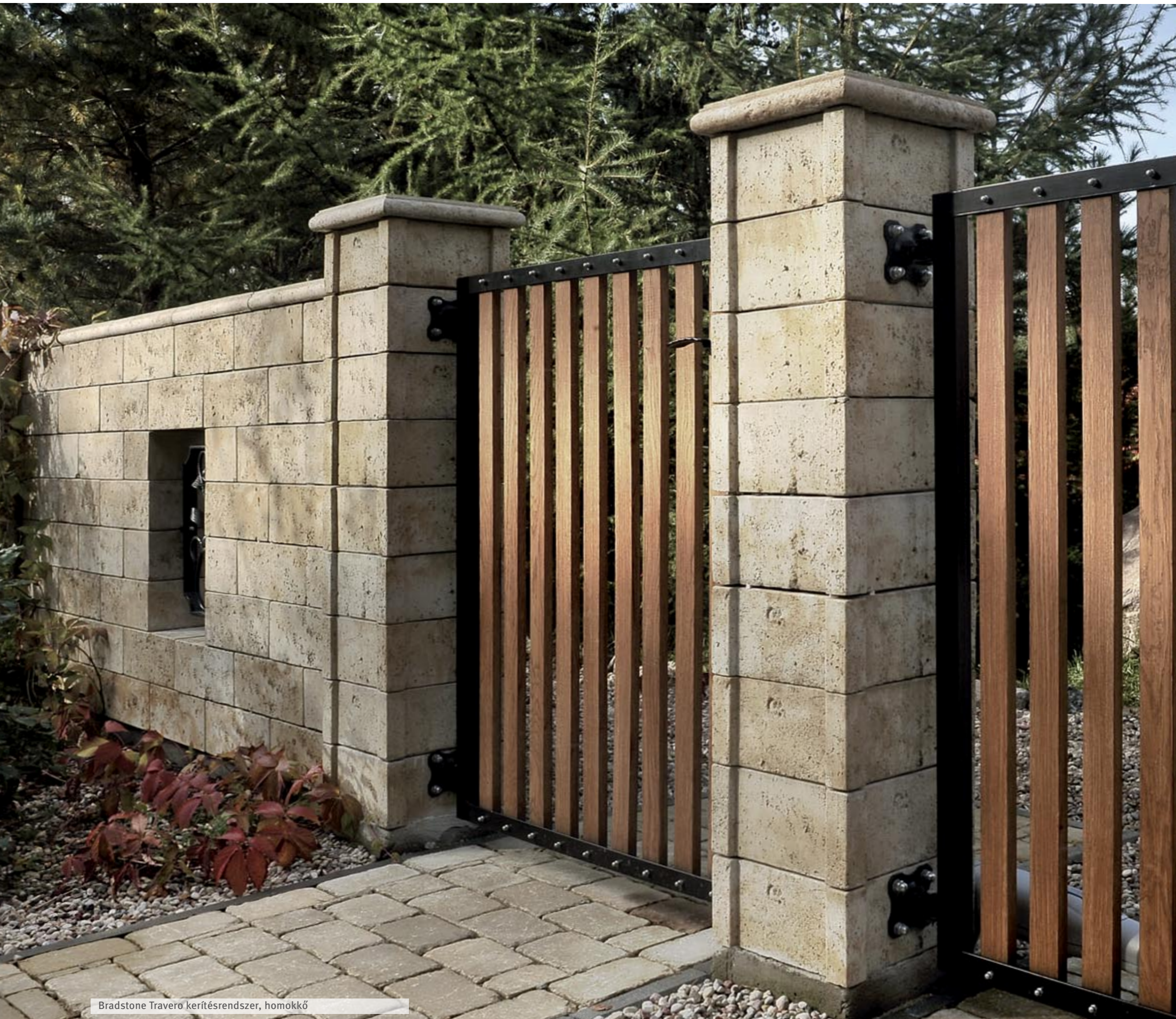
90 x 45 x 2 cm



Monaro, gris



Monaro, nocturno



Bradstone Travero kerítésrendszer, homokkő

Kerítések, falazatok, támfalak

A kerítések és falazatok tökéletes keretet adnak házá-
nak. Privát szférát teremtenek és a kert felosztásában
világos struktúrát biztosítanak. Alkalmasak a házhoz
vezető utak, lépcsők oldalsó rögzítésére és falazott
grill-, illetve ülőhelyek létrehozására is. A falazatok
kisebb magasságbeli különbségek áthidalására is
alkalmasak. Meredekebb lejtők esetében a zöld növé-
nyekkel beültetett támfal tökéletes rögzítést biztosít és
lélegzetelállítóan szép látványt nyújt.

Rivago kerítésrendszer	110-111
Castello kerítésrendszer	112-113
Bradstone Travero kerítésrendszer	114-115
Mini növényedény / Flori	116-117

RIVAGO kerítésrendszer

Nemes, letisztult dizájn. Sima betonfelületével a Rivago kerítésrendszer ideális megoldás a ház köré. Időtlen optikája minden építészeti stílushoz illik és egyszerű eleganciájával mindenkit meggyőz.

Legfontosabb jellemzők:

- zárt, látszóbeton felület
- egyszerű, időtlen elegancia
- a rendszernek köszönhetően könnyű megmunkálhatóság
- fagyálló (de nem olvasztósó-álló)
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

Kombinálható:

Citytop Kombi	46.o.
Citytop Smart	50.o.
Kerti lap	101.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



középszürke



világos beige



mokka

Méretek:

nagykő
60 x 20 x 16 cmfélkő
20 x 20 x 16 cmnormálkő
40 x 20 x 16 cmfedlap
47 x 27 x 5 cmSlim nagykő
60 x 20 x 9 cmSlim félkő
20 x 20 x 9 cm

Rivago kerítésrendszer, világos beige



Rivago kerítésrendszer, középszürke

CASTELLO kerítésrendszer

Szélesség és magasság nem probléma. A Castello kerítéselemekkel megvalósíthatók a kívánt formák, alakzatok. Az antikolt felület patinás hatását tovább fokozzák a melírozott színek.

Legfontosabb jellemzők:

- egyenetlenül töredezett élek
- sokoldalúan kombinálható az egymásra épülő elemrendszer miatt
- a Castello antico Kombi térkövel és más Semmelrock termékekkel is jól kombinálható
- építhető fuga nélkül, de hatásosabb fugázva
- fagyálló (de nem olvasztósó-álló)

Termék tulajdonságok:



Színek:



homok-sárga



szürke-fekete

Méretek:



normálkő
40 x 20 x 14 cm

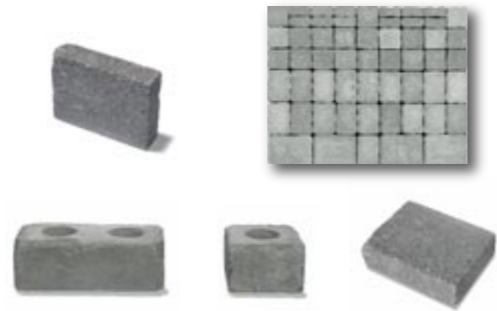


félkő
20 x 20 x 14 cm



fedlap
33 x 25 x 8 cm

Semmelrock
CONCEPT



Castello antico Kombi
Castello antico szegély

32.o.
123.o.



Castello kerítésrendszer, szürke-fekete



Castello kerítésrendszer, homok-sárga

BRADSTONE TRAVERO kerítésrendszer

Semmelrock Premium

A Bradstone Travero lap és Travero lépcső kiváló kiegészítője a Travero kerítésrendszer, melyet sokoldalúan lehet alkalmazni, akár díszkerítésként, akár a kert határolására vagy a kíváncsi tekintetek elleni védelemként. A harmonikusan strukturált felület különleges hangulatot és megjelenést kölcsönöz házának.

Legfontosabb jellemzők:

- sokoldalúan kombinálható az egymásra épülő elemrendszer miatt
- strukturált felület
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

Termék tulajdonságok:



Szín:



homokkő

Méretek:



normálkő
40 x 20 x 15 cm



fedkő
40 x 20 x 15 cm



félkő
20 x 20 x 15 cm



oszlopkő
30 x 30 x 15 cm



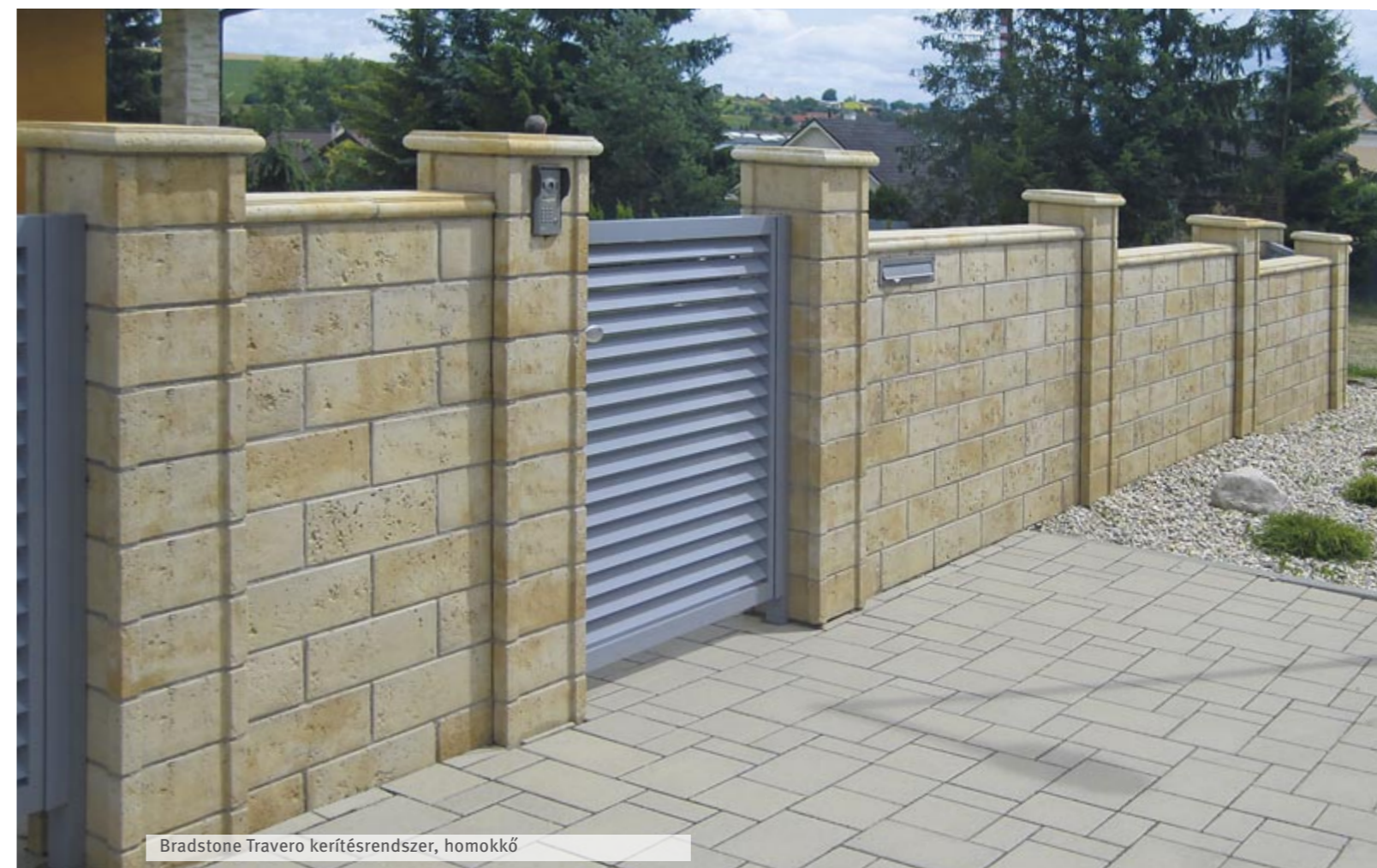
Bradstone Travero lapok	92.o.
Bradstone Travero lépcsőelem	120.o.
Bradstone Travero szegély	120.o.



fedlap
50 x 23 x 5 cm



oszlop fedkő
35 x 35 x 5 cm



Bradstone Travero kerítésrendszer, homokkő



Bradstone Travero kerítésrendszer, homokkő

MINI NÖVÉNYEDÉNY

A kert egyik érdekes színfoltja, hiszen izgalmas formájával alkalmas kisebb lejtők és rézsűk kialakítására. Emellett kiválóan alkalmazható felszíni terhelés nélküli földnyomással szemben is.

Legfontosabb jellemzők:

- önállóan építhető
- kiváló vízháztartást biztosít a növények számára
- idővel a növények gyökérzetükkel megerősítik a rendszert
- kreatív, izgalmas növényiszigetek kialakítására nyílik lehetőség
- legfeljebb 50 fokos dőlésszögű, 2 méter magasságú rézsűkhöz
- befogadóképesség: 6 liter/db

Termék tulajdonságok:



Színek:



szürke

vörösbarna

Méret:

Átmérő: 30 cm
Magasság: 20 cm



Mini növényedény, vörösbarna

FLORI®

Ez a rézsűkő könnyű és egyszerűen kezelhető. Ennek köszönhetően ideális a saját kezű beépítéshez. Kellemesen feltűnő, kiegyensúlyozott dizájnya, speciális, rekeszes felépítése jó vízfelszívódást biztosít és ezzel a növényzet dús fejlődését teszi lehetővé. A Flori rézsűkövek alkalmasak az automatikus öntözőberendezések beépítésére.

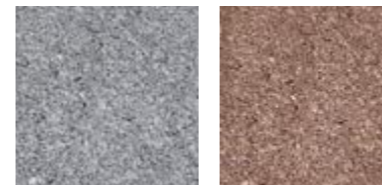
Legfontosabb jellemzők:

- önállóan építhető
- kiváló vízháztartást biztosít a növények számára
- idővel a növények gyökérzetükkel megerősítik a rendszert
- kreatív, izgalmas növényiszigetek kialakítására nyílik lehetőség
- legfeljebb 50 fokos dőlésszögű, 2 méter magasságú rézsűkhöz
- befogadóképesség: 8 liter/db

Termék tulajdonságok:



Színek:



szürke

vörösbarna

Méret:

Szélesség: 27 cm
Mélység: 31 cm
Magasság: 13 cm



Flori, szürke



Blokklépcső, szürke

Lépcsők és szegélyek

A lépcsők és szegélyek alkalmazása flexibilis és egyedi megoldásokat kínál. Használjon a füves területek, virágágyások és tavak elkerítésére szegélyeket vagy paliszádokat, így változatos kertképet kapunk és a fű is könnyebben vágható! A lépcsők a bejáratnál, illetve a terasz és a kert összekapcsolásánál alkalmazhatóak, elegánsan megoldva az átmenetet és a magasságbeli különbségeket.

TIPP: A könnyebb tájékozódás céljából kombinációs ötleteket adunk az egyes lépcsőkhöz és szegélyekhez illő térkövekről és lapokról.

Bradstone Travero lépcsőelem	120
Bradstone Travero szegély	120
Bradstone Old Town lépcsőelem	121
Bradstone Old Town szegély	121
Blokklépcső	122
Castello antico szegély	123
Kerti szegély	123
Citytop paliszád	124
Útszegély / Folyóka	125

BRADSTONE TRAVERO LÉPCSŐELEM

Semmelrock Premium

A Bradstone Travero termékcsalád harmonikusan strukturált felülete visszaköszön a Travero lépcsőelemeknél is. A termék lekerekített szélei légyságot és patinát sugároznak.

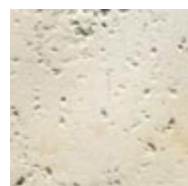
Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Bradstone Travero lapok	92.o.
Bradstone Travero kerítésrendszer	114.o.
Bradstone Travero szegély	120.o.

Szín:



homokkő

Méretek:

lépcsőelem
40 x 35 x 15 cmsarok lépcsőelem
35 x 35 x 15 cm

BRADSTONE OLD TOWN LÉPCSŐELEM

Semmelrock Premium

A szabálytalan profilú élék és a meleg színárnyalatok kiemelik a természetességet. A különböző formátumú burkolólapokhoz illő lépcsőelemek számtalan megoldási kombinációt tesznek lehetővé.

Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Bradstone Old Town lapok	94.o.
Bradstone Old Town szegély	121.o.

Szín:



homok

Méret:



45 x 35 x 10 cm



BRADSTONE TRAVERO SZEGÉLY

Semmelrock Premium

A Bradstone Travero szegély jól illik a sokoldalú Bradstone Travero lapcsaládba és harmonikusan illeszkedik a kertbe. A két oldalon strukturált felületnek köszönhetően különösen jól kombinálható más termékekkel.

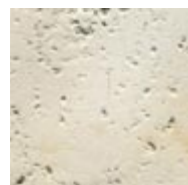
Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Bradstone Travero lapok	92.o.
Bradstone Travero kerítésrendszer	114.o.
Bradstone Travero lépcsőelem	120.o.

Szín:



homokkő

Méret:



60 x 15 x 4 cm



BRADSTONE OLD TOWN SZEGÉLY

Semmelrock Premium

A szegélyek kiválóan alkalmazhatóak füves területek, fűszerkertek és virágágyások határolására. Kétoldali struktúrája miatt jól illeszkedik a természetes környezetbe. Old Town lapokkal jól kombinálható.

Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Bradstone Old Town lapok	94.o.
Bradstone Old Town lépcsőelem	121.o.

Színek:



homok

mészkőfehér

Méret:



60 x 15 x 4 cm



BLOKKLÉPCSŐ

A Semmelrock blokklépcsője kertjének új arcot varázsol. Akik szeretik a természetes, hagyományos felületeket, az egyszerű, letisztult egyenes, nagyméretű formákat, azoknak ideális megoldás a blokklépcső a szintkülönbségek áthidalására.

Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Naturo Kombi	38.o.
Citytop termékcsalád	40.o.
Kerti lap	101.o.

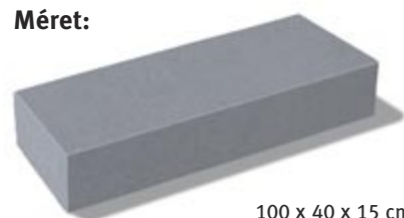
Színek:



szürke

antracit

Méret:



100 x 40 x 15 cm

CASTELLO ANTICO® SZEGÉLY

A rusztikus szegéllyel természetes módon tudunk határolni melírozott színekben. Lépcső-lapként is alkalmazható. Jól illik a Castello antico antikolt térkőhöz.

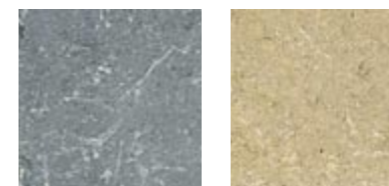
Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Castello antico Kombi	32.o.
Castello kerítésrendszer	112.o.

Színek:



szürke-fekete

homok-sárga

Méret:



33 x 25 x 8 cm



Castello antico szegély, szürke-fekete

KERTI SZEGÉLY

A kerti szegélyeket kerti utak, járdák, kisebb autóforgalmú felületek megtámasztására, határolására, lezárására javasoljuk. 5 féle színben gyártjuk egyenes vagy íves tetejű kialakítással nút-féderes kapcsolódással.

Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Citytop termékcsalád	40.o.
Kerti lap	101.o.

Kerti szegély íves tetejűvel
Méret: 100 x 25 x 5 cm
Színek: szürke



Kerti szegély egyenes tetejűvel
Méret: 100 x 20 x 5 cm
Színek: szürke, antracit, vörös,
barna, homoksárga



Kerti szegély, szürke

Blokklépcső, szürke

CITYTOP PALISZÁD

Okosan és egyszerűen oldja meg a téralkotási feladatokat. A kisebb és nagyobb méretű cölöpöket használva az Ön kezében van a döntés: választhat szokatlan, kreatív megoldásokat is.

Legfontosabb jellemzők:

- kvarchomokkal kevert felület, diszkrét színek
- a Semmelrock más termékeivel is kombinálható
- egyszerűen lerakható
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

Termék tulajdonságok:



Színek:



szürke

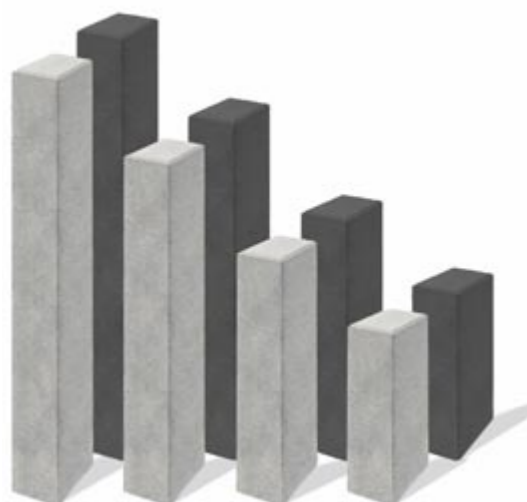


antracit

Méretek:

12 x 16,5 cm

Magasság: 100, 80, 60, 40 cm



Paliszád 100
Paliszád 80
Paliszád 60
Paliszád 40

Kombinálható:

Citytop termékcsalád	40.o.
Asti Natura lapok	76.o.
Kerti lap	101.o.



Citytop paliszádok, szürke

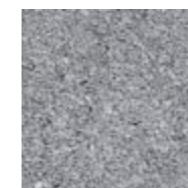
ÚTSZEGÉLY

Szegélyek közterületek, parkolók, ipari parkok, utak szegélyezésére.

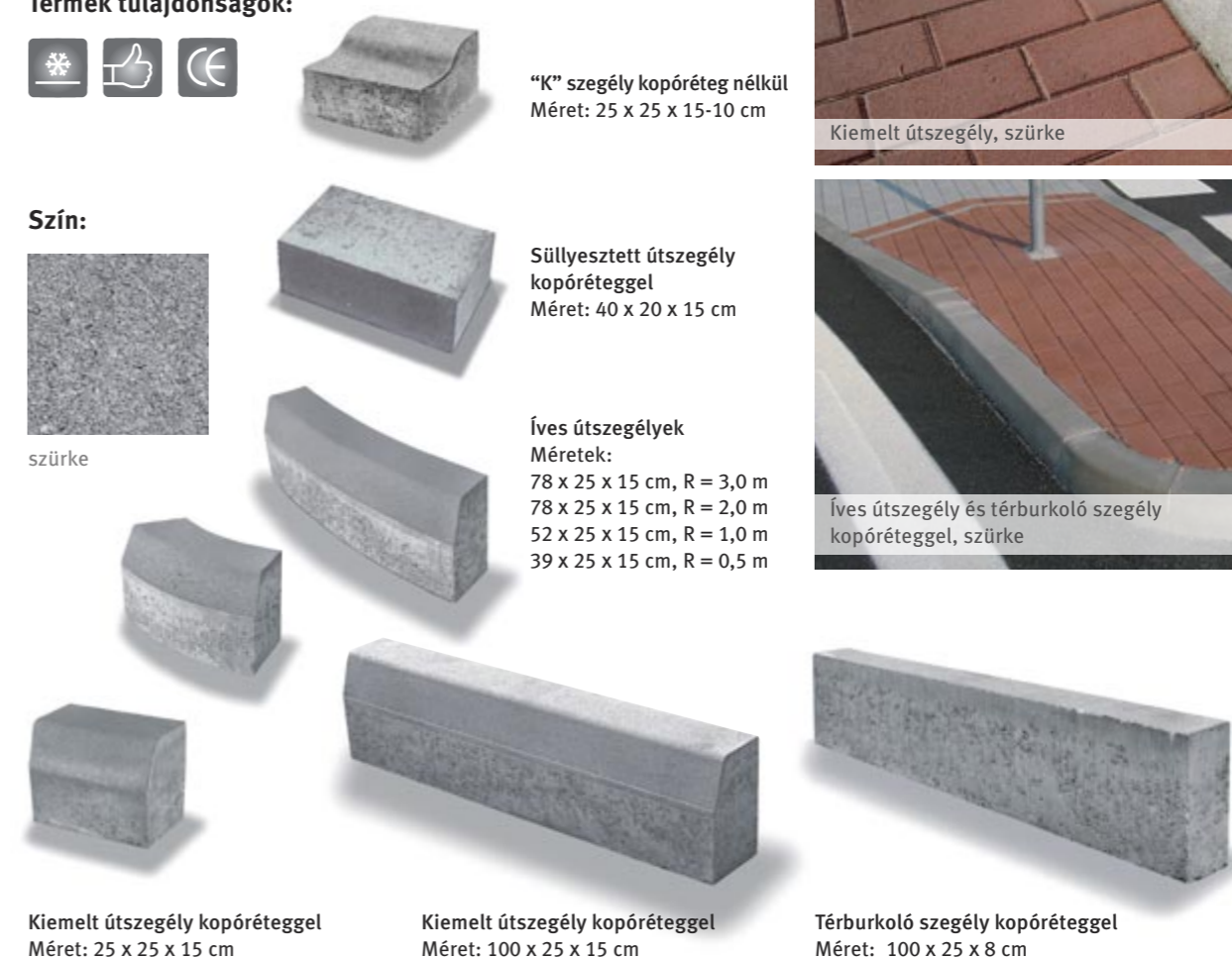
Termék tulajdonságok:



Szín:



szürke



“K” szegély kopóréteg nélkül
Méret: 25 x 25 x 15-10 cm

Süllyesztett útszegély
kopóréteggel
Méret: 40 x 20 x 15 cm

Íves útszegélyek
Méretek:
78 x 25 x 15 cm, R = 3,0 m
78 x 25 x 15 cm, R = 2,0 m
52 x 25 x 15 cm, R = 1,0 m
39 x 25 x 15 cm, R = 0,5 m

Kiemelt útszegély kopóréteggel
Méret: 25 x 25 x 15 cm

Kiemelt útszegély kopóréteggel
Méret: 100 x 25 x 15 cm

Térburkoló szegély kopóréteggel
Méret: 100 x 25 x 8 cm



Kiemelt útszegély, szürke



Íves útszegély és térburkoló szegély kopóréteggel, szürke

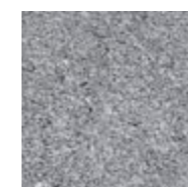
FOLYÓKA

Szegélyek közterületek, parkolók, ipari parkok, utak szegélyezésére.

Termék tulajdonságok:



Szín:



szürke



Betonfolyóka 2,5 cm horonymélységgel
Méret: 50 x 20 x 8 cm



Betonfolyóka, szürke



Kiegészítők

A kerti díszkavics természetes anyag, mely önmagában vagy egymással keverve is használható. Ajánljuk kerti tavakhoz, a ház körüli feltöltésre, kerti dekorációként, utak kialakításához egyaránt.

Tisztító- és ápolószereink pedig segítenek abban, hogy hosszú ideig élvezhesse burkolatának szépségét.

Semmelrock kerti díszkavics 128

Semmelrock tisztító- és ápolószerek 128

SEMMELOCK KERTI DÍSZKAVICS

Fehér vagy szürke, kisebb vagy nagyobb méret. A kerti díszkavics természetes anyag, mely önmagában vagy egymással keverve is használható.

Ajánljuk kerti tavakhoz, a ház körüli feltöltésre, szökőkutakhoz, kerti dekorációként, fák és virágágyások köré, japán kertekhez, utak kialakításához egyaránt.

Színek:



fehér

szürke

Méretek:

25-40 mm (anyagszükséglet: 60 kg/m²)

40-60 mm (anyagszükséglet: 70 kg/m²)



SEMMELOCK TISZTÍTÓ- ÉS ÁPOLÓSZEREK

Szabadtéren a burkolt felületet az időjárás és a természet általi szennyeződések is érik, de grillpartik, kerti sütőgetések során keletkezhetnek akár zsír- vagy vörösborfoltok is a burkolaton.

Némely folt idővel eltűnik az időjárásnak köszönhetően, de ha pénzt és energiát fektet egy esztétikus kültéri burkolat kialakításába, érdemes tennie annak érdekében, hogy ez a felület sokáig szép maradjon.

Minden foltot a lehető legrövidebb időn belül el kell távolítani a felületről – ebben segítenek tisztító- és ápolószereink.



Finalit No. 1
Intenzív tisztítószer



Finalit No. 4
Szerves folteltávolító



Finalit No. 8
Rozsdaoldó



Finalit No. 9
Mész- és cementfátyol
eltávolító



Finalit No. 10
Algaölő és mohairtó



Finalit No. 11
Zsír- és viaszfolt eltávolító



Finalit No. 21S
Póruskitöltő



Finalit No. 22
Védő impregnálószer



Finalit No. 25
Prémium impregnálószer
(csúszásmentes hatás)

1-2-3: Lépésről-lépésre valósítsa meg álmát!

Segítünk eligazodni a színek és formák kavalkádjában! Mindenképp ajánlott lépésről-lépésre átgondolni, hogy pontosan mit is szeretnénk építeni. Az alábbiakban összegyűjtöttük azokat a kérdéseket, legfőbb szempontokat, melyek segítenek a megfelelő burkolat, kiegészítő kiválasztásában.

1. A kert paraméterei és a jogszabályi keretek

A helyszín adottságait mindenképp javasolt feltérképezni:

- telekhatár,
- terepviszonyok,
- talaj adottságai,
- vízelvezetés lehetőségei,
- közművek.

A burkolandó felület alaprajzát, pontos helyét nemcsak a fizikai lehetőségek befolyásolják, hanem a vonatkozó jogszabályi előírások is, például a megengedett beépíthetőség.

2. A funkció

A felhasználás módja egyértelműen meghatározza a burkolat legfontosabb paramétereit. Segítségként a termékek mellett piktogramok jelölik a térkövek tulajdonságait, így könnyebb a megfelelő burkolóelemet kiválasztani.

Térfő vagy lap?

A burkolat vastagságát és az alépitmény rétegrendjét meghatározza, hogy milyen mechanikai terhelésnek lesz kitéve a felület. A térkövek gépjárműforgalom esetén, míg a lapok teraszok, járdák burkolására alkalmasak. A rétegrendekre vonatkozó ajánlásunkat a katalógus 130. oldala tartalmazza.

Milyen felületkialakítású burkolat a megfelelő?

Érdemes átgondolni, hogy milyen szennyeződések érhetik a burkolatot a használat során, pl. olajos, zsíros szennyeződések, falevelek által okozott elszíneződések. A Semmelrock Protect és Protect Plus felületvédelemmel ellátott térköveink és lapjaink az ilyen, erősen igénybevett felületek burkolására szolgálnak.

Milyen szín illik a kertbe?

A színválasztás során fontos először a burkolandó felületek közvetlen környezetét szemügyre venni. Milyen felületekkel csatlakozik, milyen színek, anyagok találkoznak? Ebben nyújt segítséget saját fejlesztésű Garden Visions applikációnk. Termékeink – változatos szín- és formavilágunknak köszönhetően – széles választékot nyújtanak a rusztikus hangulatú térkövektől a klasszikus Penter klínkertéglákon át a legmodernebb stílusú és exkluzív lapokig.

Semmelrock Concept, azaz hogyan hozhatóak összhangba a különböző funkciójú elemek?

A választásnál sokszor az is szerepet játszik, hogy a kertben helyet kapó egyéb építmények miből készülnek. Ezért ajánlott átgondolni a térfő választásánál, hogy milyen ahhoz illő, színben, struktúrában harmonizáló elemek kerülnek még beépítésre, pl. támfal, lépcső, tipegő. Termékeink sokszínűségének köszönhetően egyszerűen összeválogathatók az egymáshoz illő elemek. A Kerti ötletek című katalógusunkban és a honlapunkon egyaránt teszünk ajánlásokat különböző kombinációkra, de a döntést egy piktogram is segíti, jelölve azt, hogy az adott termék egy termékcsalád része.

3. Ötletek, tanácsadás

Honlap

Talán a legkényelmesebb és legegyszerűbb megoldás először a honlapon tájékozódni. A fotók segíthetnek ötletet meríteni a tervezéshez, míg a beépítési tanácsok a kivitelezés megszervezéséhez. A termékinformációk között nemcsak a pontos méretek és színek találhatóak meg, hanem termékajánlások, rakásminta javaslatok, kombinációs lehetőségek, a termékek alkalmazástechnikai leírásai, valamint számos hasznos, letölthető kiadvány is.

Alkalmazástechnikai útmutató

Minden termékhez kapcsolódóan letölthető a honlapról az alkalmazástechnikai leírás. Térkövek és lapok esetében többféle rakásmintát tartalmaznak, azok mennyiségi igényével. A kerítések, támfalak esetében pedig a kivitelezés műszaki-technikai szempontból fontos kérdéseiben nyújt segítséget ez a dokumentum.

Általános információkat és a beépítésről, karbantartásról, tisztításról szóló tájékoztatónkat a Kerti ötletek katalógusunk 130-135. oldalán és a honlapunkon is megtalálhatja. Az általunk javasoltak szerint ajánlott a kivitelezés során eljárni, hogy maradó, időtálló szép burkolat kerüljön a kertbe.

Garden Visions applikáció

Saját fejlesztésű, ingyenesen letölthető applikációval Ön is könnyedén megtervezheti és kiválaszthatja a kertjébe illő burkolatot. Az applikációról a 15. oldalon, valamint a honlapon további információkat talál.

Koncepciótervezés

Díjmentes szolgáltatásunk keretén belül szakszerű segítséget nyújtunk a tervezésben. Egy pontos, méretezett rajz alapján igény szerint elkészítjük a burkolatkiosztási tervet mennyiségi kalkulációval, valamint egy beküldött fotó alapján látványtervet is készítünk. További információ: wienerberger.hu/koncepciotervezes.

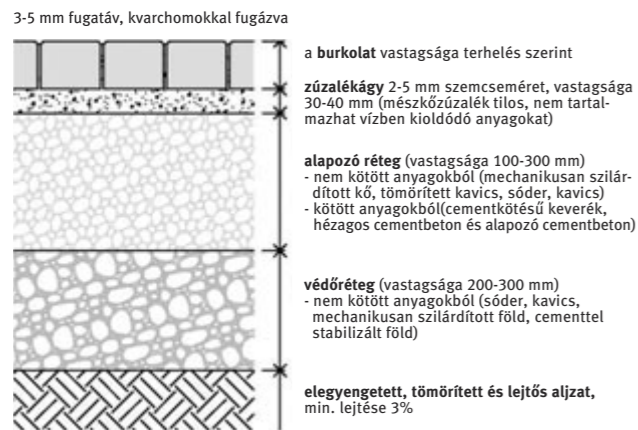
A megvalósíthatóság, a kivitelezés módja és lehetőségei befolyásolhatják a döntést, ezért még a megrendelés előtt javasolt szakmai tanácsot kérni kereskedő partnereinknél vagy felvenni a kapcsolatot egy szakemberrel, aki jártas kültéri burkolatok, kerítések, támfalak építésében. Nagyobb falak, támfalak esetén akár statikus bevonása is szükséges lehet.



Beépítési módok

Térkövek

A térkövek beépítésére az e-UT 06.03.42 sz. Útügyi Műszaki Előírás vonatkozik.



A burkolókövek lerakásakor ki kell válogatni a láthatóan hibás darabokat. A lerakáskor arányosan keverni kell a burkolóköveket legalább három raklapról, ezáltal csökken az elkerülhetetlen szín- és felületbeli különbség hatása.

A túlnyúlásoknál, aknáknál és egyéb csatlakozási pontoknál végzett illesztési munkák során a burkolóköveket vágókoronggal vagy törőollóval tudjuk méretre igazítani. Az alátámasztott burkolóköveken már lehet járni. Alumínium léccel folyamatosan tartani kell a burkolt felület előírt esését. A lerakott (nem tömörített) burkolóköveknek kb. 10 mm-rel a kívánt szint felett kell lenniük, mivel a tömörítés során még kb. ennyit süllyednek.

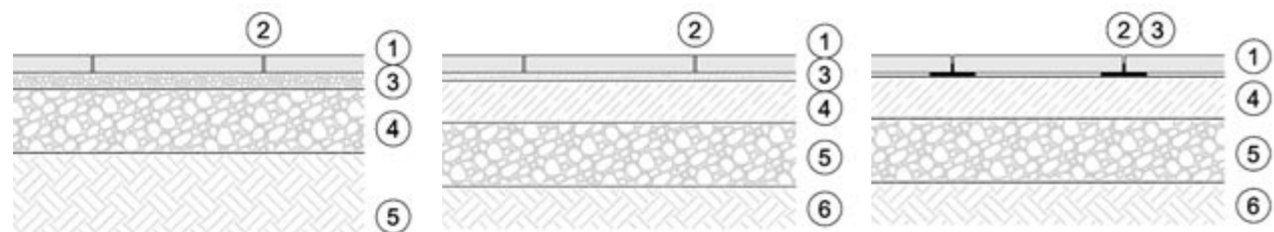
A fektetési minta a járművek által használt burkolatrészekre a teherelosztás, a stabilitás és a zajképződés terén döntő szerepet játszik.

A fektetést a sarokból kiindulva kezdjük, lehetőség szerint a felület legmélyebb pontján, hogy a burkolás a legalacsonyabb helytől a legmagasabb felé haladjon. A burkolókövek közti fugák egyenessége érdekében javasoljuk a köveket egy kifeszített vezetősínnel menteni.

A burkolókövek lerakásakor a már lerakott kövektől haladjunk, hogy ne sérüljön az ágyazat. A lerakáskor ügyelni kell a 3-5 mm fugatáv egyenletes betartására. A fugaszélesség figyelmen kívül hagyása esetén a burkolatban szétnyílnak vagy összezáródnak majd a fugák. A burkolókövek éleit távtartókkal látták el, amelyek nem hidalják át a teljes fugaszélességet. Fontos, hogy a távtartók a lerakáskor ne érintkezzenek.

Lapok

A betonlapok helyes fektetésének első követelménye az aljzat és az alapozó rétegek előkészítése, mivel ettől függ az elkészített burkolat élettartama, használati értéke és esztétikuma. A betonlapok fektetésének alábbi módja a jelen katalógus Lapok c. fejezetében található termékekre vonatkozik. A talaj és az alapozó rétegek előkészítésére ugyanazok a szabályok vonatkoznak, mint a térkövek esetében.



Lapok fektetése kavicságyra (csak gyalogos forgalmú felületek)

- ① betonlapok (burkolólapok)
- ② rés szélessége a lapok között 3-5 mm, homokkal fugázva
- ③ ágyazó réteg, vastagsága 30-40 mm, zúzott kő, 2-5 mm szemcse nagyság
- ④ tömörített alapozó réteg, min. vastagsága 200 mm, zúzott kő, 8-16 mm szemcse nagyság
- ⑤ fagyálló ágyazat

Az ágyazati réteg előzetesen vibrációs géppel tömöríthető. Az azonos szélességű rések kialakítása és a lapok elmozdulásának megelőzése érdekében ajánlott műanyag hézagoló keresztet használni. A lemezek megfelelő elhelyezkedését gumikalapáccsal végzett ütögetéssel módosíthatjuk. Nem ajánlott a lapok vibrációs géppel végzett tömörítése. A lapok lefektetését követően a résekbe fugázó homokot kell söpörni. A felületnek és a homoknak egyaránt száraznak kell lennie.

Lapok fektetése habarcságyra (gyalogos forgalmú felületek, időnként személyautók)

- ① betonlapok (burkolólapok)
- ② rés szélessége a lapok között 5-10 mm, habarccsal fugázva
- ③ habarcságy, vastagsága 10-20 mm, ragasztó trasszhabarcs közepvastag ágyhoz
- ④ alapozó beton C16/20-as betonból, vastagsága 100-150 mm, acélhálószerű merevített, nem szabad megfedkezni a dilatációs hézagokról
- ⑤ tömörített zúzottkő, 0-32 mm szemcse nagyság, vastagsága 150-200 mm
- ⑥ fagyálló ágyazat

Nedvszívó aljzatok esetében mélyalapozó alkalmazása szükséges – az építési ragasztó gyártójának ajánlása szerint. A habarcs fogazott simítóval vihető fel az aljzatra és a lapok alsó oldalára. Az azonos szélességű rések kialakítása és a lapok elmozdulásának megelőzése érdekében ajánlott műanyag hézagoló keresztet használni. A fugázó habarcsot fugázó pisztollyal kell benyomni. A felület tágulási hézagait mindig a rések fölött kell kialakítani az aljzatban.

Lapok fektetése laptartó tappancsra (csak gyalogos forgalmú felületek)

- ① betonlapok (burkolólapok)
- ② lapok közötti rések, kb. 4 mm, a rések szabadon maradnak
- ③ kis műanyag korong
- ④ alapozó beton C16/20-as betonból, vastagsága 100-150 mm, hálószerű merevített, nem szabad megfedkezni a táglásról
- ⑤ tömörített zúzottkő, 0-32 mm szemcse nagyság, vastagsága 150-200 mm
- ⑥ fagyálló ágyazat

A lapok száraz telepítése műanyag laptartókra sokkal előnyösebb, mint betonlapra ragasztásuk és kavicságyba fektetésük. A laptartókra helyezett lapok közvetlenül a vízszigetelő fóliára vagy extrudált polisztirolra fektethetők (a laptartók alá geotextíliát kerül). A lapok bármikor szétcserelelhetők, ami lehetővé teszi javításukat és cseréjüket. A laptartókra fektetett lapokat nem kell fugázni, szabadon maradnak a rések. Nem ajánlott technológia a Bradstone, Lusso Tivoli, Asti Colori és Asti Natura termékek esetén.

Szakszerűen, profi módon

A térburkolás alapszabályai



1. A talaj kiemelése a vízvezetés figyelembevételével (mélység: gépkocsiterhelés esetén min. 40 cm; személyforgalomnál min. 25 cm).
2. Szintek, valamint a burkolandó felület kimérése. Szegélyezés építése (előre gyártott szegélyelemekből) ebben a fázisban javasolt.
3. Az ágyazati anyag felhordása, elterítése (közúzalék 3-5 mm-ig).
4. A tükörszint kialakítása, tömörítése, majd kihúzása a lapvastagsággal csökkentett szintre (plusz rátartás a vibrálás miatt).
5. Kiegyenlítés, majd ismételt kihúzás a fent emített szintre.
6. A térkő rakása. Mindig magunk előtt rakjuk, az ágyazatra lépni tilos!
7. Szükség esetén kötőréteggel vagy kővágó géppel szabhatjuk a követ.
8. A szélső sort vagy az előre épített szegély tartja vagy utólag támasztjuk meg földnedves betonnal.
9. Fugák kitöltése finom homokkal, majd a térkövek esetében bevibrálás. A homok a fugába tömődik, ahol szükséges, újratöltjük, majd besöpörjük.
10. A fugázó homok hézagkitöltését locsolással elősegíthetjük. A maradék homokot száradást követően lesöpörjük a felületről.

Beépítési módok

Rivago kerítésrendszer

Készítsen látványos és egyben praktikus kerítést. A Rivago kerítésrendszer újszerű megjelenésével és összeállításának egyszerű rendszerével hívja fel magára a figyelmet.



Az alapsávnak elég szélesnek (min. 40 cm) és legalább 80 cm mélynek kell lennie. Csak így előzhető meg, hogy a beton a fagy hatására ne málljon szét és ne repedezzen meg. A betonlap alatt kb. 15 cm mély kavicságyat hozunk létre.



Az alapokat a statikai követelményeknek megfelelően kell elkészíteni. Az árok kiöntéséhez C16/20 osztályú betont használunk. Az alapszerkezet föld feletti részét kb. 5 cm-rel a kialakított terepszint felett fejezzük be.



Az alapok betonozásánál min. 10 mm átmérőjű acél vasalatot helyezünk el, úgy, hogy az kb. 50 cm-rel kiálljon az alapszerkezetből. Eközben ügyelni kell, hogy a betét az idomok közepén maradjon.



Az alapozást egy sornyi 20 cm széles zsaluidommal fejezzük be úgy, hogy az idom felső éle legalább 5 cm-rel a kialakított terep szintje felett legyen. A beton megkötése után folyékony vízszigetelést alkalmazunk a gyártó ajánlása szerint.



Mérőszinor segítségével kijelöljük a kerítés külső méreteit. Az idomok első sorát vastag habarcságyba fektetjük. A falazáshoz M5 erősségű habarcsot használunk.



Az egyes elemek elhelyezése közben vízmérték segítségével ellenőrizzük a síkot. Az üregeket bordázott acél vasalattal merevítjük, amely az alapokból kiálló merevítéshez kapcsolódik, min. 15 cm-es átfedéssel. A merevítés átmérője min. 10 mm.



Az idomok első sorának lerakása után az üregeket legfeljebb 8 mm-es szemcséjű, C25/30 osztályú betonnal töltjük ki. A beton olyan állagú legyen,

hogy ne folyjon ki az idomok közti réseken. Az idomokban lévő betont tömöríteni kell – betonrúddal átszurkálva minden lyukat. Ha a beton az idomra is kifolyik, azt azonnal el kell távolítani róla.



Vízmértékkel állandóan ellenőrizzük az egyes elemek síkját. Hasonló módon rakjuk le a többi sort is. Minden sor (de legfeljebb minden 2. sor) után öntsük ki betonnal és tömörítsük az üregeket.



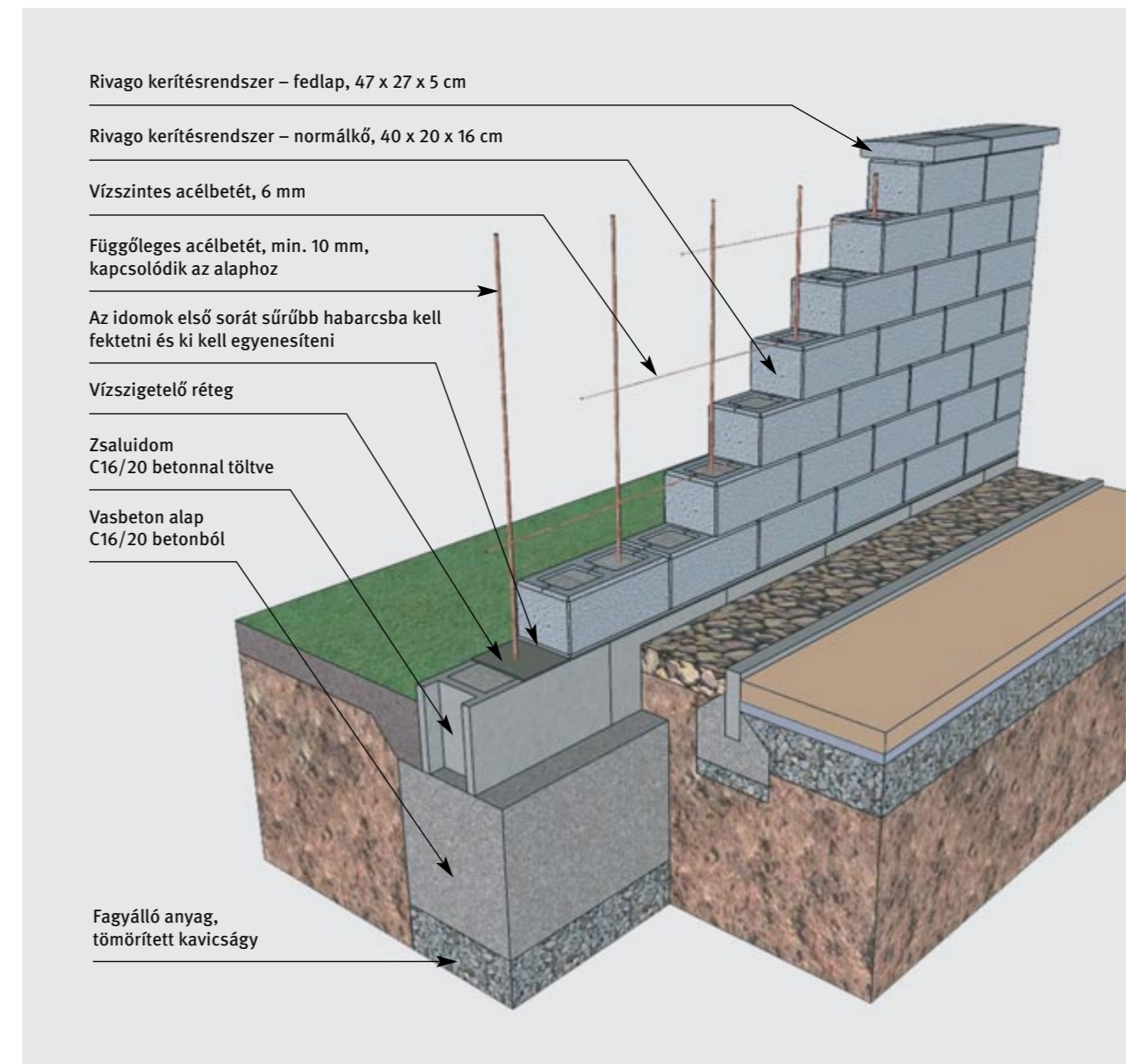
Nagyobb egyenetlenségek esetén fa vagy műanyag ékeket kell az idomok közé helyezni a kerítés egyenletességének biztosításához.



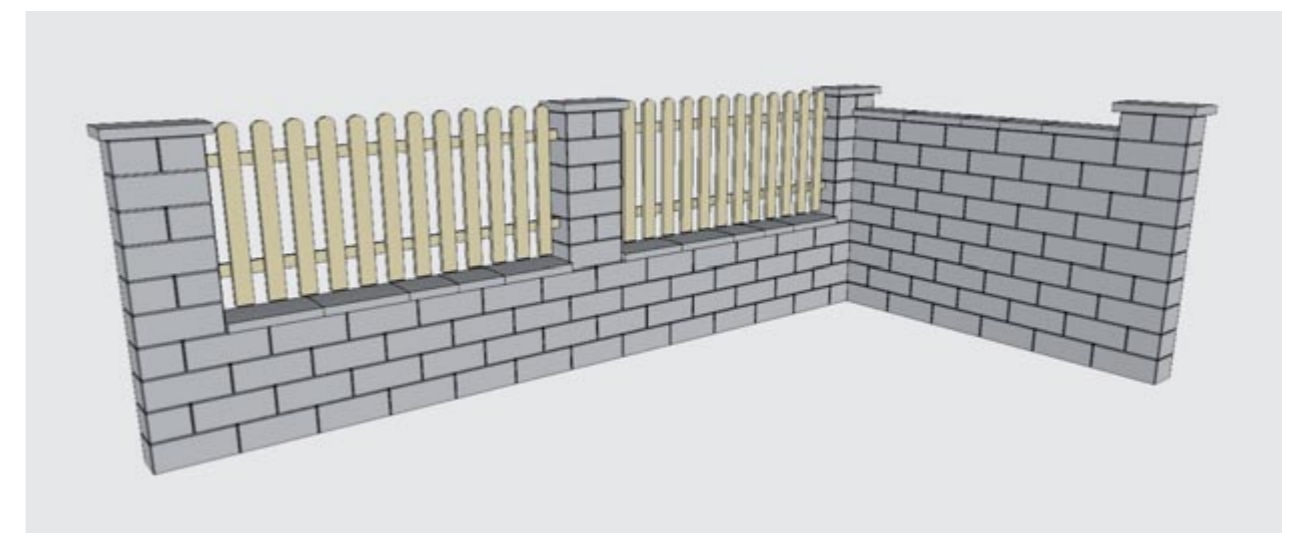
Végül beillesztjük a fedlapokat az építészeti ragasztóba, betartva a 8 mm-es minimális fugazélességet.



A fugázás során ragasztószalagot használunk, hogy a fugázóhabarcs ne folyjon ki. A fugákba fokozatosan belenyomjuk a fugázóhabarcsot. Amíg a fugázóhabarcs még nedves, áttöröljük nedves ronggyal és még jobban belenyomjuk a habarcsot. A legvégén a szennyezett tetőket és idomokat letisztítjuk vízzel, hogy a fal színét ne takarja szürke cementfátyol.



Rivago idomokból készült kerítés metszetének perspektivikus nézete



Rivago idomokból készült kerítés és 40 x 20 cm méretű oszlopok lehetséges megoldásának perspektivikus nézete



Fotó: Florian Küttler

Értékesítési szaktanácsadás

Szaktanácsadóink mindig aktuális listáját megtalálja a weboldalunkon.

www.wienerberger.hu/szolgáltatások-es-szaktanácsadás/ertekezesi-szaktanacsadas



Index A-tól Z-ig

AirPave porcelán lapok	102
Appia antica Kombi (antikolt)	28-29
Appia antica Kombi (nem antikolt)	30-31
Asti Colori	74-75
Asti Eco	57
Asti Kombi	34-35
Asti Natura	76-77
Behaton	53
Blokklépcső	122
Bradstone Old Town lapok	94-97
Bradstone Old Town lépcsőelem	121
Bradstone Old Town szegély	121
Bradstone Travero lapok	92-93
Bradstone Travero kerítésrendszer	114-115
Bradstone Travero lépcsőelem	120
Bradstone Travero szegély	120
CARATfinezza	66-67
CARATmondego	68-69
CARATsantino	70-71
CARATvertino	72-73
Castello antico Kombi	32-33
Castello antico szegély	123
Castello kerítésrendszer	112-113
Citytop	48-49
Citytop Elegance Kombi	40-41
Citytop Grande Kombi	42-43
Citytop Kombi	46-47
Citytop+ Kombi	44-45
Citytop Smart	50-51
Citytop paliszád	124
Corona Brilliant	84-85
ECOfree	58
Flori	117
Folyóka	125
Fuego antico	36-37
Gyeprácskő	56
Kerti lap	101
Kerti szegély	123
La Linia lapok	80-81
La Linia Kombi	26-27
Lusso Tivoli	88-89
Lusso Vulcano	90-91
Mini növényedény	116
Monaro	106-107
Naturo Kombi	38-39
Panama	104-105
Pastella	86-87
Penter térburkoló klinkertéglák	60
Picola / Picola Party	98-99
Punto	59
Rivago kerítésrendszer	110-111
Style	82-83
Talpfa elem	100
Semmelrock kerti díszkavics	128
Semmelrock tisztító- és ápolószerek	128
Univerzális hullámkő	52
Umbriano lapok	78-79
Umbriano Kombi	24-25
Útszegély	125