

Kerti ötletek 2019

Térkövek · Lapok · Támfalak · Kerítések · Lépcsők · Szegélyek · Infrastruktúra

**Egyedi design,
sokféle megoldás**

Ismerje meg
termékcsaládjainkat

Inspirálódjon!

Gyűjtsön kreatív ötleteket
álmai megvalósításához

ÚJDONSÁGOK 2019

Fedezze fel legújabb
termékeinket terasza, kertje
kialakításához

Semmelrock
stein+design®



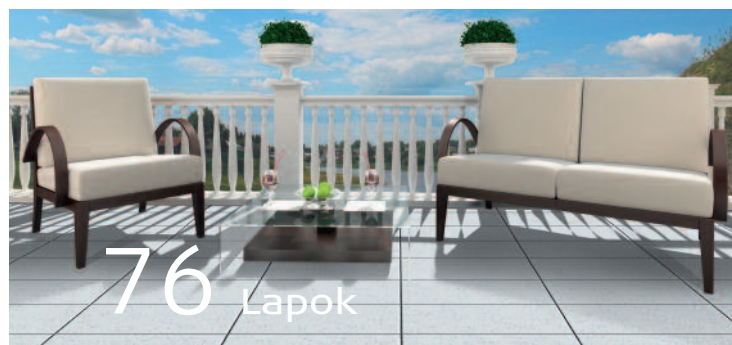
Bradstone Old Town lapok, mészkőfehér

Üdvözöljük itthon!

A terasz és a kert otthona folytatása. Hívogat, hogy kapcsolódjon ki nyugodt hangulatban, akár a barátai-val vagy a családjával töltsön egy kis időt, akár csak megpihenne egy félreeső zugban. Ha egy kis inspirációt keres ötletei megvalósításához és álmai kültéri környezetének megteremtéséhez, ehhez mindent megtalál „Kerti ötletek 2019” című kiadványunkban.

Szabadtéri élettér alkotóként tudjuk, hogyan segíthetünk Önnek, akár egy teljesen új projektet szeretne a kezdetektől megvalósítani, akár csak át szeretné rendezni a kertjét. Fedezze fel ötleteinket és termékjavaslatainkat teraszokhoz, járdákhoz, kocsibeállókhoz, bejáratokhoz, falakhoz és kerítésekhez, és tekintse át kertépítési elemeink széles tárházát! Ismerje meg klasszikus, bevált megoldásainkat és vadonatúj termékeinket legújabb kínálatunkból, és tekintse meg Semmelrock Concept termékcsaládainkat, melyek segítségével teljes kertrendezési megoldásokat valósíthat meg. Vadonatúj honlapunkon további inspirációt és gyakorlati példákat is talál: www.semmelrock.hu.

A Semmelrock termékvilág sokszínűsége nagy alkotói szabadságot biztosít az ötletek megvalósításában, és a képzelőerőnek is bőven enged teret a szabadtéri életterek megtervezésében, hogy Ön valóban a saját álmait és elképzeléseit valósíthassa meg. Gyűjtsön inspirációt és élvezze a mindennapokat kertjében a Semmelrock Stein+Design termékekkel!



Tartalom

Semmelrock Group	4-5
Ötlet és tipp a szép kert kialakításához	6-17
Design és sokszínűség	18-19
Innováció és minőség / Einstein® rendszer	20-21

Térkövek

Umbriano / Umbriano Kombi	24-27
Perla Kombi <input type="checkbox"/>	28-29
Stella Kombi <input type="checkbox"/>	30-31
La Linia	32-33
La Linia Grande <input type="checkbox"/>	34-35
Senso Grande	36-37
ARTE-Pest Buda kockakő	38-39
Appia antica (antikolt)	40-41
Appia antica Kombi (nem antikolt)	42-43
Castello antico Kombi	44-45
Suprema Kombi	46-47
Asti Kombi	48-49
Fuego antico	50-51
Naturo Kombi	52-53
Pastella Kombi	54-55
Citytop Grande Kombi	56-57
Citytop+ Kombi	58-59
Citytop Kombi	60-61
Citytop / Citytop Smart	62-63
Univerzális hullámkő / Behaton / Nardo	64-65

ECO burkolatok

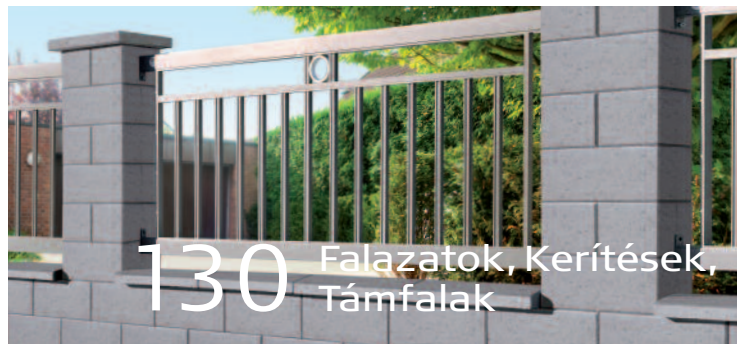
Gyeprácskövek / Asti Eco / ECOgreen 68-69

Penter térburkoló klinkertéglák

Penter megoldás térburkolásra	70-73
Penter termékválaszték / Térburkoló kötések	74
Penter kreatív megoldások	75

Lapok

Asti Colori	78-81
Asti Natura	82-83
Umbriano	84-85
Perla <input type="checkbox"/>	86-87
Stella <input type="checkbox"/>	88-89
La Linia	90-91
Style <input type="checkbox"/>	92-93
Corona Brillant	94-95
Pastella	96-97
Lusso Tivoli	98-99
Sven	100-101
Nordic Maritime	102-103
Bradstone Travero	104-105
Bradstone Travero Grande	106-107
Bradstone Lias <input type="checkbox"/>	108-109
Bradstone Milldale	110-111
Bradstone Old Town	112-113
Riviera / Shade, Talpfa elem <input type="checkbox"/>	114-115
Picola / Picola Party	116-117
Gumilap / Kerti lap	118-119



AirPave porcelán lapok

Panama	122-123
Monaro	124-125
Casona / Toledo	126-127
Selva	128-129

Falazatok / Kerítések / Támfalak

Rivago kerítésrendszer	132-133
Castello kerítés	134-135
Bellamonte kerítésrendszer <input type="checkbox"/> ÚJ	136-137
Bradstone Argento falrendszer	138-139
Bradstone Travero falrendszer	140-141
Bradstone Milldale falrendszer	142-143
Bradstone Mountain Block falrendszer	144-145
Bradstone Madoc falrendszer	146-147
Bradstone Old Town dekorlapok <input type="checkbox"/> ÚJ	148-149
Mini Növényedény / Flori	150-151
Bradstone Kreatív Megoldások	152-153

Lépcsők és szegélyek

Asti Colori blokklépcső	156
Blokklépcső	156
Milldale szegély	156
Sven szegély	157
Sven paliszád	157
Nordic Maritime paliszád	157
Travero lépcsőelem	158
Travero szegély	158
Bradstone Lias lépcsőelem	158

Old Town lépcsőelem	159
Old Town szegély	159
Bradstone Lias szegély	159
Citytop paliszádok	160
Castello antico szegély	161
Kerti szegély	161
Útszegélyek	162
Folyókák	163
Termékek vakok és gyengénlátók számára	163

Kiegészítők

Solar térkövek	166
ALU-lépcső éltakaró	166
Stones ECO fugahomok <input type="checkbox"/> ÚJ	167
Scherf fugahomok	167
Semmelrock kiegészítők <input type="checkbox"/> ÚJ	168
Semmelrock tisztítók	169

1–2–3: lépésről lépésre	170
Javasolt fugaanyagok	171
Beépítési módok	172
Szakszerűen, profi módon	173
Hasznos információk	174-175

Kapcsolat, tanácsadás	176
GardenVisions applikáció	177



Lengyelország



Csehország



Horvátország



Szlovákia



Szlovénia

Semmelrock Group

A Semmelrock Stein+Design több, mint 60 éve diktálja a trendet és állít fel szabványokat a térkövyártás területén. Az igényes termék design, gyártási „know-how” és innovatív gyártási technológiák tették a vállalatot a prémium felületi kidolgozások vezető gyártójává a közép-kelet-európai régióban.

„Vevőinknek többlet értéket szeretnénk nyújtani és a Semmelrock termékekkel megvalósítható szabadtéri alkotás számos lehetőségét biztosítani” mondja Christian Reingruber, a Semmelrock Group elnök vezérigazgatója. „Ez nem csak magán területre, hanem közterületekre – terekre, utakra és utcákra - is vonatkozik.”

A Semmelrock 100%-ban a Wienerberger Csoport leányvállalata, így modern ipari alapokkal, hatékony gyártási és értékesítési rendszerrel rendelkezik Közép- és Kelet-Európában. 7 ország 14 gyárában – Magyarország, Szlovákia, Csehország, Lengyelország, Horvátország, Románia és Bulgária – illetve szlovéniai, szerbiai, bosznia-hercegovinai, montenegrói és macedón értékesítési központokban együttesen 900 fő alkalmazottat foglalkoztat.

„Szabadterek alkotójaként a beton térkövet úgy definiáljuk, hogy nemcsak esztétikai, de a legmagasabb funkcionális és minőségi igényeket is ki kell elégítenie” – mondja Reingruber úr. „Ezért különösen odafigyelünk a magas minőségi normákra, a fenntartható rendszer-megoldások kifejlesztésére és a kiváló minőségű alapanyagok használatára. Innováció és sokéves tapasztalat kölcsönöz a Semmelrock köveknek összetéveszhetetlen külsőt.”

További információ: www.semmelrock.group



Magyarország



Szerbia



Ötlet és tipp

a szép kert
kialakításához





2

Nemesen csillogó és ragyogóan szép a La Linia szuperfinom és természetű felülete, ami új léptéket jelent a burkolatok között.

La Linia lapok, gránitszürke, 90. oldal

1 Természetesen kellemes, kiemelkedően kényelmes. Különlegessége a páratlan megjelenés, az egyedi árnyalás.

Umbriano, gránitszürke-fehér és antracit, 24. oldal

A Bradstone Travero természetesen strukturált felülete különleges hangulatot és harmonikus környezetet biztosít.

Bradstone Travero lapok, homok, 104. oldal



4

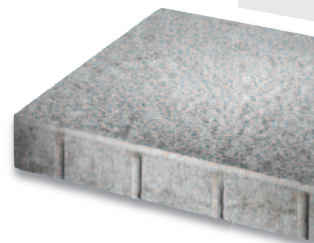
Szeretne luxus felületet?

A Semmelrock Premium termékrendszert kiváló minősége és exkluzív megjelenése 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

4 Lusso Tivoli: diszkrét elegancia, mely minden felületet igényessé varázsol.

Lusso Tivoli lapok, krémfehér, 98. oldal



1

1 A Bradstone Travero rendszerrel olyan helyeket tudunk kialakítani a kertben, ahol jól érezzük magunkat.

Bradstone Travero lapok, 104. oldal
 Bradstone Travero falrendszer, 140. oldal
 Bradstone Travero lépcsőelem, 158. oldal

Társítson azonos termékcsaládból származó termékeket egymáshoz

Egy design. Sokféle megoldás.
 A Semmelrock Concept segítségével tetszés szerint kombinálhatja a termékeket.



A Semmelrock Concept termékeket erről a szimbólumról ismeri fel.



2

2 A Bradstone Milldale segítségével kreatívan lehet a lapokat, falazatot, lépcsőket és virágágyásokat egymással kombinálni.

Bradstone Milldale lapok, 110. oldal
 Bradstone Milldale falrendszer, 142. oldal
 Bradstone Milldale szegélyek, 156. oldal



3

3 Kifejező és egyedi design. Melírozott színek stílusos kombinációja gondoskodik az Asti Colori különleges hatásáról.

Asti Colori füstbarna, 78. oldal
 Asti Colori blokklépcső, füstbarna, 156. oldal





1

1 Harmonikus összhang: a természetes kő megjelenésű Madoc falrendszert elegánsan kiegészíti a véletlenszerűen töredezett felületű és élű Appia antica térkő.

Appia antica, lávaszürke, melírozott, antikolt, 40. oldal
Bradstone Madoc falazat, sárgásszürke, melírozott, 146. oldal

Kölcsönözzön kertjének egyedi jelleget

A különböző termékrendszerek kombinációja és a különböző színek, méretek és felületi struktúrák összjátéka kertjének egyedi jelleget biztosít.



2

2 Az Mountain Block falrendszer és a Madoc falrendszer különleges atmoszférát teremtenek.

Mountain Block falazat, sárgásszürke, melírozott, 144. oldal
Madoc falazat, sárgásszürke, melírozott, 146. oldal



3

3 Térköveket harmonikusan lehet lapokkal kombinálni: ebben az esetben Bradstone Old Town kört kombináltak Appia antica térkővel.

Appia antica térkő, 40. oldal
Bradstone Old Town lapok, mézskőfehér, 112. oldal

Tagolja kertjét

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



1 A Castello kerítés -melynek jellegzetesége hogy olyan, mintha kézzel lenne megmunkálva - rusztikus környezetet biztosít.

Castello kerítés, szürke-fekete, antikolt, 134. oldal



2 A Bellamonte kerítésrendszer különleges szépségét a különböző magasságú elemek adják.

Bellamonte kerítésrendszer, mézsárga, 136. oldal



4 A Rivago kerítésrendszer sima betonfelületével, időtlen optikájával minden építészeti stílushoz illeszkedik.

Rivago kerítés, középszürke, 132. oldal



3 A Mountain Block falat könnyű megépíteni és különösen sokoldalúan lehet felhasználni.

Bradstone Mountain Block, sárgásszürke, melírozott, 144. oldal

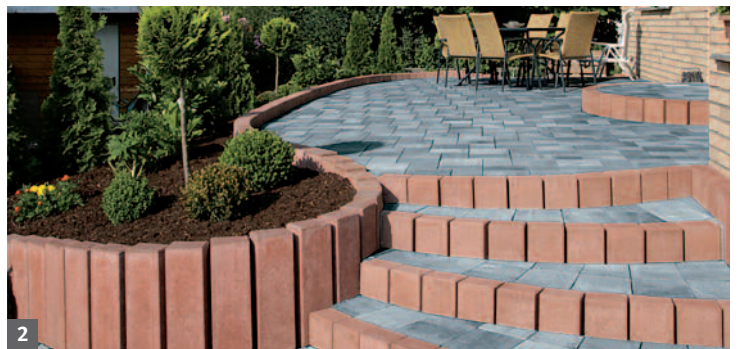


1

1 A Bradstone kreatív megoldások komplett csomagban kaphatóak, összeépítésük egyszerű.
Bradstone kreatív megoldások, 152 - 153. oldal

Fedezze fel a szép dolgok iránti vonzalmát

Különböző elemeink nagy teret biztosítanak a kreatív fantáziának, a bájos részleteknek és a személyre szabott megoldásoknak.



2

2 A paliszádok alkalmazásával számos variáció hozható létre.
Citytop paliszádok, 160. oldal



4

4 Térkövekből „fűszernövény sarkot” is lehet készíteni.
Castello antico térkő, 44. oldal



3 Kényelmes kertészkedés: új Milldale Magaságyás.
Bradstone Milldale magaságyás, 142. oldal



3



1

1 Design és elegáns megjelenés. Az egyedi árnyalású, letisztult formák és határozott kőélek páratlan hatást nyújtanak. 24. oldal

Emelje ki kertjének egyes részeit

Térköveink és lapjaink sokféle méretben és színben állnak rendelkezésre. Ezek egymással tökéletesen kombinálhatóak, így lehetővé teszik az optikailag hangsúlyos részek kialakítását.



3

AirPave Panama beige és nacar. 3
122. oldal



2

2 Old Town kör, mészkőfehér, Old Town homok színű lapokkal kombinálva. 112. oldal



Asti Colori cappuccino és Asti Natura homokbarna. 4 4
78. és 82. oldal





1

1 Purisztikus és szép kontraszt a sötét kavicssal: Asti Natura lapok, világosszürke, 82. oldal



2

2 A tipegők kavicságyba történő fektetése kerti utaknál alkalmazható.

Lusso Tivoli lapok, ezüstszürke, 98. oldal

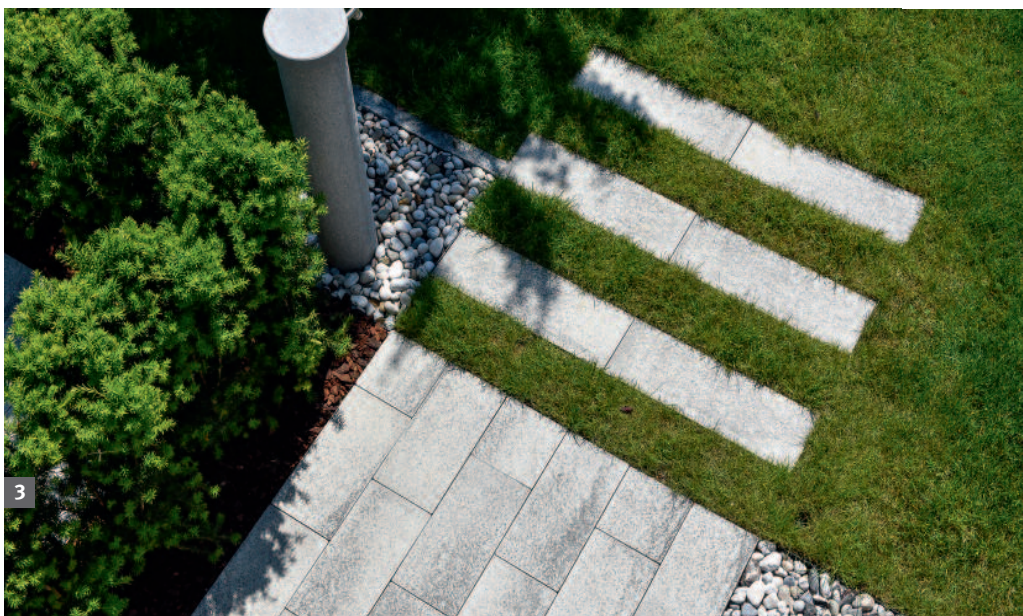
Gondoskodjon a határos elrendezésről

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



Bájos átmenet a térkövezett felület és a kert között.

Umbriano térkő,
gránitszürke-fehér, 24. oldal



3

3



- 1** **1** A Gyeprácskőben lévő hézagok elég helyet biztosítanak az egészséges fű növekedéséhez és a csapadékvíz elvezetéséhez. A hézagokat zúzalékkal is meg lehet tölteni.

Gyeprácskő, szürke, 68. 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 mikroklímát.



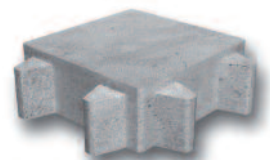
- 2** **2** Az Umbriano a természet és design harmóniáját biztosítja. Tiszta forma, különleges mintázat, minden kő egyedi darab.

Umbriano, antracit, 24. oldal



- 3** **3** Nagy felületek, behajtók és parkolóhelyek megoldása: Az ECOgreen gyepfugás térkővel kényelmes, barátságos felületet lehet kialakítani, ami a csapadékat elszívárogtatja.

ECOgreen, szürke, 69. oldal



Tökéletesre formáljuk
a természetet



Építkeznek? Döntsön előrelátóan és alkosson időtálló, korszerű otthont!

A természetes alapanyagok és a modern technológia találkozásából született Tondach kerámia tetőcserepek és Porotherm okostéglák korszerű és időtálló megoldást nyújtanak az otthonteremtéshez.

wienerberger.hu

Tervezd magad!

A GardenVisions életre kelti elképzeléseidet

A Semmelrock innovatív, ingyenes mobil applikációja lehetővé teszi, hogy megtervezd kertet burkolatát saját ízlésed szerint. Pont olyanak, amilyenek megálmodtad.



Fotózd le

Jelöld ki



Állítsd be



Válaszd ki



Készíts fotót mobileszközöddel vagy használj egy meglévő képet galériádból. Jelöld ki a burkolni kívánt területet és válassz a több, mint 100 valóságű felület közül. A beillesztett felület nagyítható, forgatható, dönthető. Az elkészült látványképet nyomtasd ki vagy küldd tovább e-mailben



Keress a GardenVisions ikonját az App Store-ban vagy a Google Play-ben, és további információért keress az applikáció szórólapját Partnereinknél és a weboldalunkon!



Terveztess velünk!

Vedd igénybe tervezői szolgáltatásunkat!

Ingyenes szolgáltatásunk keretén belül készítünk egy burkolatkiosztási tervet (2D és 3D), amely alapján pontos anyagszükségletet is számolunk.

Küldd be a burkolni kívánt felület méretezett alaprajzát e-mail címünkre

Mondd el, milyen igényeid vannak a felülettel kapcsolatban

Válaszd ki, melyik terméke(ke)t szeretnéd beterveztetni



Az általunk általunk készített ingyenes terv nem csak látványos, de kiviteli tervként is használható.

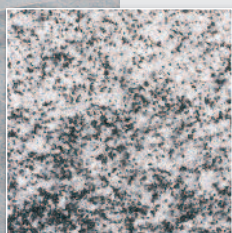
Keress minket a tervezo@semmelrock.hu e-mail címen, vagy a +36 30 449 6149-es mobiltelefon-számon!

Design és sokszínűség

Változatos felületkialakítások

Jó formaérzéssel és fejlett technológiával rendelkezünk, így rengeteg féle felületet tudunk - az Ön egyedi életstílusához és igényeihez igazodva - nyújtani. Minden kövünk egyedi jelleggel rendelkezik.

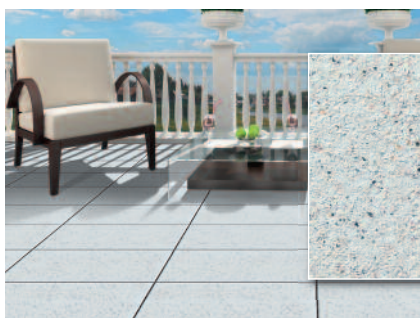
Az alábbiakban bemutatjuk, hogy milyen felületekből tud választani.



„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.

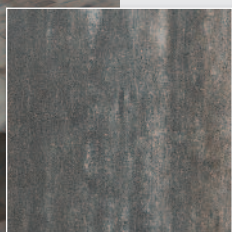
Umbriano



„Finommosott” felület

Egy speciális felületkezelő technológiával a termék felületét finoman érdesítik, ezáltal láthatóvá válnak a felületi betonrétegben található nemeszúzalék szemcsék. Az eredmény egy finom, lágy struktúrájú, elegáns felület.

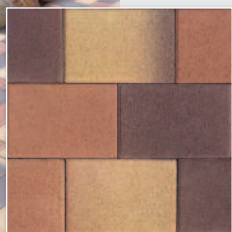
Perla



„Colorflow” felület

A colorflow design-ra több szín finoman egymásra hangolt árnyalata jellemző, élénk és egyedi hatású melírozott kivitelben. A finoman egymásra hangolt színek kompozíciója különleges, kifejező felületet biztosít.

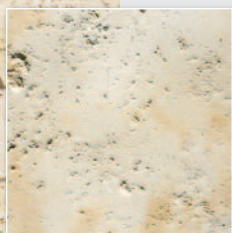
Asti Kombi
Citytop Grande
Citytop+ Kombi
Asti Colori



„Colormix” felület

Különböző, egymásra hangolt színek keveredése minden egyes kövön, melynek hatására élénk, harmonikus színjáték keletkezik. Így a nagy, egységes felületek sem lesznek unalmasak soha.

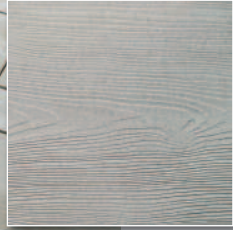
Citytop Kombi
Citytop
Citytop Smart
Nardo



„Strukturált” felület

A strukturált felület a természetes kő felület mintájára készül. Finom struktúra, egyenetlen szélek, ill. a tudatosan alakított kisebb magasságbeli eltérések a természetes kövek felületét kívánják leképezni.

Bradstone Travero, Bradstone Old Town
Bradstone Milldale, Bradstone Lias, Lusso Tivoli
Shade, Suprema, Style, Riviera, ARTE Pest-Buda



„Fa utánzatú” felület

Egy speciális öntött beton technológiának köszönhetően fa erezetű felület képződik, mely megtévesztésig hasonlít a valódi fához. Az időjárásnak ellenálló, szilánkmentes és tartós élettartamú fa alternatíva.

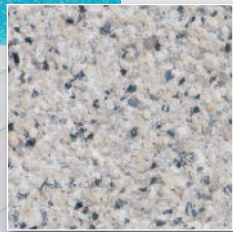
Nordic Maritime
Sven
Talpfa elem



„Antikolt” felület

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

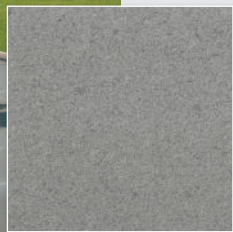
Appia antica antikolt
Castello antico
Castello kerítés
Fuego antico
Penter Siena



„Mosott” felület

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

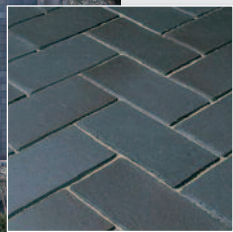
Corona Brillant
La Linia
Naturo
Pastella
Picola



„Nyersbeton” felület

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

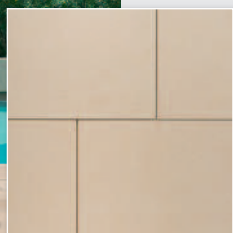
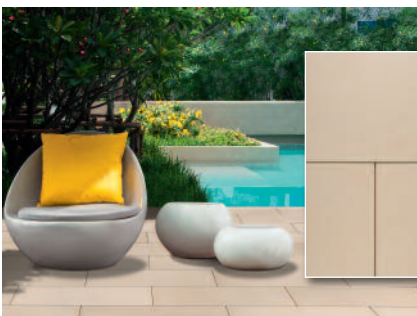
Stella
Asti Natura
Senso Grande
Citytop Grande



Égetett klinkerfelület

Prémium kategóriájú égetett agyagból készült természetes felület. Többféle színtónusban és felülettel (érdes, antikolt, sima).

Penter Piazza, Penter Landhaus
Penter Siena, Penter Husum, Penter Rot
Penter Rotblaubunt, Penter Dresden



Porcelán felület

A prémium minőségű Air Pave® porcelán lapok válogatottan dekoratív, elegáns felületet és egyedi megjelenést adnak. A két különböző – exkluzív, finom kőszemcsés és enyhén csillogó, domború strukturált - felületnek és a harmonikus színeknek köszönhetően kiválóan kombinálhatóak és minden stílushoz jól illeszkednek.

PANAMA, MONARO, CASONA, TOLEDO, SELVA

Innováció és minőség

Használt piktogramok jelentése



Simmelrock Protect®

Speciális felületvédő réteg, mely védelmet biztosít egyes szennyeződésekkel szemben.



Simmelrock Concept

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



Kombi forma

A kombi termékeknel 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.



Einstein® rendszer

Szabadalmaztatott intelligens fugatechnikai rendszer, mely elmozdulásmentes kötést biztosít. Ld. 21. old.



Minőség

A Semmelrock termékeket az MSZ EN 1338, 1339, 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 megfeleléségen alapuló Teljesítmény Nyilatkozattal rendelkeznek. A nyilatkozatok (a raklapcímken található) QR kód és DoP szám használatával honlapunkról letölthetőek: www.semmelrock.hu/tudastar/teljesitmeny-nyilatkozat/



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. utügyi előírásnak megfelelő beépítés.



A termék személygépkocsi forgalomra alkalmas. A terhelhetőség előfeltétele az e-UT 06.-03.42. sz. utügyi előírásnak megfelelő beépítés.



A termék tehergépkocsi-forgalomra alkalmas. A terhelhetőség előfeltétele az e-UT 06.-03.42. sz. utügyi előírásnak megfelelő beépítés.

Einstein® rendszer

A legjobb fugatechnika

Az Einstein® 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

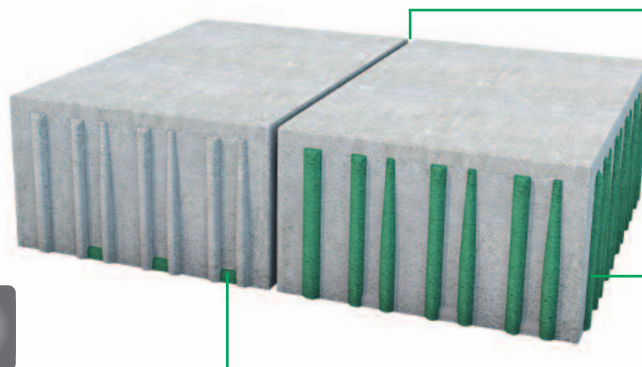
biztosítanak, miközben az egyes kövek csak elhanyagolható mértékben érintkeznek egymással. Az Einstein® rendszerű termékek akkor töltik be optimálisan szerepüket, ha az Ütügyi előírásoknak megfelelően építik be azokat. Az Einstein® rendszerrel kapcsolatos animációs film a www.semmelrock.hu oldalon található.

TIPP:

Az Einstein rendszerrel kapcsolatos animációs film a www.semmelrock.hu oldalon található.



Szabványnak megfelelő fugaszélesség és fugatöltés



Kötőelemek

D-pont fugabiztosítás



Az Einstein® rendszer előnyei

- Különösen nagy gépjármű forgalomnak és nagy terhelésnek kitett felületek burkolására ajánlott.
- Még a legnagyobb terhelések esetén sem mozdulnak el, nem deformálódnak, nem billenek fel a térkövek.
- A térkövek minden oldalán elhelyezett kötő-, távtartó és rögzítő elemeknek köszönhetően pontos, szabványnak megfelelő fugaszélesség és fugatöltés.
- A teljesen gépesített lerakásnak köszönhetően nagyon gazdaságos, keresztfugák és félig eltoltan lerakott térkövek esetén is.

- A számos formának, színnek és felületnek köszönhetően sokféle kialakítás lehetséges.
- MSZ EN 1338 szabványnak megfelelő minőség.

Semmelrock termékek Einstein fugarendszerrel:

Senso Grande	36-37. oldal
ARTE-Pest Buda kockakő	38-39. oldal
Asti Kombi	48-49. oldal
Citytop+ Kombi	58-59. 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 fektetési módok variálásával könnyedén egyedivé alakíthatja környezetét. A különféle megjelenésű, felületkialakítású térkövek helyes megválasztásával harmonikus összhang teremthető bármilyen építészeti stílussal.

Javaslatunk: a színhangsúlyok és a kontrasztos színű szegélyek optikailag összetartják a felületet és világos struktúrákat teremtenek. A megfelelő színű fugahozamok kiválasztása is támogatja egy felület hatását (171. oldal).

Umbriano / Umbriano Kombi	24-27
Perla Kombi <input type="checkbox"/> ÚJ	28-29
Stella Kombi <input type="checkbox"/> ÚJ	30-31
La Linia	32-33
La Linia Grande <input type="checkbox"/> ÚJ	34-35
Senso Grande	36-37
ARTE-Pest Buda kockakő	38-39
Appia antica (antikolt)	40-41
Appia antica Kombi (nem antikolt)	42-43
Castello antico Kombi	44-45
Suprema Kombi	46-47
Asti Kombi	48-49
Fuego antico	50-51
Naturo Kombi	52-53
Pastella Kombi	54-55
Citytop Grande Kombi	56-57
Citytop+ Kombi	58-59
Citytop Kombi	60-61
Citytop / Citytop Smart	62-63
Univerzális hullámkő / Behaton	64
Nardo	65

Több inspirációra vágyik?

Fedezze fel sokoldalú Penter klinkertégla szortimentünket.

PENTER klinkertéglák	70-75
----------------------	-------



UMBRIANO® / UMBRIANO® Kombi



Semmelrock Premium

Minden egyes kő egyedi árnyalású, megjelenése nemes és nagyvonalú. Tiszta és egyszerű formák, határozott kőélek jellemzik. Az új Umbriano Kombi harmonikus ötvözete a nagy méret és a kombi forma előnyeinek. Természetesen kellemes, kiemelkedően kényelmes. Különlegessége a páratlan megjelenés, az egyedi árnyalás.

Legfontosabb jellemzők:

- szabálytalanul árnyalt térkő
- határozott élek
- zökkenőmentes
- Semmelrock Protect® felület által könnyen tisztán tartható, szennytaszító

Kombinálható:

Fugahomok

171.o.

Termék tulajdonságok:



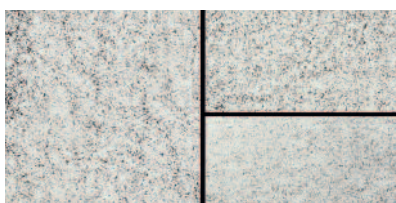
Semmelrock
CONCEPT



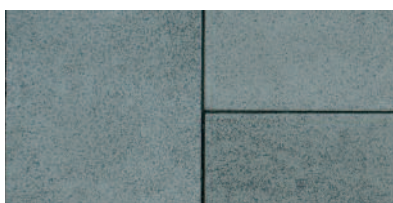
Umbriano lapok

84.o.

Színek:



gránitszürke-fehér
(Kombi, 50 x 50, 50 x 25, 25 x 25,
75 x 25, 75 x 50 cm)

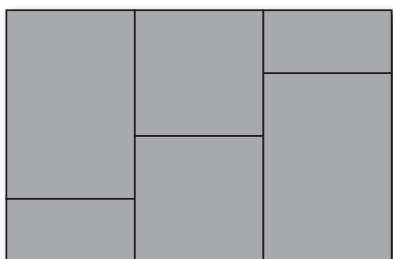


antracit
(50 x 50, 50 x 25, 25 x 25,
75 x 25, 75 x 50 cm)



gránit-beige
(Kombi, 50 x 50, 50 x 25, 25 x 25,
75 x 25, 75 x 50 cm)

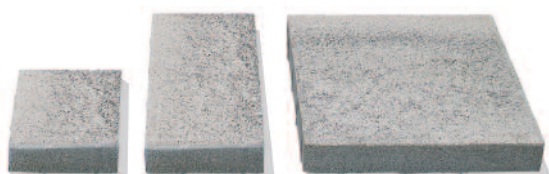
Méretek:



Umbriano Kombi
rakatkép

20 x 40 x 6 cm: 2 db
40 x 40 x 6 cm: 2 db
60 x 40 x 6 cm: 2 db

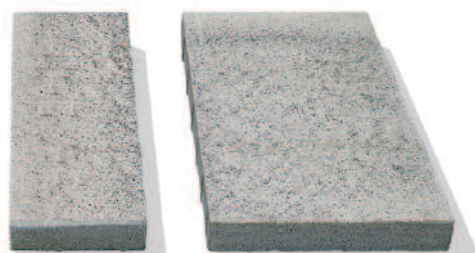
Umbriano térkövek



25 x 25 x 8 cm

50 x 25 x 8 cm

50 x 50 x 8 cm



75 x 25 x 8 cm

75 x 50 x 8 cm



Umbriano, antracit



Umbriano Kombi, gránit-beige



Umbriano Kombi, gránitszürke-fehér



Umbriano, antracit



Umbriano, gránitszürke-fehér és antracit



Umbriano, gránitszürke-fehér



PERLA Kombi


Semmelrock Premium

A Perla Kombi a nagy méret és a kombi forma előnyeit ötvözi. Finoman érdes felülete, a természetes kő és a csillámhomok összhatása együtt gyönyörű, kifinomult környezetet alkot. Meggyőző, modern és elegáns.

Legfontosabb jellemzők:

- finommosott felület, természetes kő és csillámhomok
- modern megjelenés, elegáns design
- fagyálló
- könnyen tisztán tartható, szennytaszító hatású a Semmelrock Protect® védelemnek köszönhetően

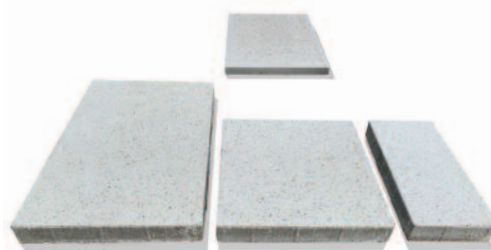
Kombinálható:

Rivago kerítés	132.o.
Fugahomok	171.o.

Termék tulajdonságok:



 **Semmelrock
CONCEPT**



Perla lapok

86.o.

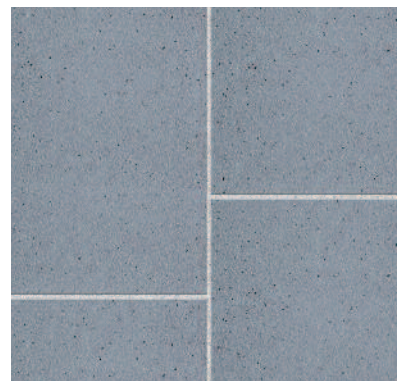
Színek:



bianco

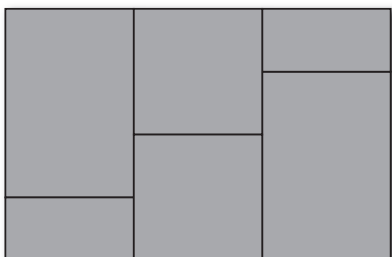


prosecco



nero

Méretek:



**Perla Kombi
rakatkép**
20 x 40 x 6 cm: 2 db
40 x 40 x 6 cm: 2 db
60 x 40 x 6 cm: 2 db



Perla Kombi, bianco



Perla Kombi, nero



Perla Kombi, prosecco



STELLA Kombi

Kifinomult színek, elegáns csillogás. A nagy formátum és a kombi forma izgalmas, modern és innovatív felületet biztosít, mely gazdagítja környezetét. A Stella Kombi visszafogott, ízléses és dekoratív.

Legfontosabb jellemzők:

- modern megjelenés, kifinomult design
- sima, diszkréten csillogó felület
- fagyálló
- csúszásmentes, kopásálló felület

Kombinálható:

Shade	115.o.
Fugahomok	171.o.

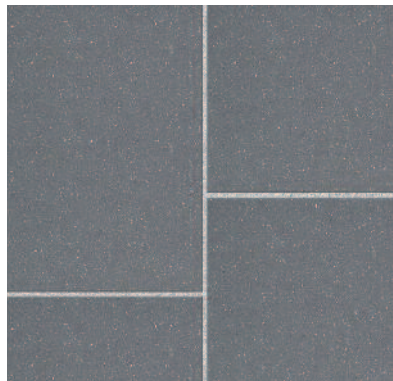
Termék tulajdonságok:



Színek:

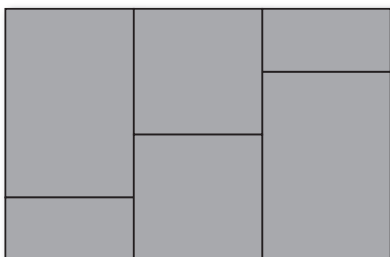


csillámfehér



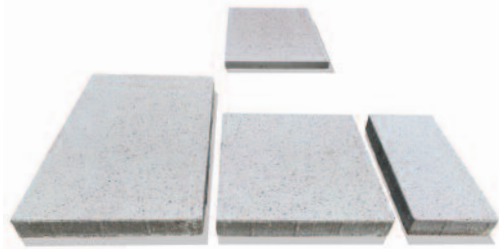
csillámfekete

Méretek:



Stella Kombi
rakatkép
20 x 40 x 6 cm: 2 db
40 x 40 x 6 cm: 2 db
60 x 40 x 6 cm: 2 db

 **Simmelrock**
CONCEPT



Stella lapok

88.o.



Stella Kombi, csillámfekete



Stella Kombi, csillámfehér



LA LINIA® / LA LINIA® Kombi



Semmelrock Premium

Nemesen egyszerű, bazalt és gránit természetes kőzúzalék használatával kialakított finommosott felület, melynek rengeteg utánzója akadt. Az eredetét nálunk találja. Nagy terhelhetőséggel az értékállóság szimbóluma.

Legfontosabb jellemzők:

- természetes hatású, finommosott felület, nemes termés kőzúzalékból
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- könnyen tisztán tartható, szennytaszító hatású a Semmelrock Protect® védelemnek köszönhetően
- La Linia termékeinknél is megtalálható a kombi változat
- nagy variálhatóságú, egymáshoz igazított méretű elemválaszték

Kombinálható:

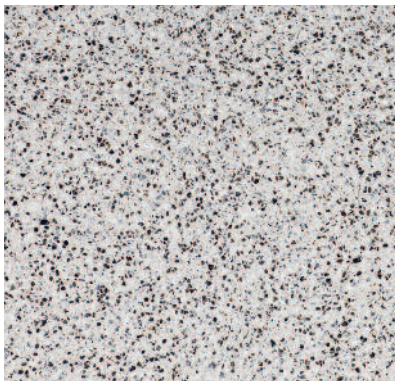
Fugahomok

171.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



gránitszürke
(Kombi, 30 x 20, 20 x 20, 20 x 10,
60 x 20, 40 x 40, 40 x 20 cm)



bazaltantracit
(20 x 20, 20 x 10, 10 x 10 cm)

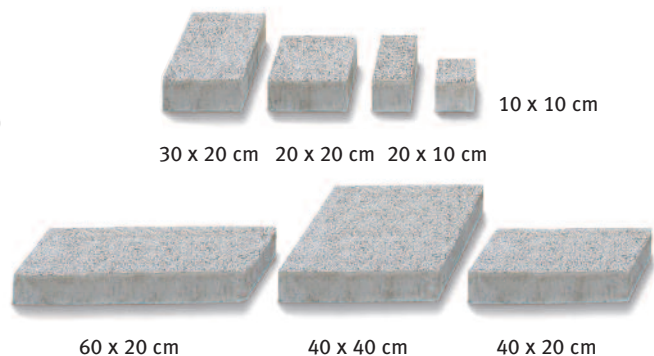
Méretek:

La Linia Kombi térkövek
Vastagság: 6 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

La Linia térkövek
Vastagság: 8 cm





La Linia, gránitszürke



LA LINIA® GRANDE ÚJ


Semmelrock Premium

Azok számára akik élvezik az életet, a nagy formátumú lapok mint a La Linia Grande, időtlen szépséget kínálnak. Klasszikus megjelenésével legjobban a nagy felületeken érhető és hatásos. Rendkívüli és exkluzív.

Legfontosabb jellemzők:

- ermészetes hatású, finommosott felület, nemes természetes kőzúzalékból
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- könnyen tisztán tartható, szennytaszító hatású a Semmelrock Protect® védelemnek köszönhetően
- nagy variálhatóságú, egymáshoz igazított méretű elemválaszték

TIPP:



Az Einstein® fugatávtartó rendszer biztosítja a felület tökéletes elmozdulásmentességét. 21.o.

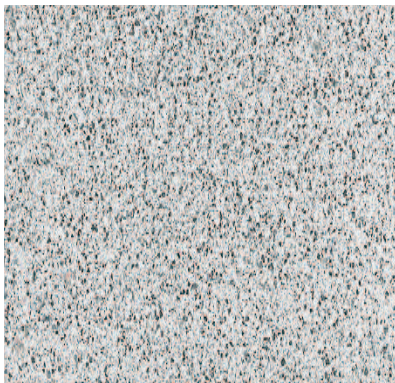
Kombinálható:

La Linia térkő	32.o.
Fugahomok	171.o.

Termék tulajdonságok:



Szín:



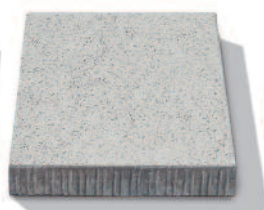
gránitszürke

Méretek:

Vastagság: 10 cm



120 x 80 cm



80 x 60 cm



120 x 40 cm



La Linia Grande, gránitszürke



La Linia Grande, gránitszürke



SENSO GRANDE


Semmelrock Premium

Azok számára ajánlott, akik a nagyvonalúságot szeretik.

A Senso Grande nagyméretű térkő program segítségével korszerű és szuverén felületeket tudunk kialakítani. Három elegáns színben létezik. Rendkívüli és exkluzív.

Legfontosabb jellemzők:

- modern, nagy méretek
- Einstein rendszer
- Semmelrock Protect® felületvédelem
- különösen ellenálló és tartós felület az Einstein rendszernek köszönhetően
- olvasztó só- és fagyálló
- csúszás- és kopásálló

TIPP:



Az Einstein® fugatávtartó rendszer biztosítja a felület tökéletes elmozdulásmentességét. 21.o.

Kombinálható:

Fugahomok

171.o.

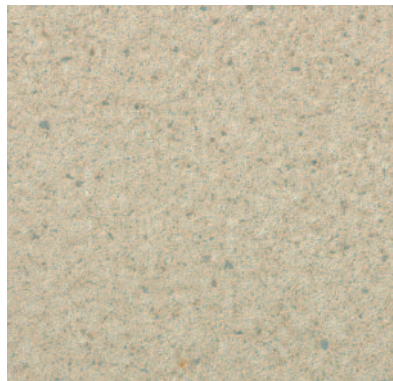
Termék tulajdonságok:



Színek:



betonszürke

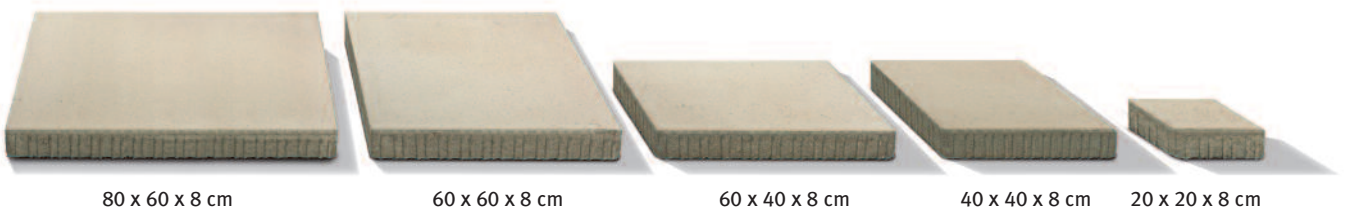


homokbarna



szürke-barna

Méretek:



80 x 60 x 8 cm

60 x 60 x 8 cm

60 x 40 x 8 cm

40 x 40 x 8 cm

20 x 20 x 8 cm



Senso Grande, betonszürke



Senso Grande, homokbarna



Senso Grande, betonszürke



ARTE -PEST BUDA KOCKAKÓ®

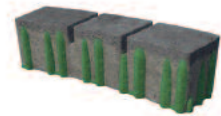

Semmelrock Premium

Vigye otthonába a hagyományos kockakő báját! Mindegy, hogy történelmi vagy modern építészettel izgalmas kontrasztot alkotó stílusban kívánja kialakítani a felületet - az új ARTE-Pest Buda kockakő gondoskodik a megfelelő kifejező erejű felület kialakításáról.

Legfontosabb jellemzők:

- hagyományos megjelenés, modern technikával kombinálva
- a különböző lerakási lehetőségeknek köszönhetően sokféle alkalmazási mód: legyező formájú, hullámos, vagy körkörös
- az Einstein fugatechnikának (lásd 21. oldal) köszönhetően biztosan nem billennek fel, nem dőlnek jobbra-balra a kövek
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégti ki
- gyorsan, egyszerűen lerakható
- tehergépkocsival is járható

TIPP:



Az Einstein® fugatávtartó rendszer biztosítja a felület tökéletes elmozdulásmentességét. 21.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



patinaszürke (8 cm, 10 cm)

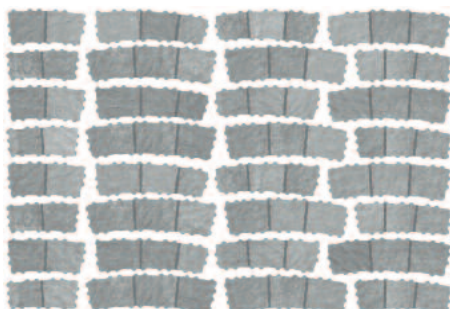


patinabronz (10 cm)

Méretek:

Vastagsága: 8 cm, 10 cm
íves forma,
Einstein távtartó rendszer

Kiegészítő elemek:



sarokkő az egyes ívek összekötéséhez



kiegészítő kövek az ívek bővítéséhez, illetve a burkolt terület lezárásához. (csak 10 cm-es termékhez)



ARTE-Pest Buda kockakő, patinabronz



ARTE-Pest Buda kockakő, patinaszürke



ARTE-Pest Buda kockakő, patinaszürke



APPIA ANTICA[®] (antikolt)

Az Appia antica antikolt térkő 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 antico szegély	161.o.
Fugahomok	171.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



lávászürke



lávavörös

Méretek:



A 19,2 x 22,6 x 8 cm B 19,2 x 15 x 8 cm C 19,2 x 11,3 x 8 cm



Appia antica antikolt, lávaszürke



APPIA ANTICA® Kombi (nem antikolt)

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

Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

Fugahomok

171.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



lávászürke



lávavörös



lávabarna (csak 5 cm)

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

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





Appia antica nem antikolt, lávaszürke



CASTELLO ANTICO[®] Kombi

Castello antico antikolt térkő. Élei 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

Kombinálható:

Castello kerítés	134.o.
Castello antico szegély	161.o.
Fugahomok	171.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



szürke-fekete



homok-sárga

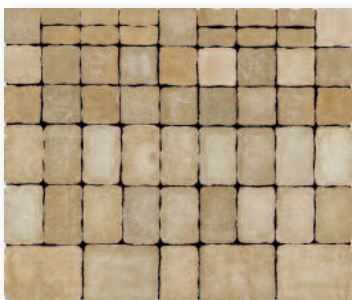


vörös-barna



lazac

Méretek:



Castello antico Kombi rakatkép

- 25 x 18,7 x 6 cm: 12 db
- 18,7 x 12,5 x 6 cm: 21 db
- 12,5 x 12,5 x 6 cm: 19 db
- 12,5 x 6,2 x 6 cm: 4 db





SUPREMA Kombi

Élvezze az életet a természetben. Térkövel burkolt felület elvarázsolja Önt színvilágával, egyenetlen felületével és hullámzó éleivel.

Legfontosabb jellemzők:

- természetes forma
- könnyű lerakás a kombiformának köszönhetően
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményit elégíti ki

Kombinálható:

Castello kerítés	134.o.
Fugahomok	171.o.

Termék tulajdonságok:



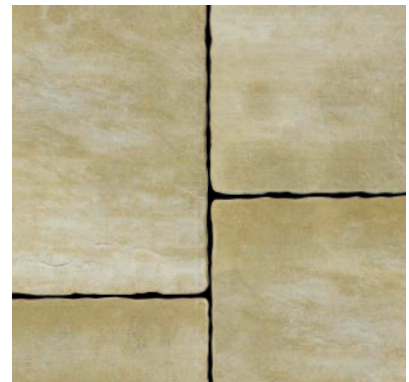
Színek:



szürkésbarna



sárgásbarna



sárga-mészkőfehér

Méretek:



Kombi rakatkép (a raklap egy sora):

20 x 20 x 6 cm - 2 db

40 x 20 x 6 cm - 1 db

40 x 40 x 6 cm - 2 db

60 x 40 x 6 cm - 2 db

1 sor = 0,96 m²



Suprema, sárga-mészkőfehér



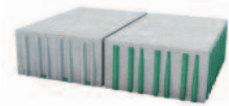
ASTI Kombi

Változatos, egyedi formavilága újszerű, elegáns megjelenést kölcsönöz modern környezetének. A 6 különböző méretből álló kombi térkő új dimenziót nyit a szabadter-építésben. Keskeny, nyújtott formája és egymással harmonizáló színei által kreatív módon variálható. A három szürke szín egyenlő arányban való rendelésével elérhető a képen bemutatott kombináció.

Legfontosabb jellemzők:

- Einstein fugatechnika
- könnyű lerakás a kombi formának köszönhetően
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

TIPP:



Az Einstein® fugatávtartó rendszer biztosítja a felület tökéletes elmozdulásmentességét. 21.o.

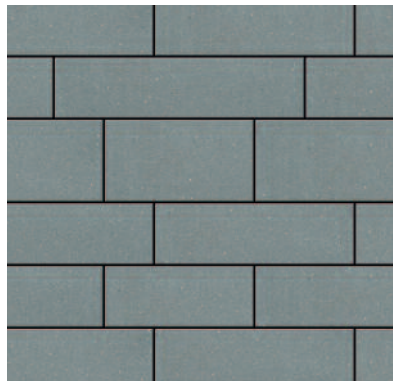
Termék tulajdonságok:



Színek:



világosszürke



középszürke



sötétszürke

Méretek:



Asti Kombi rakatkép

- 30 x 12,5 x 7 cm: 4 db
- 40 x 12,5 x 7 cm: 4 db
- 50 x 12,5 x 7 cm: 4 db
- 30 x 16,7 x 7 cm: 2 db
- 40 x 16,7 x 7 cm: 2 db
- 50 x 16,7 x 7 cm: 2 db



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:

- antikolt kő
- egyenetlenül töredezett élek
- enyhén karcos felület
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményit elégíti ki

Kombinálható:

Castello kerítés	134.o.
Fugahomok	171.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



bontott tégl mix



agyag 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 vissza. A termék formagazdagsága és a felülete természetes hatást teremt. Az értékes, natúrkö jelleű burkolat a színárnyalatokkal is variálható. Gondosan mosott felülete garantálja a csúszásmentességet.

Legfontosabb jellemzők:

- mosott felület, hétféle méret vegyesen
- könnyen tisztán tartható, szennytaszító hatású a Semmelrock Protect[®] védelemnek köszönhetően
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termék szabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- a Stein+Design más térkőrendszereivel is kombinálható, ideális választás átvezetésekhez, összekötésekhez illetve dekorációs célra

Kombinálható:

La Linia térkő	32.o.
La Linia lap	90.o.

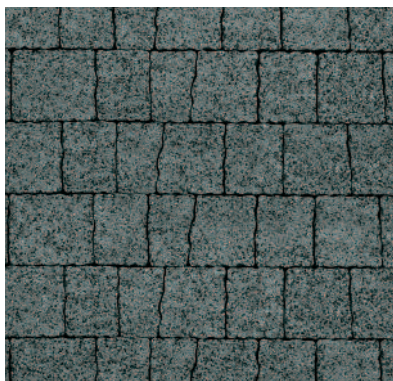
Termék tulajdonságok:



Színek:

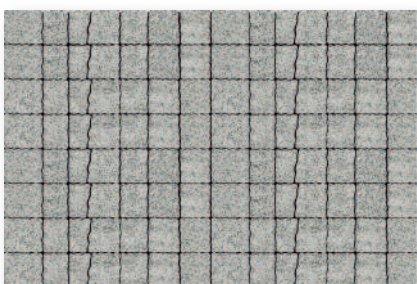


gránitszürke



bazaltantracit

Méretek:



Naturo Kombi rakatkép

- 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



Naturo Kombi, gránitszürke és bazaltantracit



Naturo Kombi, gránitszürke és bazaltantracit



Naturo Kombi, gránitszürke és bazaltantracit



PASTELLA® / PASTELLA® Kombi

Pastella a nemes natúrkö zúzalék használatával mosott felületű, pasztell színű, visszafogott eleganciájú térkő. Kombinációs lehetőséget kínál a hasonló felületű lapokkal is.

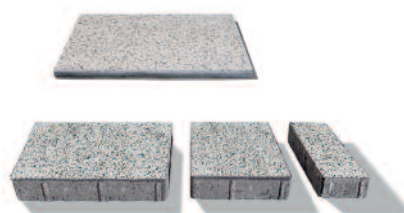
Legfontosabb jellemzők:

- mosott felület, nemes, színes kőszemcsék és kvarchomok
- könnyen tisztán tartható, szennytaszító hatású a Semmelrock Protect® védelemnek köszönhetően
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termék szabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- más Stein+Design térkőrendszerekkel kombinálható

Kombinálható:

La Linia térkő	32.o.
La Linia lapok	90.o.

Termék tulajdonságok:



Pastella lapok

96.o.

Színek:



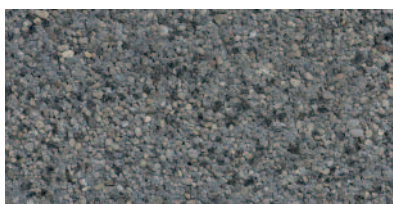
világosszürke (Kombi, 10 x 20 cm)



pasztellsárga (Kombi)



fűnybarna (Kombi)



antracit (10 x 20 cm)

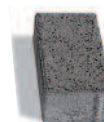
Méretek:



Pastella Kombi rakatkép (a raklap egy sora)

- 30 x 20 x 6 cm: 8 db
- 20 x 20 x 6 cm: 9 db
- 20 x 10 x 6 cm: 12 db

Pastella térkövek



10 x 20 x 6 cm



Pastella, világosszürke



CITYTOP® Grande Kombi

A Citytop termékcsalád legújabb 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
- más Stein + Design rendszerekkel kombinálható

Kombinálható:

Castello kerítés	134.o.
Fugahomok	171.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



betonszürke



homokbarna



grafit-terra



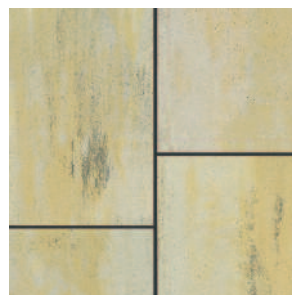
grafit-réz



grafit-ezüst

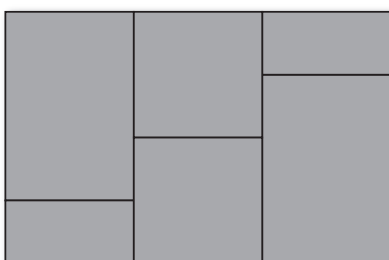


borostyán



limoncello

Méretek:



Citytop Grande Kombi
rakatkép
20 x 40 x 6 cm: 2 db
40 x 40 x 6 cm: 2 db
60 x 40 x 6 cm: 2 db



Citytop Grande Kombi, grafit-terra



Citytop Grande Kombi, borostyán



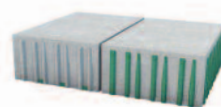
CITYTOP+® / CITYTOP+® Kombi

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 Einstein fugarendszernek 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
- más Semmelrock rendszerekkel kombinálható
- géppel is rakható
- jó variálható

TIPP:



Az Einstein® fugatávartó rendszer biztosítja a felület tökéletes elmozdulásmentességét. 21.o.

Termék tulajdonságok:



A kombi sablonnal – 1 napon – gyártott 3 méretű térkövek azonos magasságot és színárnyalatot biztosítanak.

Színek:



szürke



barna-fehér



sárga-fehér



szürke-fehér



fahéjbarna

Méretek:



Citytop+ Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
30 x 20 x 6 cm: 6 db
20 x 20 x 6 cm: 12 db
20 x 10 x 6 cm: 12 db

Citytop+
egyéni méreteken is kapható



30 x 20 x 10 cm
szürke

20 x 20 x 10 cm
szürke

10 x 20 x 10 cm
szürke
antracit



Citytop+ Kombi, sárga-fehér



CITYTOP® Kombi

A kvarcösszetétel és a megnyugtató, kellemes színek révén különleges látvány megvalósítására is alkalmas. A színek és formák variánsai izgalmas felületi kialakításokat tesznek lehetővé.

Legfontosabb jellemzők:

- kvarchomokkal kevert felület, diszkrét színek
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- egyszerűen lerakható
- más Stein+Design rendszerekkel kombinálható

Kombinálható:

Kerti lap	119.o.
Rivago kerítés	132.o.
Blokklépcső	156.o.
Citytop paliszádok	160.o.
Kerti szegélyek	161.o.
Fugahomok	171.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



szürke



őszilomb



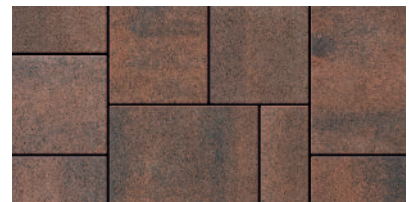
vörös-barna



mediterrán



sarkifény



barna-fekete

Méretek:

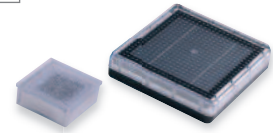


Citytop Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
30 x 20 x 6 cm: 8 db
20 x 20 x 6 cm: 9 db
20 x 10 x 6 cm: 12 db



vulkán

TIPP:



Gazdagítsa fénnel a kertjét:
a solar térkövek könnyen
beépíthetők és fenntartásuk
is egyszerű. 166.o.



Citytop Kombi, vörösbarna



CITYTOP®

A kvarcösszetétel és a megnyugtató, kellemes színek révén különleges látvány megvalósítására is alkalmas. A 6 és 8 cm-es vastagság miatt közterek, parkolók építésére is használható.

Legfontosabb jellemzők:

- kvarchomokkal kevert felület, diszkrét színek
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- egyszerűen lerakható
- más Stein+Design rendszerekkel kombinálható

Kombinálható:

Kerti lap	119.o.
Rivago kerítés	132.o.
Blokklépcső	156.o.
Citytop paliszádok	160.o.
Kerti szegélyek	161.o.

Termék tulajdonságok:



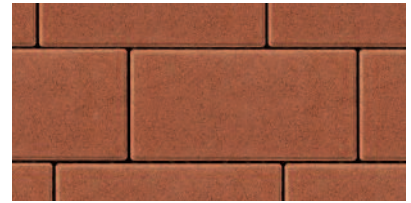
Színek:



szürke



homoksárga



vörös



antracit



őszilomb

Méretek:



30 x 20 x 6 cm
30 x 20 x 8 cm

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

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

	6 cm vastag			8 cm vastag		
	30 x 20	20 x 20	10 x 20	30 x 20	20 x 20	10 x 20
szürke	•	•	•	•	•	•
homoksárga			•			
vörös			•			
antracit			•			•
őszilomb			•			



Citytop, vörös

CITYTOP® SMART

A közkedvelt Citytop termék család új, költséghatékony tagja. Népszerű színekben elérhető, 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
- más Stein+Design rendszerekkel kombinálható

Kombinálható:

Kerti lap	119.o.
Rivago kerítés	132.o.
Blokklépcső	156.o.
Citytop palisádok	160.o.
Kerti szegélyek	161.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



szürke



középbarna



barna mix



őszilomb



karamell



mediterrán

Méret:



20 x 13,3 x 5 cm



Citytop Smart, karamell



Citytop Smart, barna mix



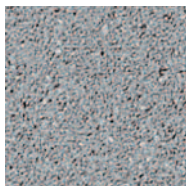
UNIVERZÁLIS HULLÁMKŐ

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

Legfontosabb jellemzők:

- kvarchomok kopóréteg
- géppel lerakható
- jól variálható
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményit elégíti

Színek:



szürke (6 cm, 8 cm)



vörös (6 cm)

Méretek:



22,5 x 11,25 x 6 cm

22,5 x 11,25 x 8 cm



Kombinálható:

Blokklépcső	156.o.
Kerti szegélyek	161.o.



Univerzális hullámkő, szürke és vörös

BEHATON

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

Legfontosabb jellemzők:

- kvarchomok kopóréteg
- géppel lerakható
- jól variálható
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményit elégíti

Színek:

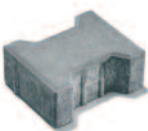


szürke



vörös

Méretek:



normálkő

20 x 16,5 x 6 cm

20 x 16,5 x 8 cm

20 x 16,5 x 10 cm (csak szürke)



8 cm, 10 cm: tehergépkocsival terhelhető

Kombinálható:

Gyeprácskő	68.o.
Blokklépcső	156.o.
Kerti szegélyek	161.o.
Útszegélyek	162.o.



Behaton, szürke

NARDO®

A Nardo térkő kiválóan alkalmas teraszok, gyalogutak, járdák, kerti utak kialakítására. A 2:1 arányú téglalap forma és a többféle szín változatos mintázatok megvalósítását teszi lehetővé.

Legfontosabb jellemzők:

- árnyalatokkal teli természetes felület
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- könnyen kezelhető és lerakható

Kombinálható:

Kerti lap	119.o.
Rivago kerítés	132.o.
Blokklépcső	156.o.
Citytop paliszádok	160.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



szürke



vörös



őszilomb

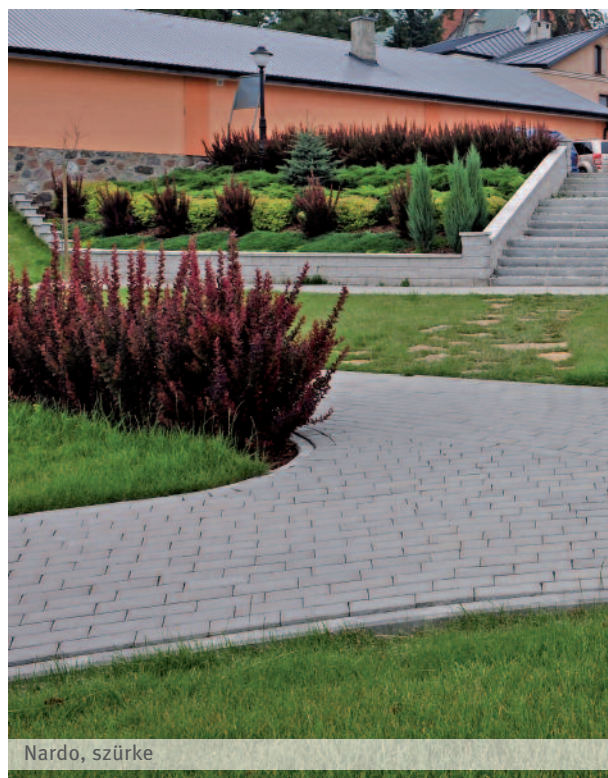
Méret:



10 x 20 x 4 cm



Nardo, vörös



Nardo, szürke



Gyeprácskó, szürke



ECO burkolatok

Az ECO burkolatok a ház körül bárhol használhatók - a műúttól a teraszon keresztül a kertben-, köszönhetően sokszínű és változatos szín- és formavilágának. A különböző fektetési minták egyedi és kreatív építészeti megoldásokat rejtenek. A nagy formátumok egyenes éllel tökéletesen megfelelnek a modern építészeti elvárásoknak.

A a füvesíthető vagy díszkavicssal feltölthető felületek természetes és harmonikus egységet alkotnak, amely megbízhatóan elszivároztatja az esővizet is.

Tipp: Könnyedén kialakíthatók színes hangsúlyok és minták kontrasztokkal, hisz a a nagyméretű távtartók közti felület világos szerkezetű, amit lehet füvesíteni vagy zúzalékkal feltölteni. A megfelelő anyag kiválasztása is segíti a felület vizuális megjelenését.

Gyepácskővek	68
Asti Eco <input type="checkbox"/>	68
ECOgreen	69



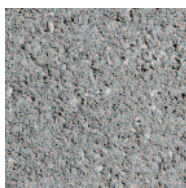
GYEPRÁCSKÖVEK

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 megfelelő.

Legfontosabb jellemzők:

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

Szín:



szürke

Méretek:

Gyeprácskő
Méret: 60 x 40 x 10 cm



Kombinálható:

Citytop térkő	62.o.
Nardo térkő	65.o.
Kerti szegély	161.o.



Gyeprácskő
Méret: 40 x 40 x 8 cm



Vörös jelzőkő
Méret: 8 x 8 x 8 cm



ASTI ECO

ÚJ

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

Legfontosabb jellemzők:

- modern megjelenés, időtlen design
- tiszta formák az egyenes, éltörés nélküli széleknek köszönhetően
- só- és fagyállóság
- csúszásmentes és kopásálló felület

Színek:



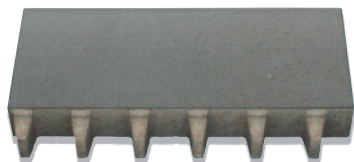
középszürke



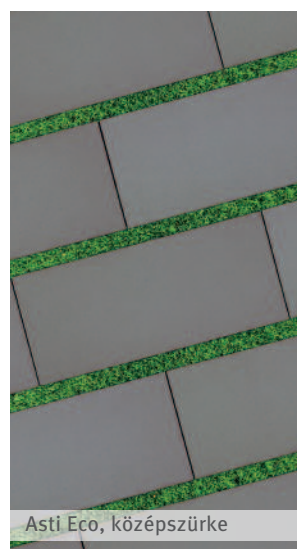
füstbarna

Méret:

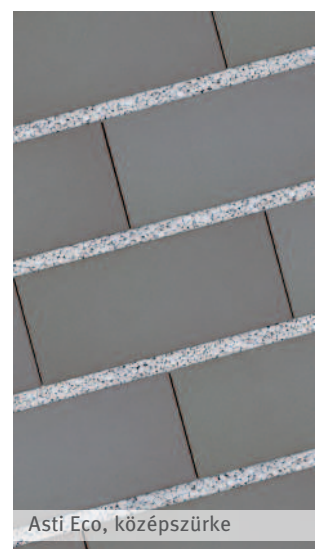
Asti Eco



60 x 25+5 x 8 cm



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	62.o.
Nardo térkő	65.o.
Kerti szegély	161.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



szürke



barna



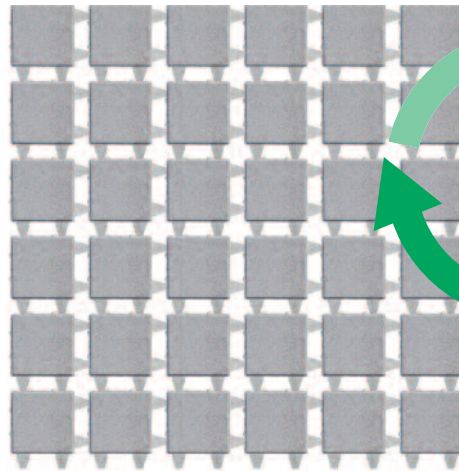
antracit

Méret:

ECOGreen
Fugaszélesség: 4 cm



20 x 20 x 8 cm



29%

zöldterület
biológiailag
aktív része



ECOGreen, szürke



ECOGreen, szürke



Penter Dresden, antracitbarna, érdes



Penter

Az égetett téglák használata a burkoláshoz és a falazáshoz olyan régi, mint az építés maga. Speciális agyagfélésegekből, melyek a későbbi színért felelősek, vegyszerek hozzáadása nélkül és nagy hőmérsékleten történő égetés során alakul ki a klinkertéglák. Ennek során eltűnik a jól előkészített, kezdetben még nagyon puha agyag és egy olyan nagyon kemény, só- és fagyálló klinkertégla keletkezik, mely ellenáll mindenféle, a kereskedelemben kapható tisztító szernek is.

Az ellenálló anyag

A Penter térburkoló klinkertéglák színei a természetes agyag égetése után keletkeznek. Ezért a fényezett csempékkel ellentétben tartósan megőrzi a színét. Ezen kívül élettartama szinte korlátlan és érzéketlen az időjárás hatásaival 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, olyan egyedi mint maga az ember, aki a környezetében tevékenykedik. Modern vagy hagyományos, sima vagy strukturált felületű, a Penter térburkoló klinkerrel burkolt felületek mindig nyarat, napot, mediterrán hangulatot idéznek – még a kertben is! A térburkoló klinker alkalmas teraszok, utak, kerti lépcsők és belső udvarok burkolására.

Engedje, hogy a következő oldalakon sokoldalú megoldásokkal inspiráljuk Önt és fedezzen fel számos további alkalmazási lehetőséget, ill. tájékozódjon a Penter térburkoló klinkertéglák tisztításával és karbantartásával kapcsolatban: www.semmelrock.hu

PENTER megoldás térburkolásra	70-72
PENTER termékválaszték / Térburkoló kötések	73-74
PENTER kreatív megoldások	75



Penter Dresden, antracitbarna, érdes



Penter Siena, világosvörös, antik



Penter Landhaus, vörös, érdes



Penter Siena, világosvörös, antik és vörös, antik

Minden előny egy helyen

- Természetes burkolóanyag különleges minőségű, extra keményre égetett agyagból
- Tartósan szép, színálló és valós természeti színek
- Extrém módon fagyálló, szennyaszító és a környezeti behatásnak ellenálló burkolat
- Csúszás- és kopásmentes felület
- Egyszerű burkolási mód
- Nagy választék és kreatív burkolási módok – ideális megoldás az igényes lakókörnyezet kialakítására
- Időtlen megoldás, jól illeszkedik mindenféle építészeti stílushoz

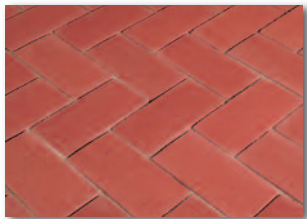


Penter Husum, sárgatarka, sima

Térburkoló klinkertégla választék

Penter Piazza

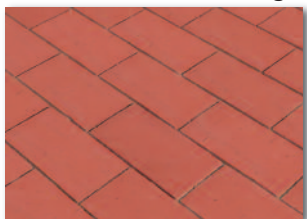
12 x 24,5 x 6,5 cm kb. 4,1 kg/db 32 db/m²



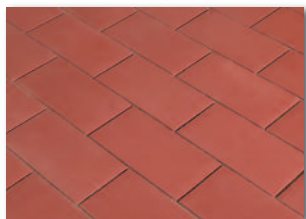
vörös, érdes

Penter Landhaus

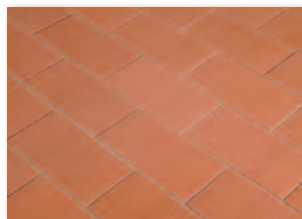
14 x 26 x 5 cm kb. 4 kg/db 26 db/m² (Csak futókötésben fektethető)



vörös, érdes



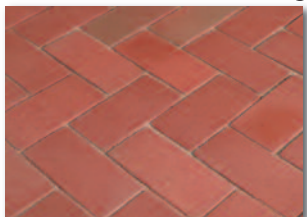
vörös, sima



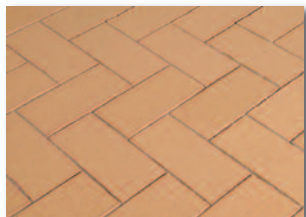
világosvörös, sima

Penter Siena

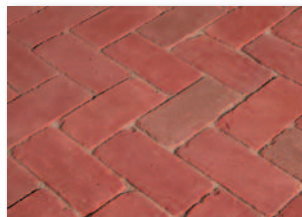
12 x 25 x 5 cm kb. 3,3 kg/db 31 db/m²



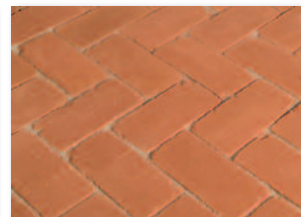
vöröstarka, érdes



homoksárga, érdes



vöröstarka, antik



világosvörös, antik

Penter Husum

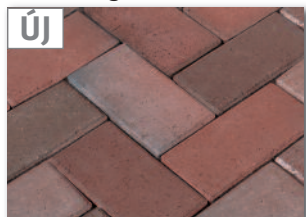
20 x 10 x 5,2 cm
kb. 2,3 kg/db 48 db/m²



sárgatarka, sima

Penter Rotblaubunt

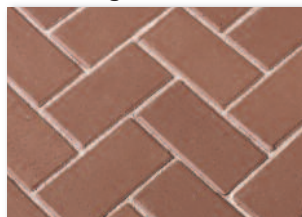
20 x 10 x 5,2 cm
kb. 2,3 kg/db 48 db/m²



piroskértarka, nagyon érdes

Penter Rot

11,8 x 24 x 7,1 cm
kb. 4,5 kg/db 34 db/m²



vörös, érdes

Penter Dresden

10 x 20 x 5,2 cm
kb. 2,3 kg/db 48 db/m²

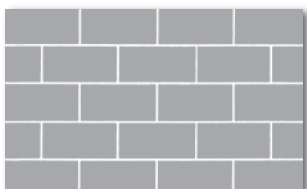


antracitbarna, érdes

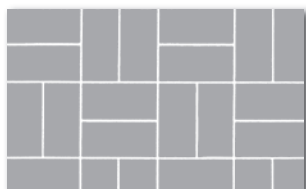
A klinker színvilága a felhasznált agyag természetessége miatt színárnyalati eltéréseket okozhat. Ezért egyszerre 3-4 raklap egyidejű kevert rakását javasoljuk. A mész és alumínátmentes alépitmény használatát ajánljuk.

Térburkoló kötések

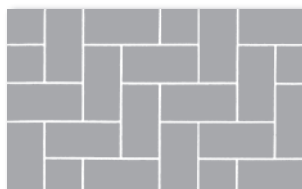
Futókötés



Parkettakötés



Könyökkötés



Halszállkakötés

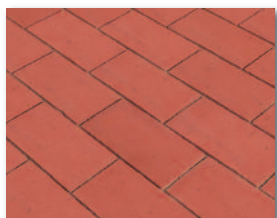


Penter kreatív megoldások

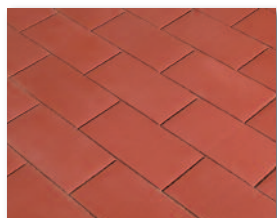
A Penter térburkoló klinker téglák természetes szépségükkel különlegessé varázsolhatják udvarát, teraszát. Egészítse ki a könnyen és gyorsan összerakható kreatív megoldásainkkal kertjét, hogy környezete még esztétikusabb és egyedibb legyen. A közös grillezés, kerti sütés hangulatát a Penter tűzrakó segítségével tudja megteremteni, míg az ötletesen felépített virágtartóban, növényeivel stílusosan dekorálhatja környezetét.

Penter Landhaus tűzrakó

Kapható vörös, érdes és vörös, antik kivitelben.
Magasság: 40 cm, Átmérő: 71/105 cm



vörös, érdes

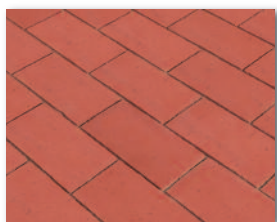


vörös, antik

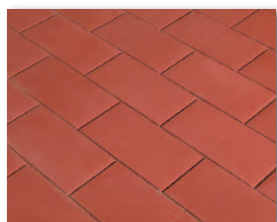


Penter Landhaus virágtartó

Kapható vörös, érdes és vörös, antik kivitelben.
Méret: 135 x 147 cm, Magasság: 20/35/50 cm



vörös, érdes



vörös, antik



A terméket csomagban kapja meg, összeépítést igényel.

Fugahomok javaslat

Penter térburkoló klinker téglák széles választékának segítségével nem csak a felületet és színt tudja kiválasztani, de a fugahomokkal a felület összehatását is jelentősen tudja befolyásolni. Míg a világosabb fugahomokkal homogén és természetes megjelenést, addig a kontrasztos színűvel karakteres hatást tud elérni. Válassza az alábbi ajánlott fugahomok típusok közül az Ön ízlésének leginkább megfelelőt, hogy megalkossa egyedi, saját kombinációját.

Termék	Szín	Fugahomok 0 – 1,5 mm		Fugahomok 0 – 2 mm	
		bézs	szürke	antracit	
Penter Rotblaubunt	piroskékstarka, nagyon érdes		•	•	
Penter Dresden	antracitbarna, érdes		•	•	
Penter Husum	sárgatarka, sima	•	•	•	
Penter Landhaus	vörös, sima	•	•	•	
	vörös, érdes	•	•	•	
	világosvörös, sima	•	•		
Penter Piazza	vörös, érdes	•	•	•	
Penter Rot	vörös, érdes	•	•	•	
Penter Siena	vöröstarka, érdes	•	•		
	vöröstarka, antik	•	•		
	világosvörös, antik	•	•		
	homoksárga, érdes	•	•		•



Asti Natura, világosszürke



Lapok

A lapok gyalogos forgalmú felületek burkolására alkalmasak, mint pl. teraszok, tetőteraszok, járdák. Legyen az természetesen strukturált, természetű faerezetű, mosott vagy nyersbeton felületű - itt egyedül az ön személyes ízlése dönt.

Javaslatunk: teraszok és lépcsők széleinek szép lezárásához Alu-lépcső éltakarónk kiválóan alkalmas (166. oldaltól).

Asti Colori	78-81
Asti Natura	82-83
Umbriano	84-85
Perla <input type="checkbox"/> ÚJ	86-87
Stella <input type="checkbox"/> ÚJ	88-89
La Linia	90-91
Style <input type="checkbox"/> ÚJ	92-93
Corona Brillant	94-95
Pastella	96-97
Lusso Tivoli	98-99
Sven	100-101
Nordic Maritime	102-103
Bradstone Travero	104-105
Bradstone Travero Grande	106-107
Bradstone Lias <input type="checkbox"/> ÚJ	108-109
Bradstone Milldale	110-111
Bradstone Old Town	112-113
Riviera / Shade, Talpfa elem	114-115
Picola / Picola Party	116-117
Gumilap / Kerti lap	118-119

Több inspirációra vágyik?

Fedezze fel az AirPave-et, exkluzív finom porcelán lap-programunkat!

PANAMA	122-123
MONARO	124-125
CASONA / TOLEDO	126-127
SELVA	128-129



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
- tiszta formák az egyenes, éltörés nélküli széleknek köszönhetően
- nagyfokú variációs lehetőség az egymással harmonizáló elemek segítségével
- só- és fagyállóság
- csúszásmentes és kopásálló felület

TIPP:



Az elegáns alumínium éltakaróknak megoldást nyújt lépcsők kialakításához lapjainkból. 166.o.

Kombinálható:

Asti Natura lapok	82.o.
Citytop+ Kombi	58.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



borvörös-fekete
(Asti Colori Lungo változatban is)



napfényárga



füstbarna (Asti Colori Lungo és Asti ECO változatban is)



cappuccino



grafit-fehér
(Asti Colori Lungo változatban is)



smaragd-antracit

Méretetek:

Asti Colori



60 x 30 x 3,8 cm

60 x 30 x 8 cm



Asti Colori Lungo



90 x 30 x 8 cm





Asti Colori, füstbarna



Asti Colori, borvörös-fekete



Asti Colori, napfényárga



Asti Colori, grafit-fehér



Asti Colori, cappuccino és Asti Natura, homokbarna



Asti Colori, füstbarna és Asti Natura, világosszürke



Asti Colori, napfényárga és Asti Natura, középszürke



Asti Colori, grafit-fehér és Asti Natura, sötétszürke



ASTI[®] NATURA lapok

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

Legfontosabb jellemzők:

- modern megjelenés, időtlen design
- tiszta formák az egyenes, éltörés nélküli széleknek köszönhetően
- nagyszámú variációs lehetőség, megannyi fektetési mintával és kombinációban
- só- és fagyállóság
- csúszásmentes és kopásálló felület

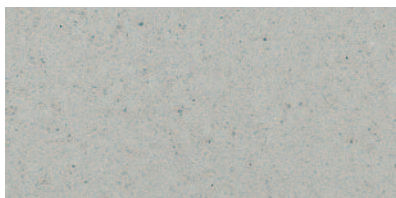
Kombinálható:

Asti Kombi	48.o.
Asti Colori lapok	78.o.
Blokklépcső	156.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



világosszürke



homokbarna
(csak 60 x 30 x 3,8 cm)



középszürke (Asti Natura Lungo és Asti ECO változatban is)



sötétszürke

Méretek:

Asti Natura



60 x 30 x 3,8 cm

60 x 30 x 8 cm

Asti Natura Lungo



60 x 15 x 8 cm



90 x 30 x 8 cm

TIPP:



Az elegáns alumínium éltakaróknak megoldást nyújt lépcsők kialakításához lapjainkból. 166.o.



Asti Natura, világosszürke



Asti Natura, világosszürke, közészürke és sötétszürke



UMBRIANO[®] lapok


Semmelrock Premium

Az Umbriano térkőhöz jól illik az Umbriano lap, így alkotva egységes felületi design-t és biztosít Önnek korlátlan lehetőséget a téralkotásban, 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[®] felületi védelem
- só- és fagyállóság
- csúszás- és kopásálló felület

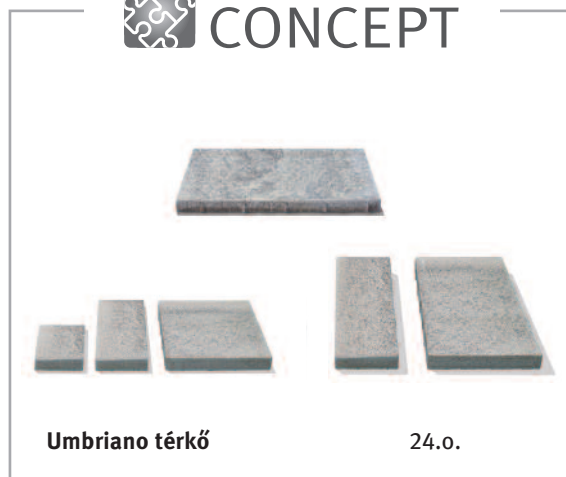
Kombinálható:

ALU-lépcső éltakaró	166.o.
Fugahomok	171.o.

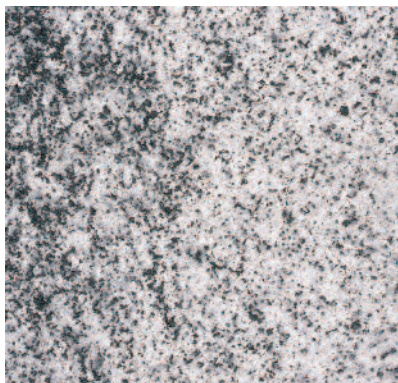
Termék tulajdonságok:



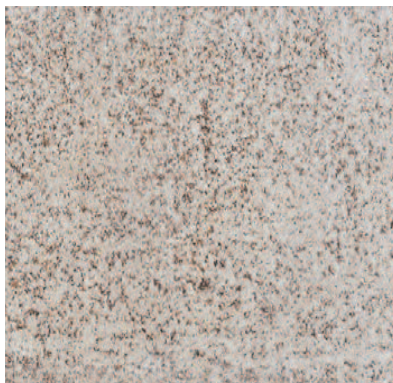
 **Semmelrock
CONCEPT**



Színek:



gránitszürke-fehér



gránit-beige

Méret:



60 x 30 x 3,8 cm



Umbriano lapok, gránitszürke-fehér



PERLA lapok ÚJ


Semmelrock Premium

Ez a nagyon elegáns lap finoman mosott felülettel hibátlan megjelenést kölcsönöz teraszának. A természetes kő és a csillámhomok biztosítja a gyönyörűen elegáns, kifinomult megjelenést.

Legfontosabb jellemzők:

- finommosott felület, természetes kő és csillámhomok
- modern megjelenés, kifinomult design
- könnyen tisztán tartható, szennytaszító hatású a Semmelrock Protect® védelemnek köszönhetően
- fagyálló
- csak gyalogos forgalomra ajánlott

Kombinálható:

Rivago kerítés	132.o.
Fugahomok	171.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



bianco



prosecco



nero

Méret:



60 x 30 x 3,8 cm



Perla lapok, bianco



Perla lapok, bianco



STELLA lapok ÚJ

Kifinomult színek, elegáns csillogás. A nagy formátum modern és attraktív felületet biztosít, mely emeli környezet fényét. A Stella lapok megjelenése visszafogott, ízléses és dekoratív.

Legfontosabb jellemzők:

- modern megjelenés, kifinomult design
- sima, diszkréten csillogó felület
- fagyálló
- csúszásmentes, kopásálló felület
- csak gyalogos forgalomra ajánlott

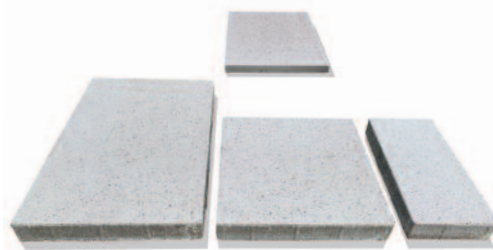
Kombinálható:

Shade	115.o.
Fugahomok	171.o.

Termék tulajdonságok:



 **Simmelrock**
CONCEPT



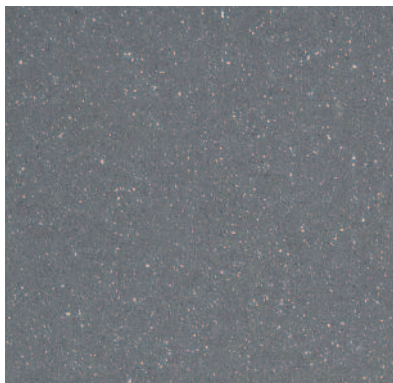
Stella Kombi

30.o.

Színek:



csillámfehér



csillámfekete

Méret:



60 x 30 x 3,8 cm



Stella lapok, csillámfekete



LA LINIA[®] lapok


Semmelrock Premium

A La Linia térkövekhez hasonlóan a La Linia lapok is nemes és elegáns megjelenést biztosítanak a ház körül. Nemesen egyszerű, bazalt vagy gránit színű természetes kőzúzalék. Használatával finommosott felület alakítható ki.

Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

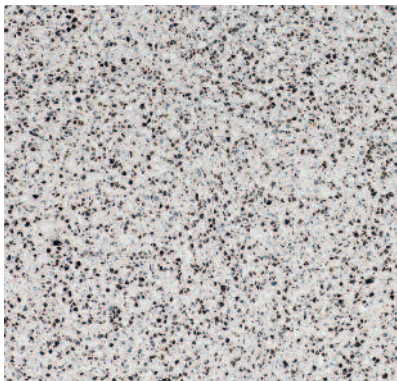
Fugahomok

171.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:

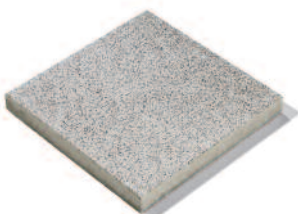


gránitszürke



bazaltantracit

Méret:



40 x 40 x 3,8 cm

 **Semmelrock
CONCEPT**



La Linia térkő

32.o.



La Linia lapok, gránitszürke és bazaltantracit



La Linia lapok, gránitszürke és bazaltantracit



STYLE

A fény és az árnyék játéka, a természetes színek varázsa: Style. Természethű leképzés a lapok strukturált felületkialakításával, a márvány felületek világával.

Legfontosabb jellemzők:

- burkolólapok márványozott és profilírozott 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)
- márványozott, profilírozott

Kombinálható:

Shade	115.o.
Fugahomok	171.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



dióbarna



antracit

Méret:

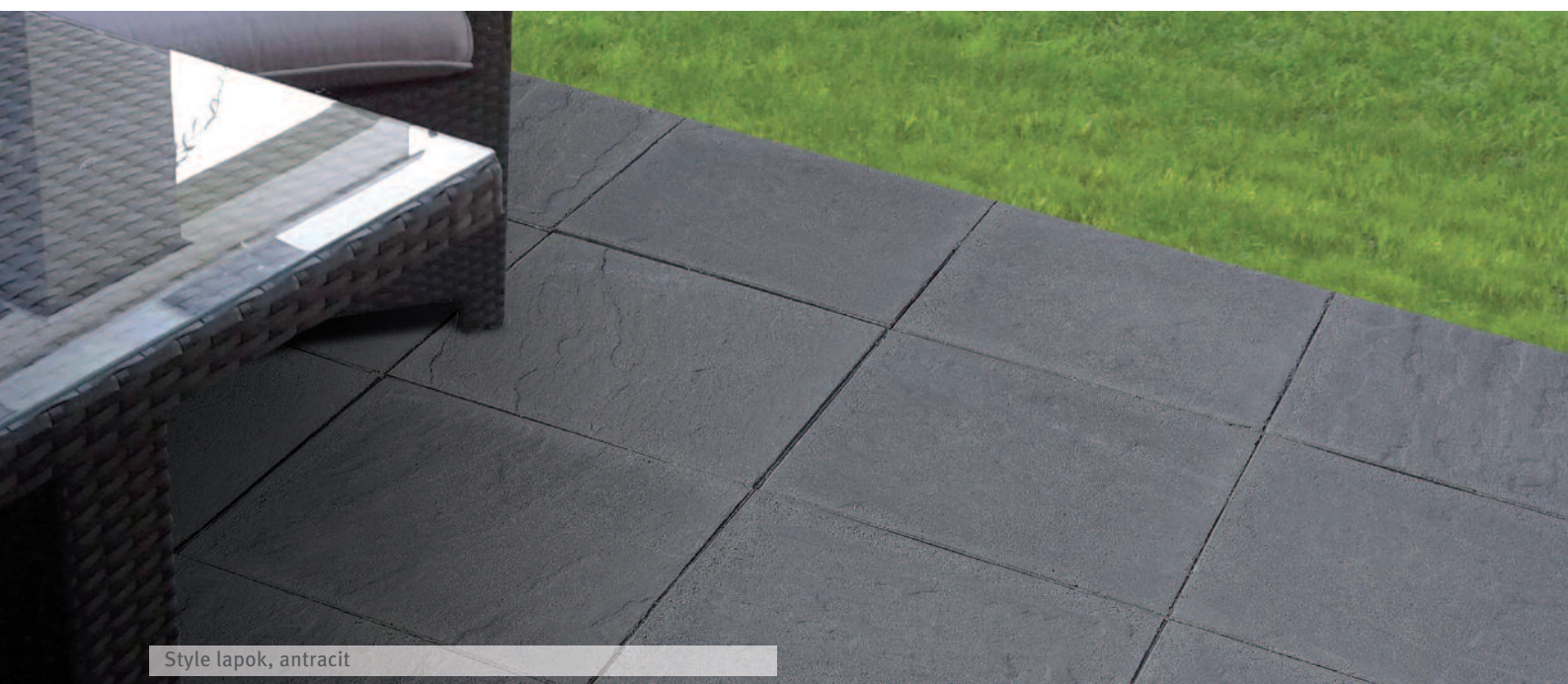
Lapvastagság 3,8 - 4,0 cm



40 x 40 cm



Style lapok, dióbarna



Style lapok, antracit



CORONA BRILLANT®

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

Legfontosabb jellemzők:

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

TIPP:



Az elegáns alumínium éltakarónk megoldást nyújt lépcsők kialakításához lapjainkból. 166.o.

Kombinálható:

Fugahomok

171.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



homok



fövenybarna

Méret:



40 x 40 x 3,8 cm



Corona Brillant, homok



Corona Brillant, fővénybarna



PASTELLA[®] lapok

Pastella a nemes natúrkö zúzalék használatával mosott felületű, pasztell színű, visszafogott eleganciájú lap. Kombinációs lehetőséget kínál a hasonló felületű térkövekkel is.

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

Kombinálható:

Pastella térkő	54.o.
Fugahomok	171.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



világosszürke



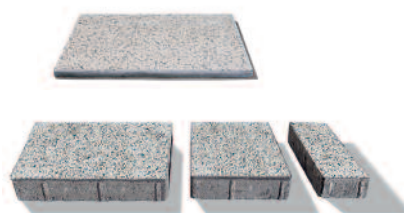
mediterrán barna

Méret:



40 x 40 x 3,8 cm

 **Simmelrock**
CONCEPT



Pastella térkő

54.o.



Pastella lapok, világosszürke



LUSSO TIVOLI


Semmelrock Premium

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

Legfontosabb jellemzők:

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

TIPP:



Az elegáns alumínium éltakaróknak megoldást nyújt lépcsők kialakításához lapjainkból. 166.o.

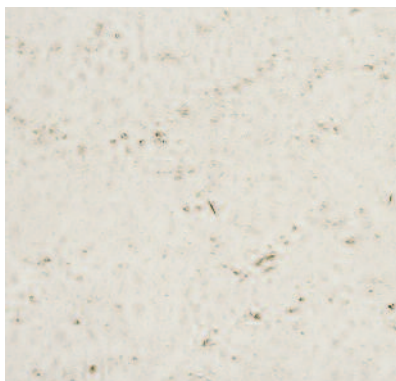
Kombinálható:

Bellamonte kerítésrendszer	136.o.
Bradstone Argento	138.o.

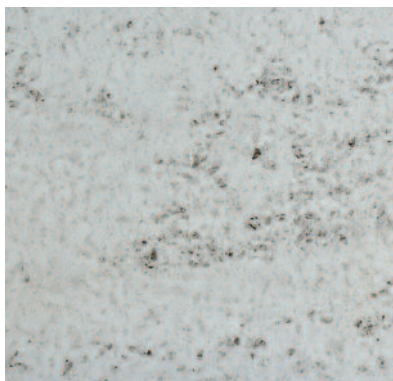
Termék tulajdonságok:



Színek:



krémfehér

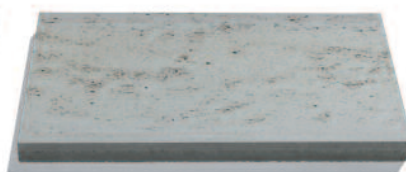


ezüstsürke

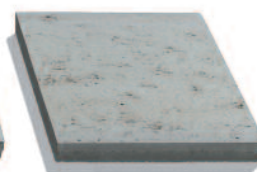
Méretek:



90 x 30 x 4,5 cm



60 x 30 x 4,5 cm



30 x 30 x 4,5 cm



Lusso Tivoli lapok, ezüstszürke



Lusso Tivoli lapok, krémfehér



Lusso Tivoli lapok, ezüstszürke



SVEN


Semmelrock Premium

A természethű faerezet a Sven betonlap számára finomságot és nyugodt hangulatot kölcsönöz. Az elegáns, északi színvilág minden környezetbe harmonikusan illeszkedik. A nagyszámú kiegészítő elemeknek köszönhetően a Sven stílusos és igényes kialakítási formákat biztosít a teraszon és a kertben.

Legfontosabb jellemzők:

- finom, faerezetű optika
- tiszta formák az egyenes, éltörés nélküli széleknek köszönhetően
- az egymással harmonizáló elemek révén nagyszámú variációs lehetőség
- különböző struktúrák egy nagyon természethű felületi kép kialakításához
- strapabíró felület, egyszerű kivitelezés
- fagyálló (nem sóálló)

Termék tulajdonságok:



Szín:



északi szürke

Méretek:

Vastagság: 3,8 - 4,2 cm



60 x 25 cm



60 x 12,5 cm



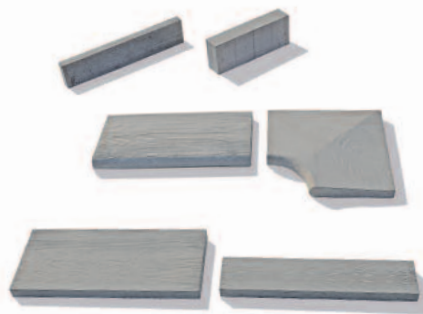
lap
60 x 30 cm



sarokelem
45 x 45 cm

Sven medence szegélyek
Lapvastagság: 3,8 - 5,5 cm

 Semmelrock
CONCEPT



Sven palisádok

157.o.

Sven szegély

157.o.



Sven, északi szürke



Sven, északi szürke



NORDIC MARITIME


Semmelrock Premium

Mint egy nap a tenger mellett. Az észak hűvös szépsége inspirálta a Nordic Maritimet. A felületi design és az egyenetlen szélek miatt a termék olyan, mintha kopott hordalékfa lenne természetes erezzel. A három különböző lapméret segítségével egészen egyedi felületeket lehet kialakítani.

Legfontosabb jellemzők:

- természethű, kopott fa utánpótlás
- nagyfokú variációs lehetőség a különböző formáknak és az egymással harmonizáló elemeknek köszönhetően
- különböző struktúrák, kifejezetten természethű felület
- egyesével – tipegőként – is rakható
- strapabíró felület, egyszerű kivitelezés
- fagyálló (nem sóálló)

Termék tulajdonságok:



Szín:



kagylósürke

Méretek:

Vastagság: 3,8 - 4,2 cm



25 x 25 cm

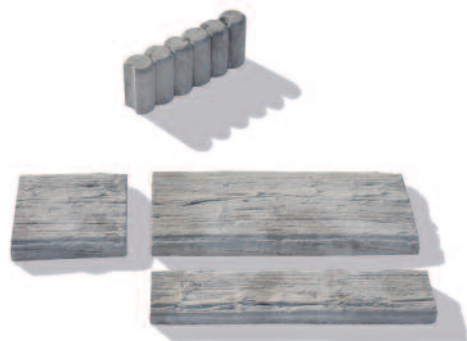


60 x 25 cm



60 x 12,5 cm

 Semmelrock
CONCEPT



Nordic Maritime paliszádok

157.o.



Nordic Maritime, kagylószürke



Nordic Maritime, kagylószürke



BRADSTONE TRAVERO

 Semmelrock Premium

A Bradstone Travero rendszerrel olyan helyeket tudunk kialakítani a kertben, ahol jól érezzük magunkat. A Travero lapok harmonikusan strukturált felülete otthonának különleges atmoszférát kölcsönöz. A Travero kerítés sokszínű megoldást kínál, megvéd a kíváncsi tekintetek ellen, egyszerűen díszít, ill. jelzi a telek határát. Harmonikusan illeszkedik ehhez a rendszerhez a Travero lépcsőelem, melynek széleit lekerekítettük.

Legfontosabb jellemzők:

- sokoldalúan felhasználható az egymásra épülő elemrendszer miatt
- strukturált felület
- csak gyalogos forgalomra
- csak a javasolt fugatávval építhető be
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- kézzel készített termék, méretkülönbségek adódhatnak

Vlastnosti produktu:



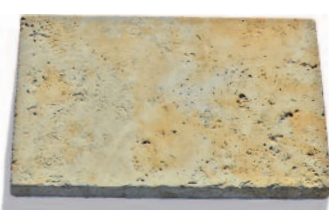
Szín:



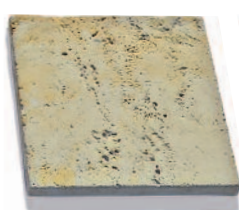
homokkő

Méretek:

Lapvastagság: 3,3 - 3,7 cm



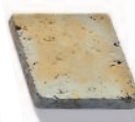
60 x 40 cm



40 x 40 cm



40 x 20 cm



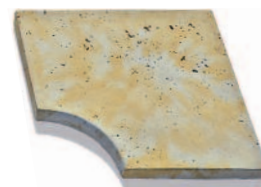
20 x 20 cm

Travero medence szegélyek

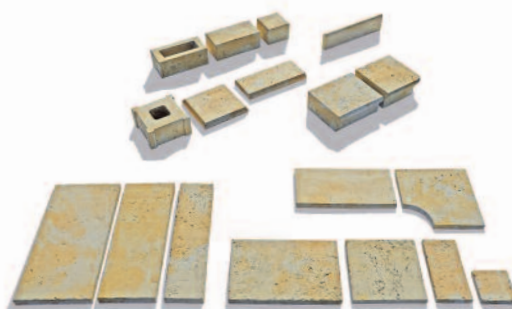
Lapvastagság: 3,3 - 3,7 cm



lap
60 x 30 cm



sarokelem
45 x 45 cm



Travero falrendszer	140.o.
Bradstone Kerti Csap	153.o.
Travero lépcsőelem	158.o.
Travero szegély	158.o.



Bradstone Travero lapok, homokkő



Travero lapok és medence szegélyek, homokkő



Bradstone Travero lapok, homokkő



BRADSTONE TRAVERO GRANDE



Semmelrock Premium

A Bradstone Travero rendszerrel olyan helyeket tudunk kialakítani a kertben, ahol jól érezzük magunkat. A Travero lapok harmonikusan strukturált felülete otthonának különleges atmoszférát kölcsönöz. A Travero kerítés sokszínű megoldást kínál, megvéd a kíváncsi tekintetek ellen, egyszerűen díszít, ill. jelzi a telek határát. Harmonikusan illeszkedik ehhez a rendszerhez a Travero lépcsőelem, melynek széléit lekerekítettük.

Legfontosabb jellemzők:

- sokoldalúan felhasználható az egymásra épülő elemrendszer miatt
- strukturált felület
- csak gyalogos forgalomra
- csak a javasolt fugatávval építhető be
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékanyag legszigorúbb követelményeit elégti ki

Termék tulajdonságok:



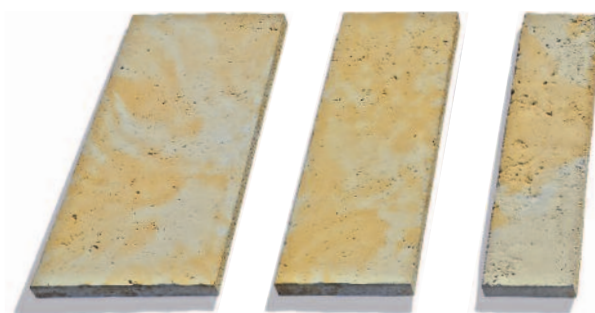
Szín:



homokkő

Méretek:

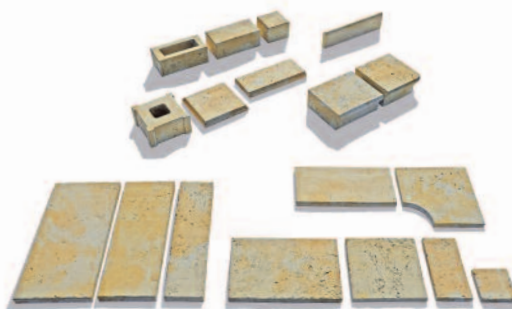
Lapvastagság: 4,8 - 5,2 cm



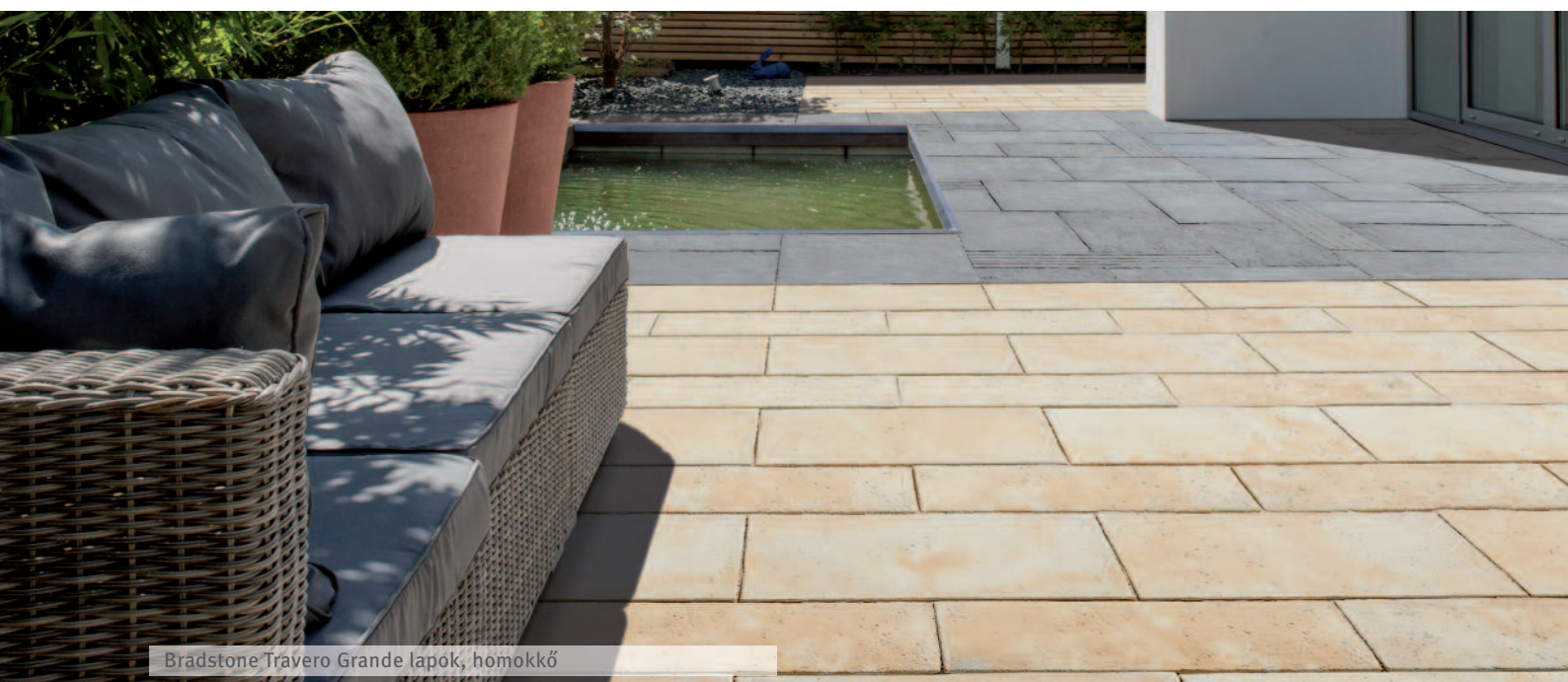
81 x 21 cm

81 x 31 cm

81 x 41 cm



Travero falrendszer	140.o.
Bradstone Kerti Csap	153.o.
Travero lépcsőelem	158.o.
Travero szegély	158.o.





BRADSTONE LIAS

 Semmelrock Premium

Autentikus, kifejező, tartósan szép. A lapok bátor, természetesen strukturált felületükkel, intenzív színárnyalataikkal lenyűgöznek. A hagyományos burkoló művészet tökéletes kombinálása a modern és igényes dizájnnal, a keskeny fugákkal varázslatossá teszik kertjét.

Legfontosabb jellemzők:

- strukturált felület
- csak gyalogos forgalomra
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

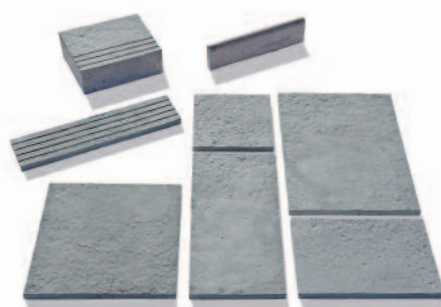
Kombinálható:

Bellamonte kerítésrendszer 136.o.

Termék tulajdonságok:



 Semmelrock
CONCEPT



Bradstone Lias lépcsőelem	158.o.
Bradstone Lias szegély	159.o.

Színek:



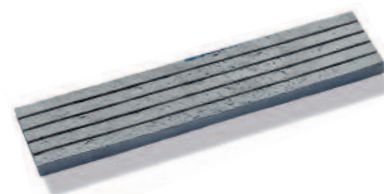
hamuszürke



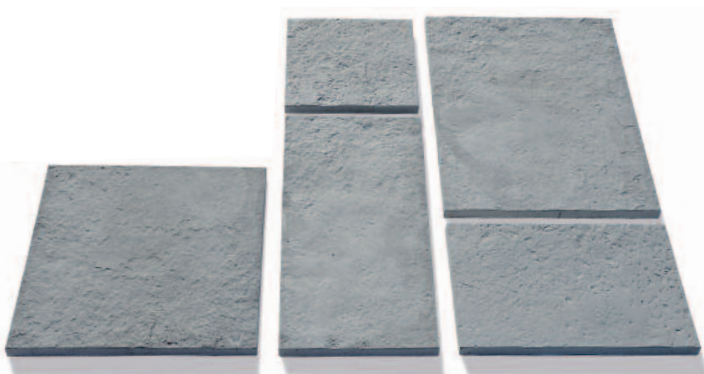
füstbarna

Méretek:

Lapvastagság: 3,3 - 3,7 cm



Lias barázdált díszítőlap
Méret: 80 x 20 x 3,5 cm



5 méret:
 egy alapcsomag = 6,60 m²
 3 darab 80 x 60 cm
 4 darab 80 x 40 cm
 3 darab 60 x 60 cm
 9 darab 60 x 40 cm
 4 darab 40 x 40 cm

Csak alapcsomagban kínáljuk,
vegyes méretekből



Bradstone Lias lapok, hamuszürke



Bradstone Lias lapok, füstbarna



BRADSTONE MILLDALE

 Semmelrock Premium

A Bradstone Milldale csillogó színvilágával jelentkezik, mely akár köves természeti tájból is származhatna. A Milldale lapok nagyvonalú formái élő színjátékot varázsolnak a természetesnek ható felületekre. A hozzáillő falrendszer sok szabad teret enged a kreatív gondolatoknak – a kerti faltól a lépcsőkön, komplett lépcsősorokon keresztül egészen a virágágyásokig és ülőhelyekig. Így a Bradstone Milldale minden olyasmit nyújt, ami egy vonzó kert kialakításához hozzátartozik.

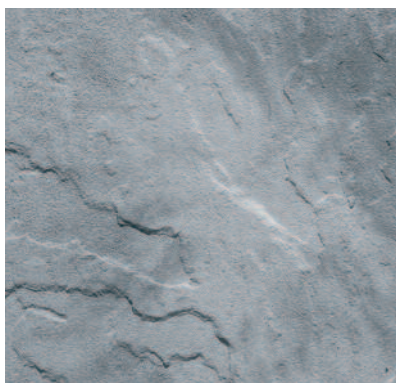
Legfontosabb jellemzők:

- sokoldalúan felhasználható az egymásra épülő elemrendszer miatt
- strukturált felület
- csak gyalogos forgalomra
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

Termék tulajdonságok:



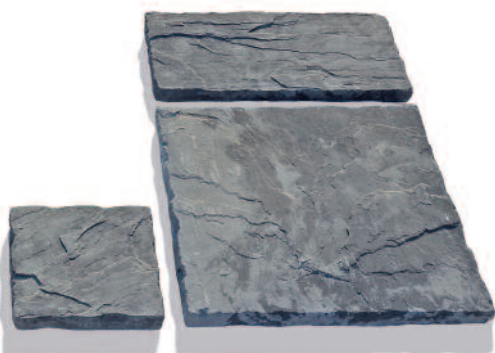
Szín:



szürke

Méretek:

Lapvastagság 3,8 - 4,2 cm



3 méret:
egy alapcsomag = 6,32 m²
4 darab 60 x 60 cm
22 darab 60 x 30 cm
10 darab 30 x 30 cm

Csak alapcsomagban kínáljuk, vegyes méretekben.

 Semmelrock
CONCEPT



Bradstone Milldale falrendszer	142.o.
Bradstone Milldale szegély	156.o.
Bradstone Virágtartó pihenővel	153.o.
Bradstone Milldale Magaságyás	153.o.



Bradstone Milldale lapok, szürke



Bradstone Milldale lapok, szürke



Bradstone Milldale lapok, szürke



BRADSTONE OLD TOWN

 Semmelrock Premium

Atmoszféra és kisugárzás. A Bradstone Old Town rendszermegoldás a dél napsugarát hozza be otthonába. A szabálytalan profilú élek és a meleg színárnyalatok kiemelik a természetességet. A különböző formátumú burkolólapok és a hozzájuk illő lépcsőelemek számtalan megoldási kombinációt tesznek lehetővé. Fedezze fel a harmonikusan kialakított kert világát.

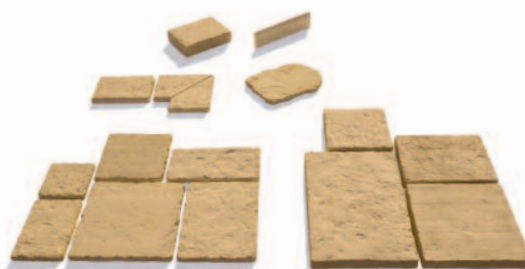
Legfontosabb jellemzők:

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

Termék tulajdonságok:



 Semmelrock
CONCEPT

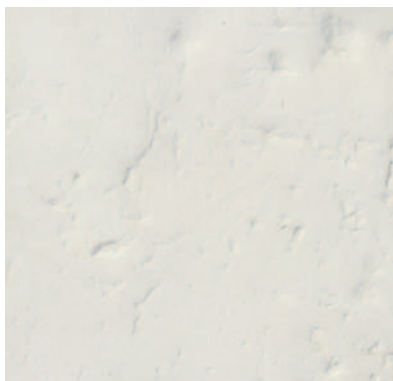


Bradstone kreatív megoldások	152.o.
Old Town lépcsőelem	159.o.
Old Town szegély	159.o.

Színek:



homok



mészkeőfehér

Méretek:

Lapvastagság: 3,8 - 4,4 cm

Lapvastagság: 6,8 - 7,4 cm

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

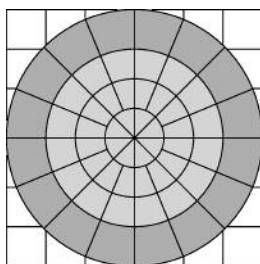
Csak alapsomagban kínáljuk, vegyes méretekben.

4 méret: egy alapsomag = 3,15 m²
 2 darab 90 x 60 cm
 2 darab 60 x 60 cm
 2 darab 60 x 45 cm
 4 darab 45 x 45 cm

Csak alapsomagban kínáljuk, vegyes méretekben.



Bradstone Old Town lapok, mészkőfehér



Old Town körök
kis kör: \varnothing 270 cm
nagy kör: \varnothing 390 cm
Tartozék: sarokelemek

Old Town tipegő

Szín: homok



56 x 42 x 3,7 cm

Old Town medence szegélyek

Lapvastagság: 3,8 - 4,4 cm



lap
45 x 30 cm

sarokelem
45 x 45 cm



RIVIERA®



Semmelrock Premium

Egy lap individualisták számára. A Riviérával rabul ejtően szép helyé varázsolhatja kedvenc helyét a kertben. A lendületes vonalvezetésű minták segítségével, a fény esésétől és a fektetés irányától függő, élénk mintázatú, hatásos felületek képezhetők. A rendkívüli design a lapok természetes szépségét teljesen érvényre juttatják.

Legfontosabb jellemzők:

- élénk felületi struktúra lendületes vonalvezetésű mintákkal
- a fény esésétől függő, hatásos felületi optika
- kopásálló felület, egyszerűen fektethető
- fagyálló (nem sóálló)

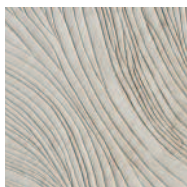
Kombinálható:

Rivago kerítés	132.o.
Fugahomok	171.o.

Színek:



ezüstszürke



krémfehér

Méret:

Vastagság: 3,3 - 3,7cm



50,5 x 50,5 cm

Termék tulajdonságok:



Riviera, krémfehér



Riviera, ezüstszürke

SHADE

Semmelrock Premium

A Shade tipegővel különleges optikai hangsúlyokat lehet teremteni. Egyedi formája révén sokoldalúan variálható megoldások hozhatók létre. Különböző felületi struktúrák egyesülnek egy lapban: a finom felületet egy nyersbeton szegély keretezi. Érdekessége: a különleges textúrájú felület a fény esésétől függően egyedi árnyékokat vet.

Színek:



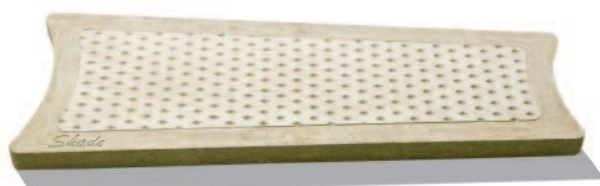
mészkefe



kékszürke

Méret:

Vastagság: 3,8 - 4,2 cm



100 x 40 x 30 cm

Termék tulajdonságok:



Shade, kékszürke

TALPFA ELEM

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

Legfontosabb jellemzők:

- fautánpótlás, természetes hatású felület
- hangsúlyos területek és megoldások kialakíthatóak

Méretek:



60 x 25 x 4 cm



90 x 24 x 5 cm

ÚJ

Szín: antik barna

Termék tulajdonságok:



Talpfa elem, antik barna



PICOLA

PICOLA PARTY

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

Legfontosabb jellemzők:

- kiváló minőségű, klasszikus termék
- könnyen tisztán tartható
- természethű megjelenés
- a termék kopásállósága, só- és fagyállósága a termék-szabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- csak a javasolt fugatávval építhető be (min. 5 mm)
- csak gyalogos forgalomra

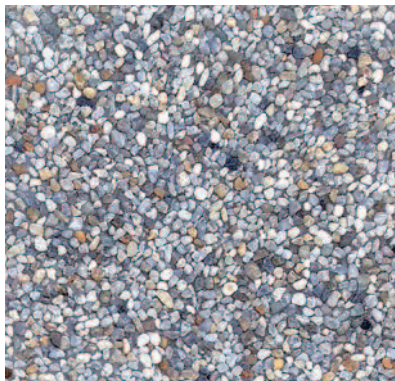
Termék tulajdonságok:



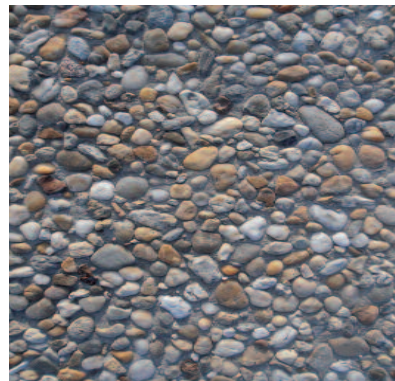
Színek:



fővenybarna (Picola)



világosszürke (Picola)



vegyes kavics (Picola Party)

Méretek:



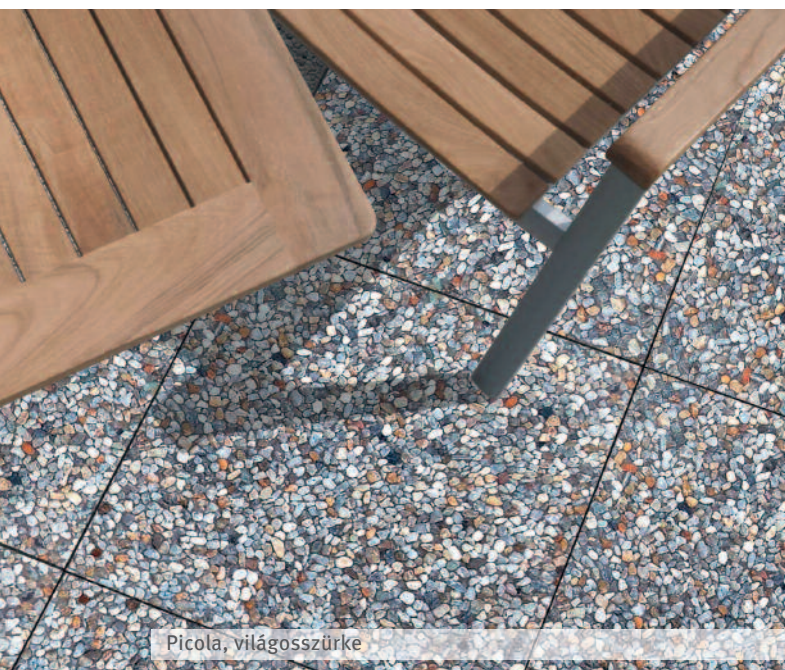
Picola
40 x 40 x 3,8 cm



Picola Party
40 x 40 x 3,8 cm



Picola, fővénybarna



Picola, világosszürke



Picola Party, vegyes kavics



ESÉSVÉDŐ, ÜTÉSCSILLAPÍTÓ GUMILAP

Nincs számunkra fontosabb, mint gyermekeink egészsége. Minden szülő akkor lehet nyugodt, ha tudja, hogy biztonságos talaj van gyermeke alatt az öneledt játék során is. Ezért ma már egy játszótérrel is rendelkező szép kert, sportpálya vagy medence körüli tér elengedhetetlen kelléke az esésvédő gumiburkolat.

Legfontosabb jellemzők:

- csúszásmentes, több féle kötésben rakható
- ragasztható, vagy szárazon rakható
- több féle színben történő beszerzése is megoldható

Termék tulajdonságok:



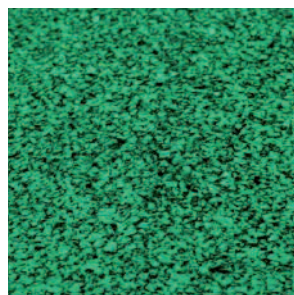
Színek:



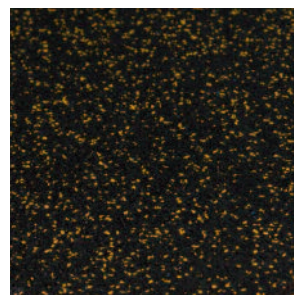
vörös



fekete

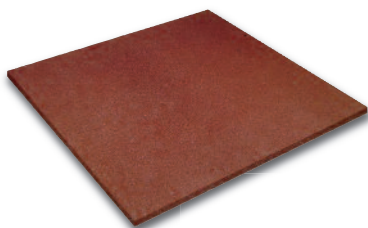


zöld

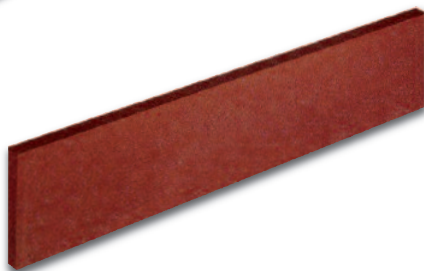


fekete-sárga szórt

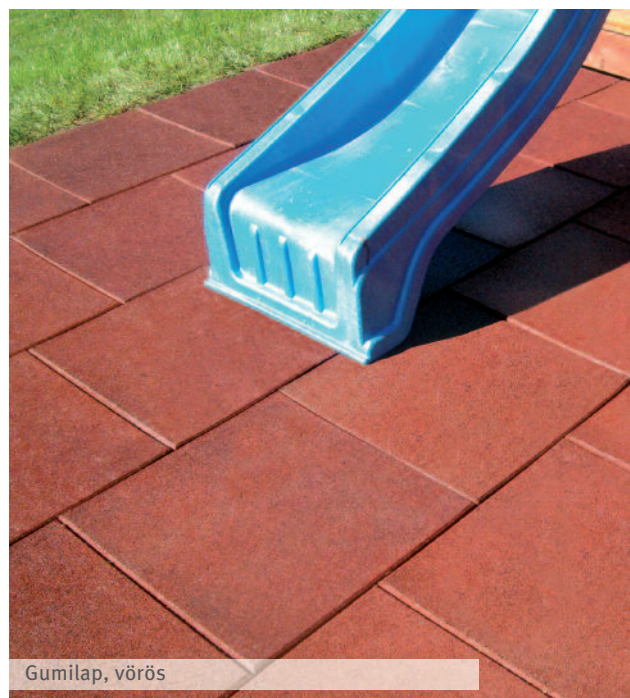
Méretek:



Gumilap:
50 x 50 x 3,2 cm



Gumiszegély:
100 x 25 x 4 cm



Gumilap, vörös

KERTI LAP

A sík- és 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
- csak javasolt fugatávval építhető be (min. 5 mm)
- kvarchomok kopóréteggel
- finom élettöréssel

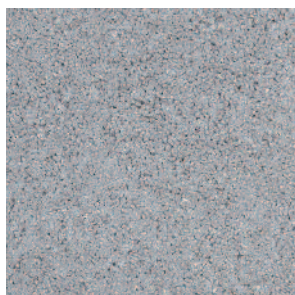
Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Rivago kerítés	132.o.
Citytop Kombi	60.o.
Blokklépcső	156.o.

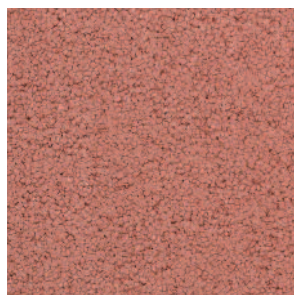
Színek:



szürke



barna



vörös



homoksárga

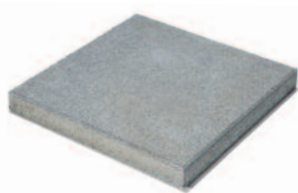


szürke-antracit



barna-antracit

Méret:



40 x 40 x 4 cm



Kerti lap, szürke



PANAMA, nacar és MONARO, nocturno



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

Mutató méretek és felületek, ill. sokoldalú fektetési lehetőségek révén az AirPave® lapok minden stílusirányzathoz jól illeszkednek, s így egészen egyedi felületi megoldásokat tesznek lehetővé.

Meghatározó stílusú építészeti formáló elemként nagy és kis felületeken egyaránt dekoratív jelleggel bír és tetőteraszok, balkonok, loggiák burkolására egyaránt alkalmas anyag.

Javaslatunk: Semmelrock beton térkövekkel kombinálva harmonikus átmenetek képezhetőek a ház körül - a házhoz vezető úttól kezdve, a kerten át a teraszig.

PANAMA	122-123
MONARO	124-125
CASONA / TOLEDO	126-127
SELVA	128-129



PANAMA[®]

A PANAMA jól illeszkedik mindenféle stílushoz, legyen az modern, nosztalgikus, vintage vagy landhaus stílusú. A tiszta vonalak, szelíd 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:

- stabil szín és fényre nem érzékeny felület
- könnyű tisztítás és csekély ápolási szükséglet
- fagynak és vegyszerek ellenálló felület
- könnyű felszedni és újra rakni
- tartós, robusztus és strapabíró
- CE minőség Európából

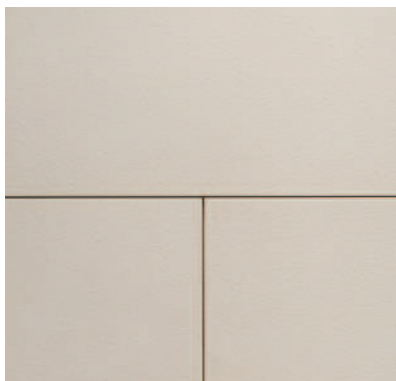
Termék tulajdonságok:



Inspirációt és az Air Pave[®] lapokkal kapcsolatos további kialakítási lehetőségeket Air Pave[®] brosúránkban és a www.semmelrock.hu oldalon talál.



Színek:



nacar



beige

Méret:

Vastagság: 2 cm
1 mm élettérrel



90 x 45 cm



PANAMA, beige



PANAMA, beige



PANAMA, beige és PANAMA, narancs



MONARO[®]

Decens csillogó felületi effektus jellemző a MONARO lapokra, melyekkel fényes, attraktív és hangsúlyos felületet lehet teremteni. A finom felületi struktúra váltakozásával a nagyméretű felületek rabul ejtően szép látványt nyújtanak. Beton térékővel történő kombinációjával harmonikus átmenet képezhető a ház körül.

Legfontosabb jellemzők:

- stabil szín és fényre nem érzékeny felület
- könnyű tisztítás és csekély ápolási szükséglet
- fagynak és vegyszerek ellenálló felület
- könnyű felszedni és újra rakni
- tartós, robusztus és strapabíró
- CE minőség Európából

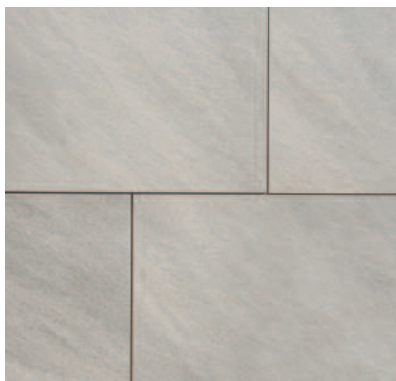
Termék tulajdonságok:



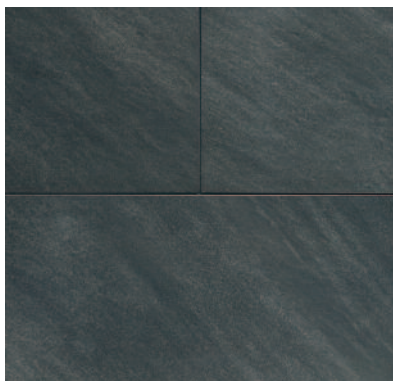
Inspirációt és az AirPave[®] lapokkal kapcsolatos további kialakítási lehetőségeket AirPave[®] brosúránkban és a www.semmelrock.hu oldalon talál.



Színek:



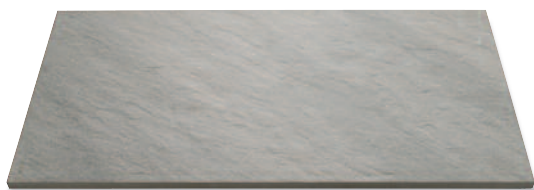
gris



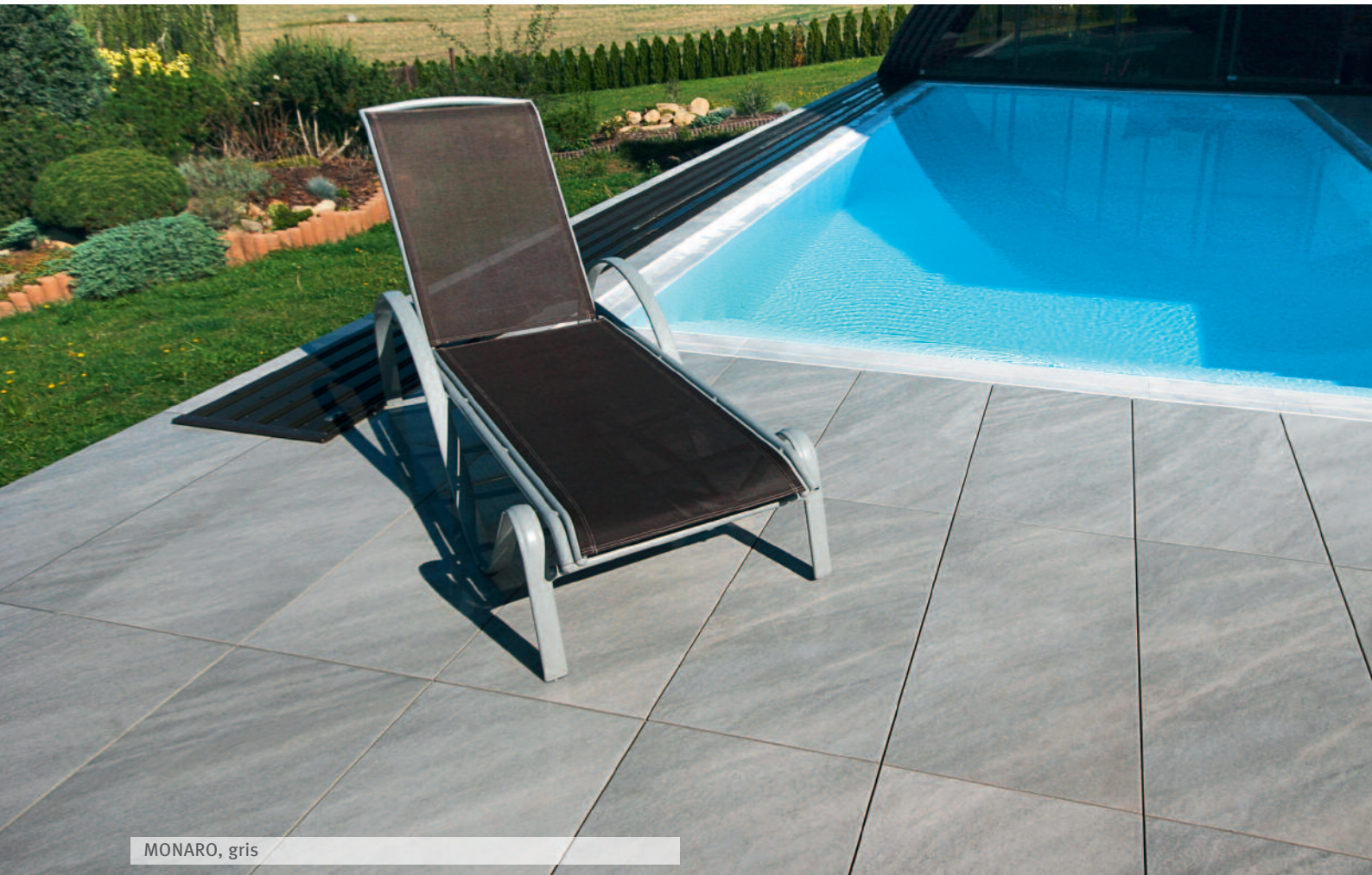
nocturno

Méret:

Vastagság: 2 cm
1 mm élletőrésrel



90 x 45 cm



MONARO, gris



MONARO, nocturno és Sven, északi szürke



MONARO, gris és Umbriano térkő, gránitszürke-fehér



MONARO, nocturno



TOLEDO®

CASONA®

Négy különböző, különösen elegáns színű termékünk a CASONA és TOLEDO. A különböző színárnyalatok játéka minden egyes lapnak nagy kifejező erőt kölcsönöz. A termék nemcsak köztéri, hanem magánfelhasználói célra is alkalmas, minden felületet rabul ejtően széppé varázsol.

Legfontosabb jellemzők:

- stabil szín és fényre nem érzékeny felület
- könnyű tisztítás és csekély ápolási szükséglet
- fagynak és vegyszerek ellenálló felület
- könnyű felszedni és újra rakni
- tartós, robusztus és strapabíró
- CE minőség Európából

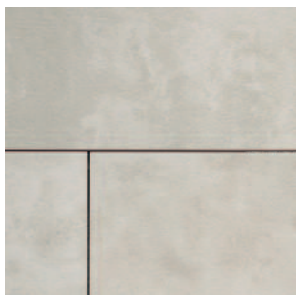
Termék tulajdonságok:



Inspirációt és az Air Pave® lapokkal kapcsolatos további kialakítási lehetőségeket Air Pave® brosránkban és a www.semmelrock.hu oldalon talál.



Színek:



blanco (TOLEDO)



gris (TOLEDO)



taupe (CASONA)



nocturno (CASONA)

Méretek:

TOLEDO

Vastagság: 2 cm
1 mm élletöréssel
Színek: blanco, gris



120 x 60 cm

CASONA

Vastagság: 2 cm
1 mm élletöréssel
Színek: taupe, nocturno



60 x 60 cm



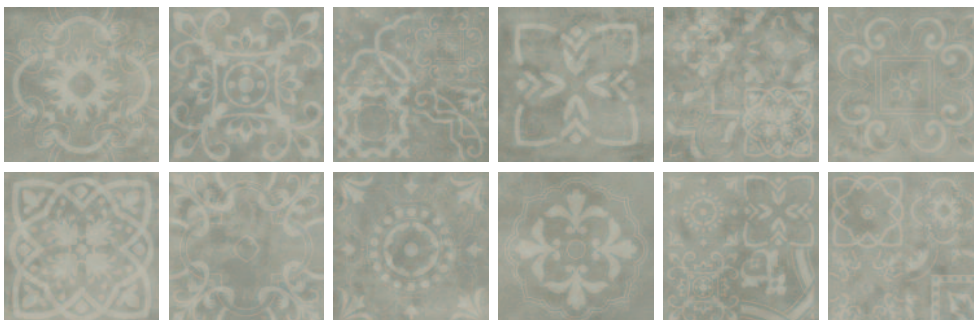
TOLEDO, blanco



CASONA, taupe



CASONA, nocturno



CASONA Deco dekorlapok
Méret: 60 x 60 x 2 cm
Színek: taupe, nocturno

A dekorlapok darabra vásárolhatók, mintázatuk véletlenszerűen kerül leszállításra.



SELVA®

Meleg színek és finom, erezett felület: a SELVA döbbenetesen hasonlít az igazi fa deszkára és a fa optikát egyesíti a tartós és nagy strapabírással rendelkező égetett agyag felülettel. Elegáns hosszanti formáival a legkülönbözőbb minták alakíthatók ki, melyek minden felületet egyedülállóvá tesznek.

Legfontosabb jellemzők:

- stabil szín és fényre nem érzékeny felület
- könnyű tisztítás és csekély ápolási szükséglet
- fagynak és vegyszerek ellenálló felület
- könnyű felszedni és újra rakni
- tartós, robusztus és strapabíró
- CE minőség Európából

Termék tulajdonságok:



Inspirációt és az AirPave® lapokkal kapcsolatos további kialakítási lehetőségeket AirPave® brosránkban és a www.semmelrock.hu oldalon talál.



Színek:



encina



eucalipto

Méret:

Vastagság: 2 cm
1 mm élettérrel



30 x 120 cm



SELVA, eucalipto



SELVA, encina



SELVA, eucalipto



Travero kerítés, homokkő



Falazatok/ Kerítések/ Támfalak

A falazatok és kerítések 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
rabul ejtően szép látványt nyújt.

Javaslatunk: fedezze fel Bradstone-ból készült, virág-
tartók és magasságyások létrehozására vonatkozó, krea-
tív megoldásainkat! (152. oldaltól)

Rivago kerítésrendszer	132-133
Castello kerítés	134-135
Bellamonte kerítésrendszer <input type="checkbox"/>	136-137
Bradstone Argento falrendszer	138-139
Bradstone Travero falrendszer	140-141
Bradstone Milldale falrendszer	142-143
Bradstone Mountain Block falrendszer	144-145
Bradstone Madoc falrendszer	146-147
Bradstone Old Town dekorlap <input type="checkbox"/>	148-149
Mini Növényedény / Flori	150-151
Bradstone Kreatív Megoldások	152-153

RIVAGO kerítésrendszer

Nemes, purista design. 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 (nem sóálló)
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

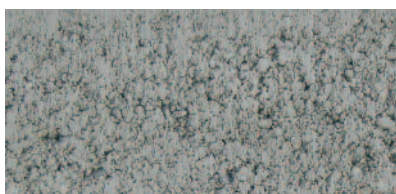
Kombinálható:

Citytop Kombi	60.o.
Citytop Smart	63.o.
Kerti lap	119.o.

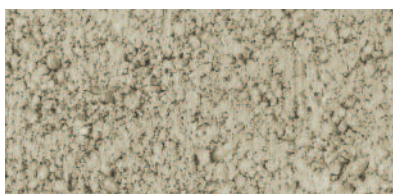
Termék tulajdonságok:



Színek:



középszürke



világos béige



mokka

Méretek:



nagykő
60 x 20 x 16 cm



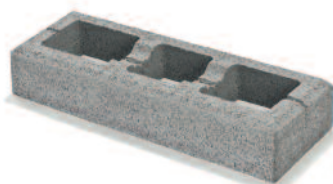
félkő
20 x 20 x 16 cm



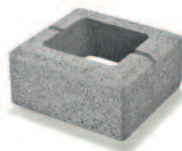
normálkő
40 x 20 x 16 cm



fedlap
47 x 27 x 5 cm



Slim nagykő
60 x 20 x 9 cm



Slim félkő
20 x 20 x 9 cm



Rivago kerítés, világos beige



Rivago kerítés, középszürke

CASTELLO kerítés

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
- az egymáshoz igazított méretű elemek révén jól variálható
- a Castello antico-val és más Stein+Design térkőrendszerrel jól kombinálható
- Építhető fuga nélkül, de hatásosabb fugázva!
- szakszerű beépítési tudnivalók az Alkalmazástechnikai útmutatóban
- fagyálló (nem sóálló)

Kombinálható:

Castello antico térkő	44.o.
Castello antico szegély	161.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



homok-sárga



vörös-barna



szürke-fekete

Méretek:



normálkő
40 x 20 x 14 cm



félkő
20 x 20 x 14 cm



fedlap
33 x 25 x 8 cm



Castello kerítés, szürke-fekete



Castello kerítés, homok-sárga

BELLAMONTE kerítésrendszer ÚJ


Semmelrock Premium

A Bellamonte kerítésrendszer különleges szépségét a különböző magasságú elemek adják. Az elegáns, keskeny forma illetve a mozgalmas, természetes felület a valódi kőfalakat idézi. Széles termékkínálatunk gondoskodik arról, hogy izgalmas rakásmintával építse meg kerítésrendszerét, ami látványos része és határolója lehet kertjének.

Legfontosabb jellemzők:

- természetesen koptatott felület változatos méretekkel és kialakításokkal
- nagy méret- és rakásminta választék
- fagy- és sóálló

Kombinálható:

Bradstone Lias lapok
Lusso Tivoli lapok

strana 108
strana 98

Termék tulajdonságok:



Szín:



mézsárga

Méretek:

Magasság: 15 cm



fedlap
60 x 26,5 x 6-7 cm



oszlop fedkő
45 x 45 x 6-7 cm



nagykő
60 x 20 x 15 cm



normálkő
40 x 20 x 15 cm

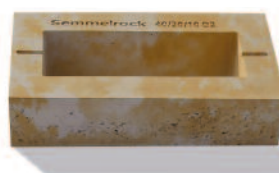


félkő
20 x 20 x 15 cm

Magasság: 10 cm



nagykő
60 x 20 x 10 cm



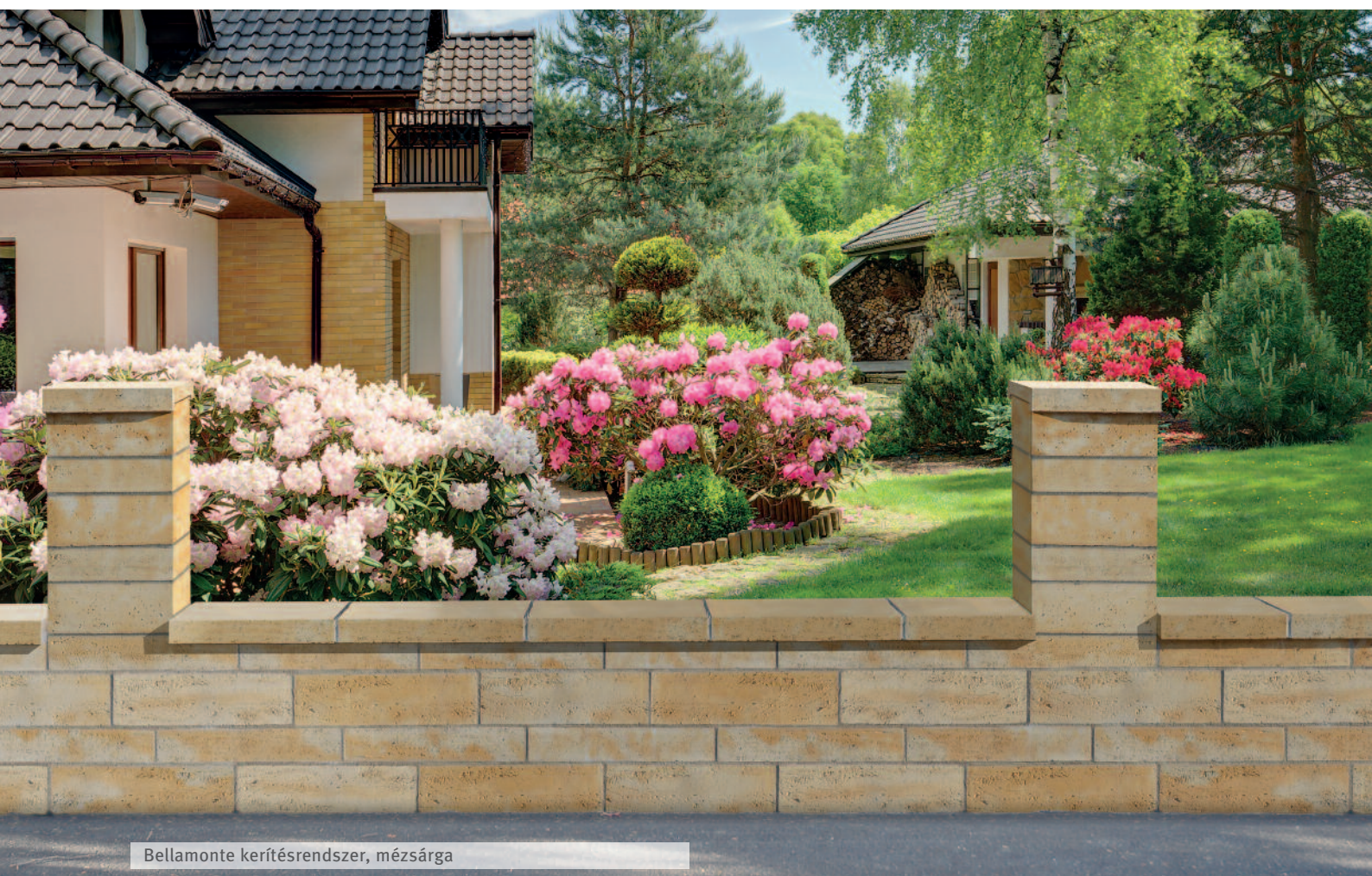
normálkő
40 x 20 x 10 cm



félkő
20 x 20 x 10 cm



Bellamonte kerítésrendszer, mézsárga



Bellamonte kerítésrendszer, mézsárga

BRADSTONE ARGENTO falrendszer



Semmelrock Premium

Diszkrét elegancia. Védelem a kíváncsi tekintetek ellen és egyben szép hangsúly a kertben. A Bradstone Argento exkluzív támfal- és kerítésrendszer nemes, ezüstszürke optikájával azonnal elbűvöl és az egymásra hangolt elemrendszernek köszönhetően sokoldalúan alkalmazható a kertben és a ház körül mindent.

Legfontosabb jellemzők:

- strukturált felület
- sokoldalúan kombinálható az egymással harmonizáló elemek miatt
- fagyállóság (nem sóálló)

Kombinálható:

Lusso Tivoli lapok

98.o.

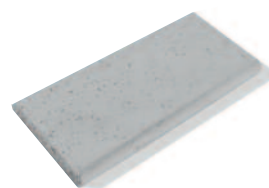
Termék tulajdonságok:



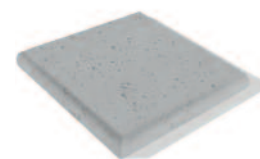
Szín:



ezüstszürke

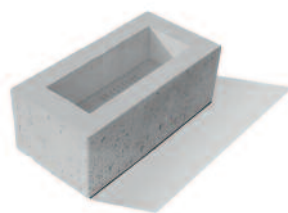


fedlap
50 x 23 x 5 cm



oszlop fedkő
35 x 35 x 5 cm

Méretetek:



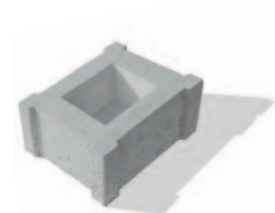
normálkő
40 x 20 x 15 cm



fedkő
40 x 20 x 15 cm



félkő
20 x 20 x 15 cm



oszlopkő
30 x 30 x 15 cm



Bradstone Argento, ezüstszürke



Bradstone Argento, ezüstszürke



Bradstone Argento, ezüstszürke

BRADSTONE TRAVERO falrendszer


Semmelrock Premium

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

Legfontosabb jellemzők:

- sokoldalúan felhasználható 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





Travero kerítés, homokkő



Travero kerítés, homokkő



Travero kerítés, homokkő



Travero kerítés, homokkő

BRADSTONE MILLDALE falrendszer



Semmelrock Premium

A Bradstone Milldale melírozott színvilágával jelentkezik, mely akár köves természeti tájból is származhatna. A Milldale lapok nagyvonalú formái élő színjátékot varázsolnak a természetesnek ható felületekre. A hozzá illő falrendszer sok szabad teret enged a kreatív gondolatoknak – a kerti faltól a lépcsőkön, komplett lépcsősorokon keresztül egészen a virágágyásokig és ülőhelyekig. Így a Bradstone Milldale minden olyasmit nyújt, ami egy vonzó kert kialakításhoz hozzátartozik.

Legfontosabb jellemzők:

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

Termék tulajdonságok:



Szín:



szürke

Méretek:



falazókő ("Z" - blokk)
Méret: 58,5 x 10 x 14 cm

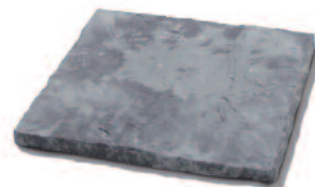


fedlap
Méret: 47,5 x 12,5 x 4 cm

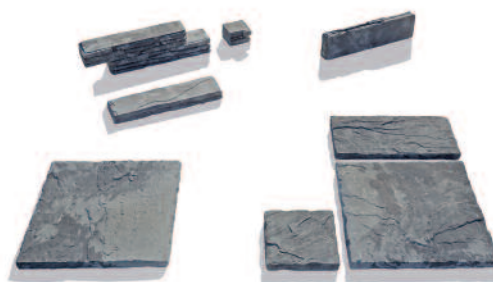


kitöltő blokk
Méret: 11 x 10 x 7 cm

oszlop fedő
Méret: 60 x 60 x 4 cm



Semmelrock
CONCEPT



Bradstone Milldale lapok	110.o.
Bradstone Milldale szegély	156.o.
Bradstone Virágtartó pihenővel	153.o.
Bradstone Milldale Magaságyás	153.o.



Bradstone Milldale falrendszer, szürke



Bradstone Milldale falrendszer, szürke



Bradstone Milldale falrendszer, szürke

BRADSTONE MOUNTAIN BLOCK falrendszer


Semmelrock Premium

A kertépítés ősi és valószínűleg legjobb módszere a környezetbe lágyan belesimuló termésköblokkok felhasználása. E hagyományt lehet követni a Bradstone Mountain Block falrendszer alkalmazásával.

Legfontosabb jellemzők:

- szárazon rakható támfalrendszer (60 cm-es magasságig)
- természetes kő megjelenés, melírozott szín
- természetesen kopott, szabálytalan élekkel határolt, töredezett felület
- sokoldalúan felhasználható az egymásra épülő elemrendszer miatt
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

Kombinálható:

Old Town lapok	112.o.
Bradstone Madoc falrendszer	146.o.
Bradstone Kút	152.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



sárgásszürke



szürke

Méretek:



sarokelem
Méret:
29,5 x 22,5 x 10 cm



vágható blokk
Méret:
29,5 x 22,5 x 10 cm

virágtartó
Méret:
29,5 x 22,5 x 10 cm



normálkő
Méret:
29,5 x 22,5 x 10 cm



fedő (ékalakú)
Méret:
30 x 22,5 x 25 x 4 cm





Mountain Block falrendszer, sárgásszürke



Mountain Block falrendszer, sárgásszürke



Mountain Block falrendszer, szürke

BRADSTONE MADOC falrendszer


Semmelrock Premium

A nem hagyományos díszítésű Bradstone Madoc, amely minden kertnek egyedi kisugárzást kölcsönöz. Számos kialakítási lehetőségnek köszönhetően a kreatív megoldások száma szinte végtelen.

Legfontosabb jellemzők:

- palaszerű, domború megjelenés
- természetes megjelenés, melírozott szín
- a Madoc rendszerrel összeépíthető
- természetesen kopott, szabálytalan élekkel határolt, töredezett felület
- sokoldalúan felhasználható az egymásra épülő elemrendszer miatt
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

Kombinálható:

Old Town lapok	112.o.
Mountain Block falrendszer	144.o.
Bradstone Virágtartó 2	152.o.

Termék tulajdonságok:



Szín:



sárgásszürke

Méretek:



falazókő ("Z" - blokk)
Méret: 58,5 x 10 x 14 cm



kitöltő blokk
Méret: 11 x 10 x 7 cm



fedlap
Méret : 47,5 x 12,5 x 4 cm



Madoc falrendszer, sárgásszürke



Madoc falrendszer, sárgásszürke



Madoc falrendszer, sárgásszürke

BRADSTONE OLD TOWN

dekorlapok

ÚJ



Semmelrock Premium

A Bradstone Old Town dekorlapokat úgy terveztük meg, hogy egy természetes falburkolat megjelenését utánozzák. A különböző magasságú és szélességű termékeket tartalmazó csomagok biztosítják a még természetesebb kialakítást. Színeiben tökéletesen passzol az Old Town termékcsalád többi tagjához.

Legfontosabb jellemzők:

- természetes követ imitáló felületkialakítás
- lekerekített, természethűen töredezett élek
- gazdag rakási minta választék
- idővel patina kialakulása, mely tovább erősíti a természetes megjelenést
- fagy- és sóálló

Kombinálható:

Bradstone Lias lapok

108.o.

Termék tulajdonságok:



Semmelrock
CONCEPT



Bradstone Old Town lapok	112.o.
Bradstone Old Town lépcsőelem	159.o.
Bradstone Old Town szegély	159.o.

Színek:



homok



mészkeőfehér

INFO:

TÁJÉKOZTATÁS

Kérjük, mindeképp konzultáljon szakemberrel a beépítési, az illesztési, a statikai és szerkezeti biztonsági követelményekről.

Méretek:

Magasság 7,5 cm

6 méret:

egy alapcsomag = 0,63 m²

4 db	20 x 7,5 cm
8 db	22,5 x 7,5 cm
4 db	25 x 7,5 cm
4 db	27,5 x 7,5 cm
8 db	30 x 7,5 cm
4 db	32,5 x 7,5 cm

Magasság 15 cm

6 méret:

egy alapcsomag = 0,63 m²

2 db	20 x 15 cm
4 db	22,5 x 15 cm
2 db	25 x 15 cm
2 db	27,5 x 15 cm
4 db	30 x 15 cm
2 db	32,5 x 15 cm

Magasság 22,5

2 méret:

egy alapcsomag = 0,54 m²

4 db	34,5 x 22,5 cm
4 db	25,5 x 22,5 cm

Csak alapcsomagban kínáljuk, vegyes méretekből





Old Town dekorlapok, mészkőfehér és Bradstone Lias lapok, hamuszürke



Old Town dekorlapok, mészkőfehér



Old Town dekorlapok, mészkőfehér



Old Town dekorlapok, homok

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 vízháztartás biztosítása a növények számára
- később a növények gyökérzetükkel megerősítik a rendszert
- kreatív, izgalmas növényszigetek kialakítására nyílik lehetőség
- befogadóképesség: 6 liter/db
- legfeljebb 50 fokos dőlésszögű, 2 m magasságú rézsűkhöz

Termék tulajdonságok:



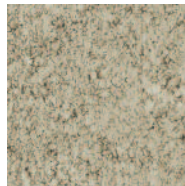
Színek:



szürke



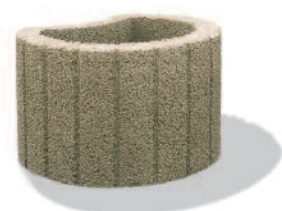
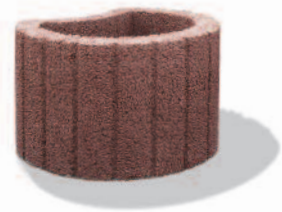
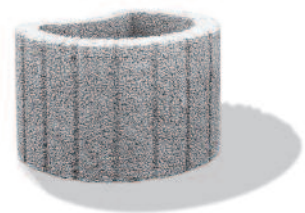
vörösarna



világos beige

Méret:

20 cm magas
30 cm átmérő



Mini növényedény, világos beige



Mini növényedény, vörösarna

FLORI®

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

Legfontosabb jellemzők:

- önállóan építhető
- kiváló vízháztartás biztosítása a növények számára
- később a növények gyökérzetükkel megerősítik a rendszert
- kreatív, izgalmas növényzigetek kialakítására nyílik lehetőség
- legfeljebb 50 fokos dőlésszögű, 2 m magasságú rézsűkhöz
- befogadóképesség: 8 liter/db

Termék tulajdonságok:



Színek:

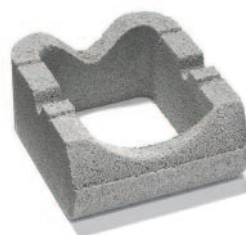


szürke



vörösbarna

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



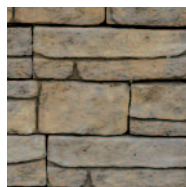
Flori, szürke

BRADSTONE KÚT



Bradstone Kút, sárgásszürke

Szín:



sárgásszürke



Méret:

Ø 205 cm, Magasság: 44 cm

Csomag összetétel:

84 db Mountain blokk normálkő
20 db Mountain blokk fedkő

BRADSTONE VIRÁGTARTÓ 1



Bradstone Virágtartó 1, sárgásszürke

Szín:



sárgásszürke



Méret:

106 x 58 cm, Magasság: 32 cm

Csomag összetétel:

12 db Madoc Z-blokk
6 db Madoc fedlap

BRADSTONE VIRÁGTARTÓ 2



Bradstone Virágtartó 2, sárgásszürke

Szín:



sárgásszürke



Méret:

106 x 117 cm, Magasság: 46 cm

Csomag összetétel:

19 db Madoc Z-blokk
2 db Madoc kitöltőblokk
11 db Madoc fedlap

BRADSTONE KERTI CSAP

Szín:



homokkő



Méret:

Kerti Csap

Méret:

35 x 35 x 85 cm

Csomag összetétel:

5 db Travero oszlopkő

2 db Travero oszlopfedő

1 db csap



Bradstone Kerti Csap, homokkő

BRADSTONE VIRÁGTARTÓ PIHENŐVEL

Szín:



szürke



Méret:

153,5 x 106 cm, Magasság: 46 cm

Csomag összetétel:

24 db Milldale Z-blokk

7 db Milldale fedlap

1 db Milldale oszlop fedő

(60 x 60 cm)



Bradstone Virágtartó pihenővel, szürke

BRADSTONE MILLDALE MAGASÁGYÁS

Szín:



szürke



Méret:

153,5 x 58 cm, Magasság: 74 cm

Csomag összetétel:

40 db Milldale Z-blokk

8 db Milldale fedlap



Bradstone Mildale Magaságyás, szürke



Asti Colori blokklépcső, grafit-fehér



Lépcsők / Szegélyek

A szegélyek és lépcsők 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.

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

Asti Colori blokklépcső	156
Blokklépcső	156
Milldale szegély	156
Sven szegély	157
Sven paliszád	157
Nordic Maritime paliszád	157
Travero lépcsőelem	158
Travero szegély	158
Bradstone Lias lépcsőelem <input type="checkbox"/> ÚJ	158
Old Town lépcsőelem	159
Old Town szegély	159
Bradstone Lias szegély <input type="checkbox"/> ÚJ	159
Citytop paliszádok	160
Castello antico szegély	161
Kerti szegély	161
Útszegélyek	162
Folyókák	163
Termékek vakok és gyengénlátók számára	163

ASTI® COLORI BLOKKLÉPCSŐ

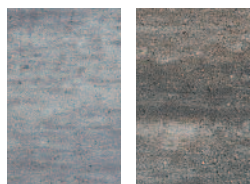
Az Asti Colori lapok élénk színjátékát az Asti Colori blokklépcsők tökéletesen kiegészítik és egységes optikai megjelenést biztosítanak. Lépcsők és lépcsőelemek harmonikusan illeszkednek így a környezetbe.



Kombinálható:

Citytop+ Kombi	58.o.
Asti Natura / Asti Colori lapok	78.o.

Színek:

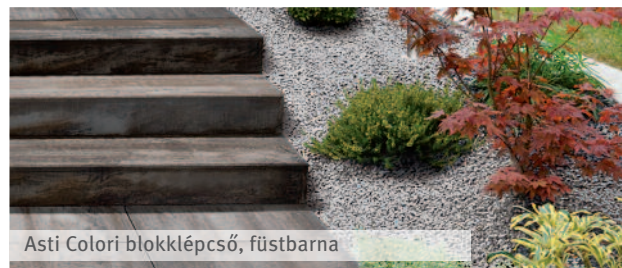


grafit-fehér füstbarna

Méret:



100 x 40 x 15 cm

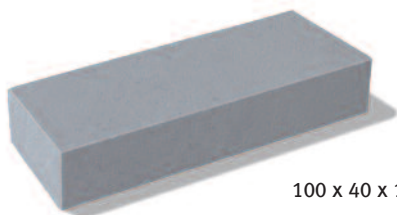


Asti Colori blokklépcső, füstbarna

BLOKKLÉPCSŐ

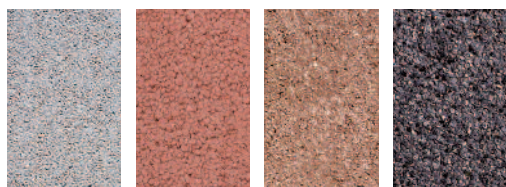
A Semmelrock blokklépcsője kertjének új arcot varázsol. Akik szeretik a természetes, hagyományos felületeket, az egyszerű, letisztult egyenes, nagyméretű formákat, azoknak ideális megoldás a blokklépcső a szintkülönbségek leküzdésében.

Méret:



100 x 40 x 15 cm

Színek:



szürke vörös barna antracit



Kombinálható:

teljes Citytop termékcsalád	56.o.
Naturo Kombi	52.o.
Kerti lap	119.o.



Blokklépcső, szürke

MILLDALE SZEGÉLY

 Semmelrock Premium

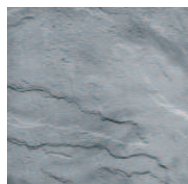
A Milldale szegély nagy teret enged a kreatív fantáziának, jól használható füves területek vagy virágágyások szegélyezésére. Jól illik a Bradstone Milldale lapokhoz.



Kombinálható:

Milldale lapok	110.o.
Milldale falrendszer	142.o.

Szín:

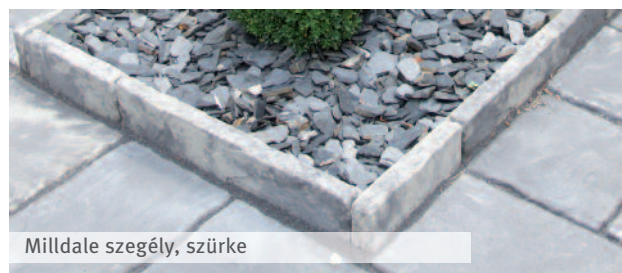


szürke

Méret:



47,5 x 12,5 x 4 cm



Milldale szegély, szürke

SVEN SZEGÉLY

 Semmelrock Premium

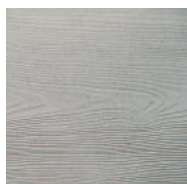
A Sven lap kiegészítője a Sven szegély, melynek mindkét oldala felhasználható határoló elemként.



Kombinálható:

Sven lapok	100.o.
Sven paliszádok	157.o.

Szín:

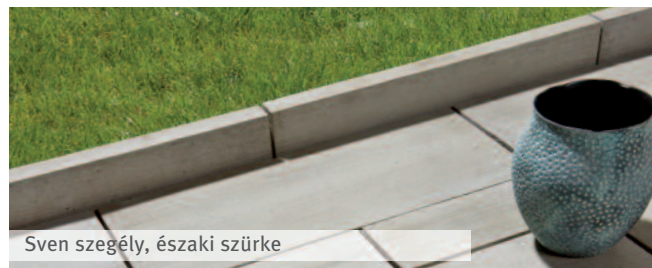


északi szürke

Méret:



60 x 12 x 4 cm



Sven szegély, északi szürke

SVEN PALISZÁD

 Semmelrock Premium

A Sven paliszád letisztult optikai formájával különleges hangsúlyt lehet létrehozni és sokoldalúan variálható.



Kombinálható:

Sven lapok	100.o.
Sven szegély	157.o.

Szín:



északi szürke

Méret:



40 x 15 x 8 cm



Sven paliszád, északi szürke

NORDIC MARITIME PALISZÁD

 Semmelrock Premium

Bájos jellegét a természetű kinézetnek és a kopott fa jellegnek köszönheti.



Kombinálható:

Nordic Maritime lapok	102.o.
-----------------------	--------

Szín:



kagylószürke

Méret:



40 x 15 x 8 cm



Nordic Maritime paliszád, kagylószürke

TRAVERO LÉPCSŐELEM

Semmelrock Premium

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



Kombinálható:

Travero lapok	104.o.
Travero Grande lapok	106.o.
Travero falrendszer	140.o.
Travero szegély	158.o.

Szín:



homokkő

Méretek:

lépcsőelem

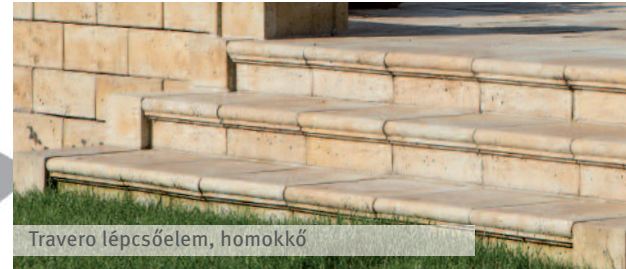


40 x 35 x 15 cm

sarok lépcsőelem



35 x 35 x 15 cm



Travero lépcsőelem, homokkő

TRAVERO SZEGÉLY

Semmelrock Premium

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



Kombinálható:

Travero lapok	104.o.
Travero Grande lapok	106.o.
Travero falrendszer	140.o.
Travero lépcsőelem	158.o.

Szín:



homokkő

Méret:



60 x 15 x 4 cm



Travero szegély, homokkő

LIAS LÉPCSŐELEM ÚJ

Semmelrock Premium

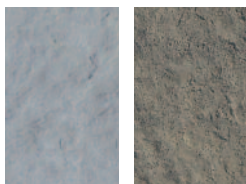
A Bradstone Lias lapok tökéletes kiegészítője a Lias lépcsőelem, alkalmazásával harmonikus és biztos stílusú összképet kapunk. Ideálisan kombinálható más térkő- és laprendszerrel.



Kombinálható:

Bradstone Lias lapok	108.o.
Bradstone Lias szegély	159.o.

Színek:



hamuszürke füstbarna

Méret:



45 x 35 x 15 cm



Bradstone Lias lépcsőelem, hamuszürke

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.



Kombinálható:

Old Town lapok	112.o.
Old Town szegély	159.o.

Szín:

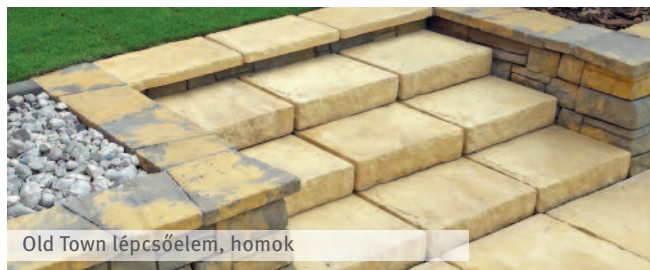


homok

Méret:



45 x 35 x 10 cm



Old Town lépcsőelem, homok

OLD TOWN SZEGÉLY

 Semmelrock Premium

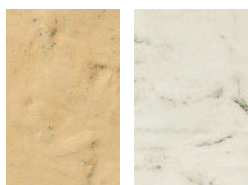
A szegélyek különösen jól alkalmazhatóak füves területek, fűszerkertek és virágágyások határolására. Kétoldali struktúrája miatt mindig jól illeszkedik természetes környezetbe. Old Town lapokkal jól kombinálható.



Kombinálható:

Old Town lapok	112.o.
Old Town lépcsőelem	159.o.

Színek:



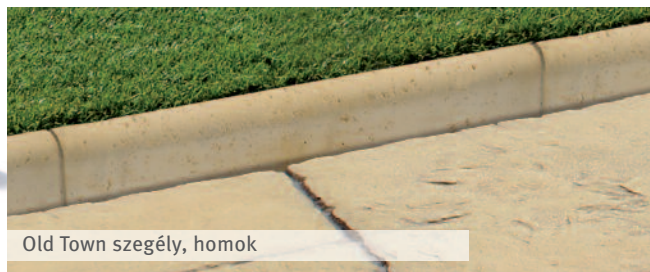
homok

mészkőfehér

Méret:



60 x 15 x 4 cm



Old Town szegély, homok

LIAS SZEGÉLY ÚJ

 Semmelrock Premium

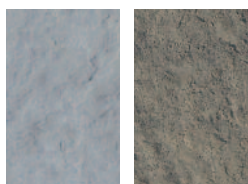
A szegélyek különösen jól alkalmazhatóak füves területek, fűszerkertek és virágágyások határolására. Színben tökéletesen illeszkedik a Bradstone Lias lapokhoz.



Kombinálható:

Bradstone Lias lapok	108.o.
Bradstone Lias lépcsőelem	158.o.

Színek:



hamuszürke

füstbarna

Méret:



60 x 15 x 4 cm



Bradstone Blue szegély, hamuszürke

CITYTOP PALISZÁDOK, SORSZEGÉLY

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

Legfontosabb jellemzők:

- egyszerűen lerakható
- más Stein+Design rendszerekkel kombinálható
- kvarchomokkal kevert felület, diszkrét színek
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

Kombinálható:

teljes Citytop termékcsalád	56.o.
Asti Natura lapok	82.o.
Kerti lap	119.o.

Színek:



szürke

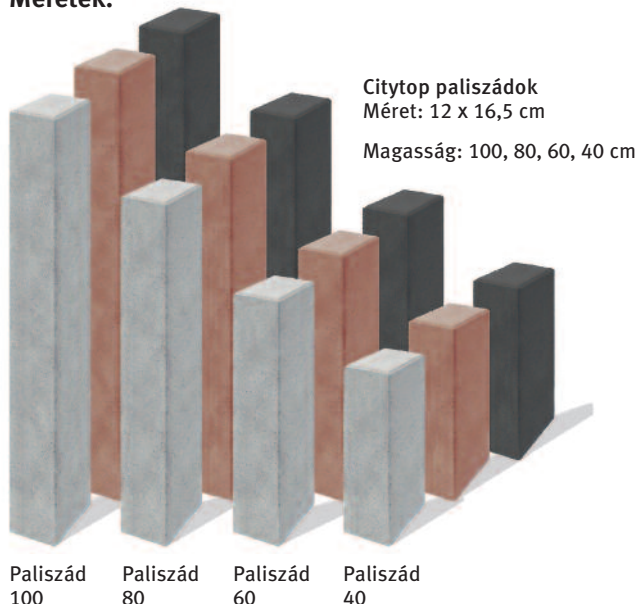


barna



antracit

Méretek:



Sorszegély
Méret: 50 x 28 x 6 cm
Színek: szürke, barna, homoksárga



Citytop paliszádok, barna

CASTELLO ANTICO® SZEGÉLY

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

Legfontosabb jellemzők:

- só- és fagyálló
- antikolt felület

Kombinálható:

Castello antico térkő	44.o.
Castello kerítés	134.o.
ARTE Pest-Buda	38.o.

Színek:



szürke-fekete



vörös-barna



homok-sárga

Méret:



33 x 25 x 8 cm



lazac



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.

Méretek:

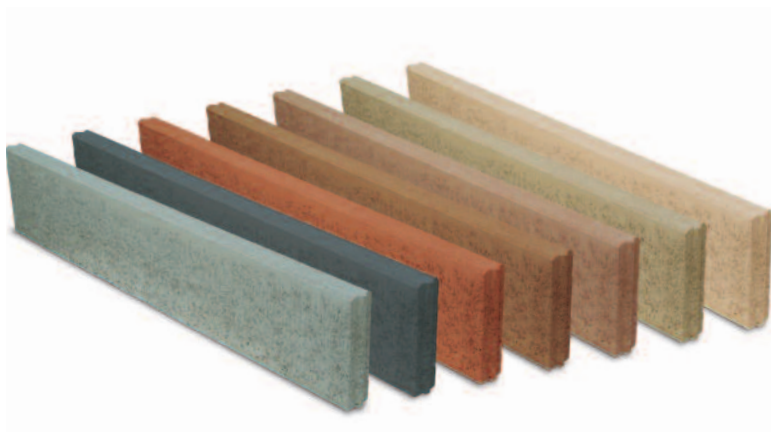
Kerti szegély egyenes tetővel

Méret: 100 x 20 x 5 cm

Színek: szürke, vörös, barna, homoksárga, antracit, pasztellsárga, pasztellbarna

Kombinálható:

teljes Citytop termékcsalád	56.o.
Nardo térkő	65.o.
Kerti lap	119.o.



Kerti szegély, szürke

ÚTSZEGÉLYEK

Szegélyek közterületek, parkolók, ipari parkok, utak szegélyezésére.

Termék tulajdonságok:



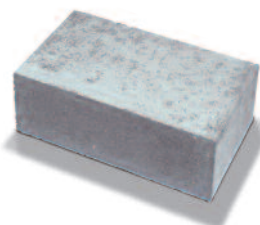
Kiemelt útszegély kopóréteggel
Méret: 100 x 25 x 15 cm
Szín: szürke



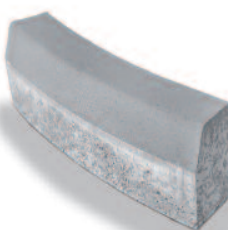
“K” szegély kopóréteg nélkül
Méret: 25 x 25 x 15-10 cm
Szín: szürke



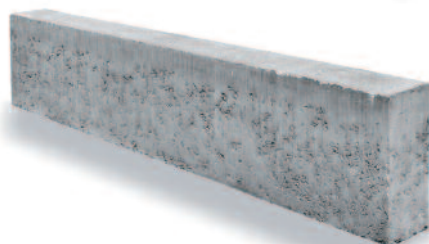
Kiemelt útszegély kopóréteggel
Méret: 25 x 25 x 15 cm
Szín: szürke



Süllyesztett útszegély kopóréteggel
Méret: 40 x 20 x 15 cm
Szín: szürke



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



Térburkoló szegély kopóréteggel
Méret: 100 x 25 x 8 cm
Szín: szürke



szürke



Kiemelt útszegély



Íves útszegélyek, Térburkoló szegély kopóréteggel

FOLYÓKÁK

Szegélyek közterületek, parkolók, ipari parkok, utak szegélyezésére.

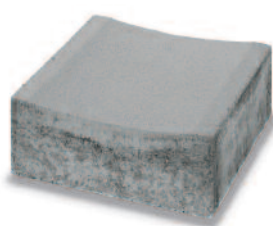
Termék tulajdonságok:



szürke



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



Betonfolyóka 1,5 cm
horonymélységgel
Méret: 40 x 40 x 8 cm
Szín: szürke



Betonfolyóka, szürke

TERMÉKEK VAKOK ÉS GYENGÉNLÁTÓK SZÁMÁRA

Közterületek, parkolók, ipari parkok, utak szegélyezésére.

Termék tulajdonságok:



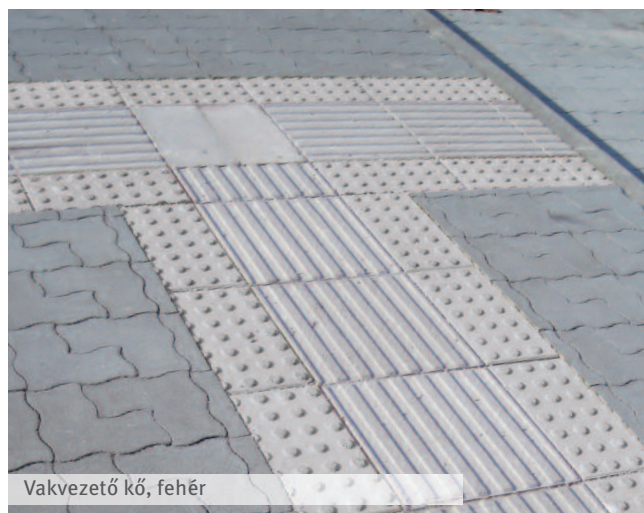
Vakvezető kő bütykös felülettel
Méret: 20 x 20 x 8 cm
Szín: fehér



Vakvezető kő bordás felülettel
Méret: 40 x 40 x 8 cm
Szín: fehér



Vakvezető kő bütykös felülettel
Méret: 40 x 40 x 8 cm
Szín: fehér



Vakvezető kő, fehér



Umbriano, gránitzürke-fehér



Kiegészítők

Kifinomult és kreatív megoldásokat kínálunk Önnek a tereprendezéshez. Ez magában foglalja a gyakorlati alkalmazást és olyan megoldásokat is, mint például egy lépcső kialakítása vagy a kivitelezéshez szükséges eszközök széles választéka. Tisztító- és ápolószereink segítenek abban, hogy hosszú ideig élvezhesse burkolatának szépségét.

Tipp: Kiegészítő termékek, érdekes tények a fugaanyagokról, valamint fontos információk az ápoló- és tisztítószerekről a 167-171. oldalon található.

Solar térkövek	166
ALU-lépcső éltakaró	166
Stones ECO fugahomok <input type="checkbox"/> ÚJ	167
Scherf fugahomok	167
Semmelrock kiegészítők <input type="checkbox"/> ÚJ	168
Semmelrock tisztítók	169

SOLAR TÉRKÖVEK

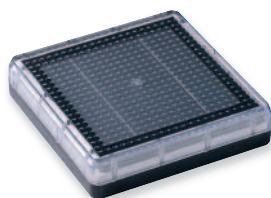
A solar térkövek alkalmazásával hangulatos környezet teremthető. Az integrált napelemek köszönhetően feltölti a készülékben lévő telepet, így ideális és egyszerű megoldás fény teremtésére – kábel, áram vagy karbantartási költségek nélkül. Meglévő burkolatba is beépíthető.

Legfontosabb jellemzők:

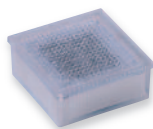
- kábel nélküli kialakítás
- törésbiztos ház
- karbantartást nem igényel
- gépkocsi forgalommal terhelhető
- 4 színben kapható
- kültéri alkalmazásra (IP 67 védelmi osztály)

Méretek:

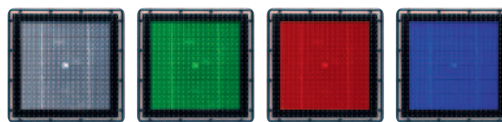
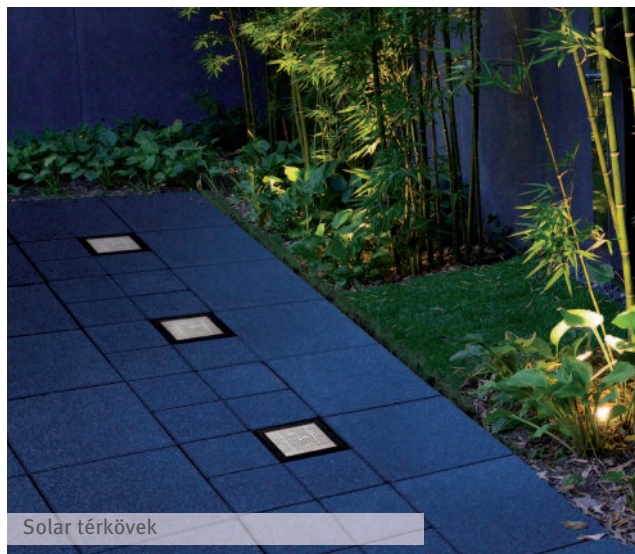
Színek: fehér, zöld, vörös, kék



20 x 20 x 4,7 cm



9,6 x 9,6 x 4,3 cm



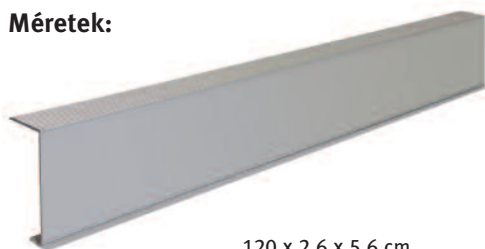
ALU-LÉPCSŐ ÉLTAKARÓ

Elegáns megoldás ahhoz, hogy lépcsőjét vonzóvá varázsolja. A lépcsőtakaró alumíniumból készül és takarja, védi a térkövek és lapok széleit. A hornyolt kialakítás megakadályozza az esetleges nedves lépcsőn való megcsúszást. A beépített vízzorral biztosítja az eső és víz könnyű továbbfolyását.

Legfontosabb jellemzők:

- látható éltakaró térkövekhez és lapokhoz
- könnyű hozzáférhetőség hornyolt felületeken
- beépített vízzorral
- könnyű beépíthetőség

Méretek:



120 x 2,6 x 5,6 cm
Szín: természetes alumínium



STONES ECO ÚJ

Stone ECO, az új fugastabilizáló kötőanyag

A Semmelrock új, természetes ásványi alapú fuga-stabilizáló kötőanyaga vízzel érintkezve rugalmassá válik, ezáltal könnyen kezelhető és a későbbiek folyamán javítható. 1-20 mm szélességű fugatávhoz is használható.

Kiváló vízáteresztő és megakadályozza a gyomnövények megtapadását, növekedését. Vízáteresztő tulajdonságát nem hidraulikus kötőanyaggal készített aléptímeny esetén fejtí ki.

Legfontosabb jellemzők:

- vízáteresztő
- megakadályozza a gyomnövények növekedését
- környezetbarát
- 100% -ban újrahasznosítható
- könnyen használható
- alacsony javítási költségek
- fagyálló



1-20 mm fugatáv
beige, szürke, antracit

SCHERF FUGAHOMOK

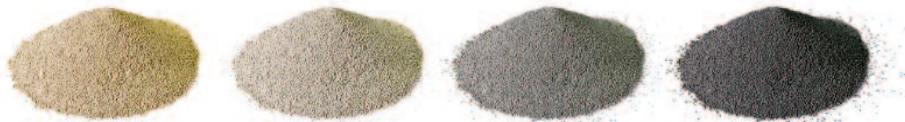


25 kg-os zsákban kapható mész- és alumínátmentes besöprő homok.

0-1,5 mm szemcseméret, beige színben

0-2 mm szemcseméret, világos beige, szürke és antracit

1-3 mm szemcseméret, világos beige, szürke és antracit



EGYÜTT OLCSÓBB!

Ha térkő vagy lapok mellé fugahomokot is vásárol, azt most olcsóbban kapja.

További információkat keressen weboldalunkon és aktuális akciós újságunkban.

SEMMELOCK KIEGÉSZÍTŐK



Térkő fugázó PF1-k 67171

Egykomponensű, diszperzió tartalmú, oldószermentes, készre kevert, levegőre kötő, vízáteresztő térkő fugázó. Kisforgalmú térkövel vagy természetes kővel burkolt felületekre javasolt, mint pl. teraszok, kerti utak és kerti felületek, valamint udvarok és garázsfelhajtók.

Szín: betonszürke

Anyagszükséglet: a kő és a fuga méretétől függő



Hauraton folyóka 100/075

Esztétikus, egyszerűen beépíthető, gyors vízvezetés, a 4-6 cm-es térkövekhez és lapokhoz ajánlott.



Hauraton szegély leütőtüskével

Rejtett műanyag szegély egyenes és íves felületek határolásához könnyű, gyors beépítés. 0,5 méterenként javaslunk 1db leütőtüskét a szegély rögzítéséhez. A termékek külön is megvásárolhatók.



Hauraton folyóka 100/075

Esztétikus, egyszerűen beépíthető, gyors vízvezetés, 6-8 cm-es térkövekhez és lapokhoz ajánlott.



Besöprő seprű

A térkövek fugahomokkal történő besöprésére. 60 cm széles fejjel

Fix fejű állítható laptartó



8-20 mm



20-30 mm



40-60 mm



50-80 mm



80-140 mm



140-230 mm

Önbeálló fejű állítható laptartó



29-39 mm



55-75 mm



65-95 mm



95-155 mm



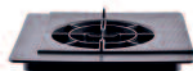
155-245 mm

ÚJ

Laptartó tappancsok

A beton teraszlapok és a AirPave porcelán lap kollektció ideális hordozórendszere. A műanyag laptartók precízen illeszkednek a talajhoz és a felülethez. Rugalmasan ellenáll a környezet és az időjárás hatásainak.

Elérhetőek fix és önbeálló fejjel, mindegyik típus magassága állítható.



Alaplap



Kiegészítő alátét



Oldaltakaró tartóelem



SEMMELOCK TISZTÍTÓK

Szabadtéri élettéréként a burkolt felületet az időjárás és a természet általi szennyeződések is érik, valamint tipikus foltok lehetnek a zsírfolt vagy egy kiömlött pohár vörösbor a grillparti közben.

Néhány folt általában idővel eltűnik az időjárás következtében, de ha pénzt és energiát fektet egy tiszta felület kialakítására, gondoskodnia érdemes annak megtartásáról is. Jellemzően minden foltot a lehető legrövidebb időn belül kell eltávolítani a felületről, amiben tisztító- és ápolási termékeink segítenek. Így burkolata tiszta és szép marad - hogy hosszú ideig élvezhesse azt.



Finalit No. 1 Intenzív tisztító (alap tisztítószer és semlegesítő)

Alapvető tisztítószer és semlegesítő anyag a különböző savas tisztítószerkezhöz, mint pl. Finalit No. 9 Mész- és cementfátyol eltávolító. Szintén alkalmas foltok eltávolítására pl. olaj, zsír, vér, penész, korom és kenőanyagok. Tartalma: 1 liter

- Folteltávolító szerként: hígítás 1:5, max. 20 m²-re
- Alap tisztítószerként: hígítás 1:10, max. 40 m²-re
- Semlegesítő: hígítás 1:20, max. 80 m²-re



Finalit No. 4 Szerves folt eltávolító (speciális tisztító)

Savas speciális tisztítószer, amely alkalmas szerves foltok eltávolítására, mint például bogyók, levelek, fű, gyümölcssav, gyümölcslevek, fa, tea, kávé, cigaretta. Nem alkalmas polírozott, lágy kövekhez. Tartalma: 1 liter

- folteltávolító: hígítás 1:5, max. 20 m²-re



Finalit No. 9 Mész- és cementfátyol eltávolító (basic cleaner)

Savas tisztítószer, amely alkalmas a mész- és cementfoltok, a vízkőpor, a só és a gipsz eltávolítására. Továbbá kültéren alkalmas alumínium-oxid kivirágzás és az alapvető szennyeződések eltávolítására. Polírozott, puha kövekhez nem alkalmas.

Tartalma: 1 liter

- Alap tisztítószerként: hígítás 1:10, max. 40 m²-re



Finalit No. 21S Póruskitöltő (előkezelő és alapvető védőanyag, vízbázisú)

Póruskitöltő, tapadóhíd és alapvető védőanyag. A későbbi impregnáláshoz a Finalit Nr. 22 vagy a Finalit Nr. 25 anyag ajánlott. A pórus-töltőanyag vízzel hígítható, legfeljebb 1:2 arányban. Soha ne használja hígítás nélkül! Tartalma: 1 liter

- 1:1 arányú hígított pórus töltő anyag (erősen nedvszívó anyagokhoz, például beton térkő, téglá, cotto lapok stb.) max. 20 m²-re elegendő.
- Hígított póruskitöltőként 1:2 hígításban (normál abszorbens anyagokhoz, például természetes kőhöz), max. 30 m²-re



Finalit No. 22 Védő impregnálószer (védelem, oldószer bázisú)

Piszok, víz- és olajszenyeződések ellen védő impregnálószer. Ellenáll az UV sugárzásnak, a sónak, útszóró sónak, esőnek, időjárásnak, szennyeződéseknek és foltoknak.

Védő impregnálást jelent a Finalit Nr. 21S Póruskitöltővel (abszorbens anyagokhoz) történő előkezelés után: hígítás nélkül max. 30 m²-re elegendő. Tartalma: 1 liter

- Védő impregnálás, előkezelés nélkül (abszorbens anyagok esetén), hígítás nélkül max. 15 m²-re
- Védő impregnálás kis nedvszívó anyagokban (pl. Polírozott márvány, gres lapok), hígítás nélkül, max. 100 m²-re

Fontos tájékoztatás

Kérjük, mindig tartsa be a csomagoláson szereplő instrukciókat. További információ és a felület tisztítására vonatkozó tippek megtalálhatók www.semmelrock.hu weboldalon.

SEMMEYROCK TISZTÍTÓK

Szabadtéri élettéréként a burkolt felületet az időjárás és a természet általi szennyeződések is érik, valamint tipikus foltok lehetnek a zsírfolt vagy egy kiömlött pohár vörösbort a grillparti közben.

Néhány folt általában idővel eltűnik az időjárás következtében, de ha pénzt és energiát fektet egy tiszta felület kialakítására, gondoskodnia érdemes annak megtartásáról is. Jellemzően minden foltot a lehető legrövidebb időn belül kell eltávolítani a felületről, amiben tisztító- és ápolási termékeink segítenek. Így burkolata tiszta és szép marad - hogy hosszú ideig élvezhesse azt.



Finalit No. 1 Intenzív tisztító (alap tisztítószer és semlegesítő)

Alapvető tisztítószer és semlegesítő anyag a különböző savas tisztítószerhez, mint pl. Finalit No. 9 Mész- és cementfátyol eltávolító. Szintén alkalmas foltok eltávolítására pl. olaj, zsír, vér, penész, korom és kenőanyagok. Tartalma: 1 liter

- Folteltávolító szerként: hígítás 1:5, max. 20 m²-re
- Alap tisztítószerként: hígítás 1:10, max. 40 m²-re
- Semlegesítő: hígítás 1:20, max. 80 m²-re



Finalit No. 4 Szerves folt eltávolító (speciális tisztító)

Savas speciális tisztítószer, amely alkalmas szerves foltok eltávolítására, mint például bogyók, levelek, fű, gyümölcssav, gyümölcslevek, fa, tea, kávé, cigaretta. Nem alkalmas polírozott, lágy kövekhez. Tartalma: 1 liter

- folteltávolító: hígítás 1:5, max. 20 m²-re



Finalit No. 9 Mész- és cementfátyol eltávolító (basic cleaner)

Savas tisztítószer, amely alkalmas a mész- és cementfoltok, a vízkőpor, a só és a gipsz eltávolítására. Továbbá kültéren alkalmas alumínium-oxid kivirágzás és az alapvető szennyeződések eltávolítására. Polírozott, puha kövekhez nem alkalmas.

Tartalma: 1 liter

- Alap tisztítószerként: hígítás 1:10, max. 40 m²-re



Finalit No. 21S Póruskitöltő (előkezelő és alapvető védőanyag, vízbázisú)

Póruskitöltő, tapadóhíd és alapvető védőanyag. A későbbi impregnáláshoz a Finalit Nr. 22 vagy a Finalit Nr. 25 anyag ajánlott. A pórus-töltőanyag vízzel hígítható, legfeljebb 1:2 arányban. Soha ne használja hígítás nélkül! Tartalma: 1 liter

- 1:1 arányú hígított pórus töltő anyag (erősen nedvszívó anyagokhoz, például beton térkő, téglák, cotto lapok stb.) max. 20 m²-re elegendő.
- Hígított póruskitöltőként 1:2 hígításban (normál abszorbens anyagokhoz, például természetes kőhöz), max. 30 m²-re



Finalit No. 22 Védő impregnálószer (védelem, oldószer bázisú)

Piszok, víz- és olajszenyeződések ellen védő impregnálószer. Ellenáll az UV sugárzásnak, a sónak, útszóró sónak, esőnek, időjárásnak, szennyeződéseknek és foltoknak.

Védő impregnálást jelent a Finalit Nr. 21S Póruskitöltővel (abszorbens anyagokhoz) történő előkezelés után: hígítás nélkül max. 30 m²-re elegendő. Tartalma: 1 liter

- Védő impregnálás, előkezelés nélkül (abszorbens anyagok esetén), hígítás nélkül max. 15 m²-re
- Védő impregnálás kis nedvszívó anyagokban (pl. Polírozott márvány, gres lapok), hígítás nélkül, max. 100 m²-re

Fontos tájékoztatás

Kérjük, mindig tartsa be a csomagoláson szereplő instrukciókat. További információ és a felület tisztítására vonatkozó tippek megtalálhatók www.semmelrock.hu weboldalon.

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 számkra megfelelő burkolat, kiegészítő kiválasztásában.

1. A kert paraméterei és a jogszabályi keretek

A helyszín adottságait mindenképp javasolt feltérképezni:

- telekhatár,
- terepviszonyok,
- talajadottságok,
- vízelvezetés lehetőségei,
- műtárgyak, 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 térkövet kiválasztani.

Térkő 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 172. 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 felületvédelemmel ellátott térköveink, lapjaink az ilyen erősen igénybevett felületek burkolására hivatottak szolgálni.

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 formavilágának köszönhetően széles választékot nyújtanak a rusztikus hangulatú térkövektől a klasszikus Penter klinkertéglákon keresztül a legmodernebb stílusú és exkluzív lapokig.

Semmelrock Concept, azaz hogyan variálhatóak a különböző funkciójú elemek?

A választásnál sokszor az is szerepet játszik, hogy a kertben helyet kapó egyéb objektumok miből készülnek. Ezért ajánlott átgondolni a térkő 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 katalógusunkban és a honlapon teszünk ajánlásokat különböző kombinációkra, de a döntést egy piktogram is segíti, jelölve azt, hogy adott termék egy termékcsalád része.

3. Ötletek, tanácsadás

Honlap

alán a legkényelmesebb és legegyszerűbb megoldás először a honlapon tájékozódni. A fotók segíthetnek ötletet meríteni a tervezéshez, míg a beépítési tanácsok a kivitelezés megszervezéséhez. A termékinformáció alatt nemcsak a pontos méretek és színek találhatóak meg, hanem az alábbi menüpontok is:

- **Tudástár: rakásminták és mennyiségi kalkuláció,**
- **Dokumentáció profiknak: letölthető alkalmazástechnikai leírás,**
- **Kombinációs lehetőségek: Semmelrock Concept, termékajánlás.**

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.

Általános információkat és a beépítésről, fenntartásról, tisztításról szóló tájékoztatónkat a katalógus 172-175. oldalán és a honlapunkon is megtalálhatja. Az általunk javasoltak szerint ajánlott a kivitelezés során eljárni, hogy maradandó, időálló szép burkolatot alkossunk a kertben.

Garden Visions applikáció

Legújabb fejlesztésű, ingyenesen letölthető applikációkkal Ön is könnyedén megtervezheti és kiválaszthatja a kertjébe illő burkolatot. Az applikációról a 16. és a 177. oldalon, valamint a honlapon további információkat talál.

CAD tervezés

Szakemberű segítséget nyújtunk ingyenes szolgáltatásunk keretén belül. A tervezés során egy pontos, méretezett rajz alapján igény szerint elkészítjük a burkolatkiosztási tervet mennyiségi kalkulációval, valamint egy küldött kép alapján látványtervet is készítünk. További információt partnereinknél vagy a honlapon talál.

Mintakertek és partnereink

Mielőtt megrendelné a követ érdemes azt élőben is megtekinteni. Látogasson el mintakertünk egyikébe Ócsán vagy Felsőzsolcán, illetve a Garden Visions applikációban és a honlapon található kereső segítségével tájékozódhat partnereinkről, országsszerte található mintakertjeinkről.

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.



Javasolt fugaanyagok

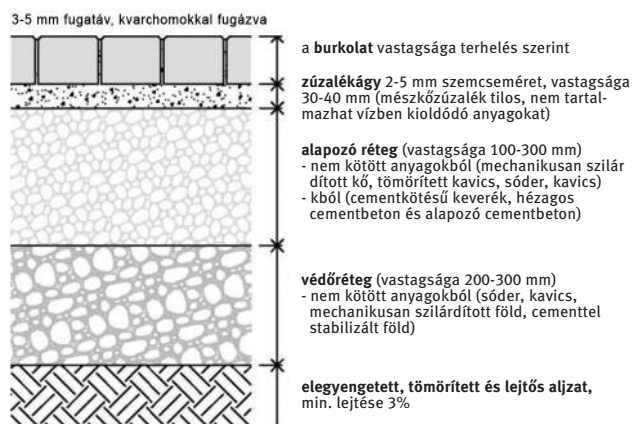
kötőanyag nélküli építési módnál

Termék	Szín	Fugahomok 0 – 1,5 mm				Fugahomok 0 – 2 mm			Fugahomok 1 – 3 mm		
		beige	világos beige	szürke	antracit	világos beige	szürke	antracit	világos beige	szürke	antracit
											
Asti Colori	borvörös-fekete, füstbarna, smaragd-antracit		•	•	•						
	napfénsárga, cappuccino	•	•	•							
	grafit-fehér			•	•						
Asti Kombi	világos-, közép-, sötétszürke			•	•						
Asti Lungo	borvörös-fekete, füstbarna		•	•	•						
	grafit-fehér, középszürke			•	•						
Asti Natura	világos-, közép-, sötétszürke			•	•						
	homokbarna		•	•	•						
Asti ECO	füstbarna		•	•	•						
	középszürke			•	•						
Appia antica	lávászürke, lávavörös		•	•	•						
	lávabarna	•	•	•							
ARTE - Pest-Buda kockakő	patinászürke, patinabronz					•	•	•			
Bradstone Lias	hamuszürke						•	•		•	
	füstbarna					•	•	•		•	
Bradstone Milldale	szürke, melírozott						•	•		•	
Bradstone Old Town	homok, mészkőfehér					•	•				
Bradstone Travero	homokkő, melírozott					•	•				
Style	dióbarna		•	•							
	antracit			•	•						
Castello antico	vörös-barna, homok-sárga, lazac	•	•		•						
	szürke-fekete			•	•						
Citytop / Citytop Kombi	szürke, vörös, antracit, barna-fekete, vulkán			•	•						
	homoksárga, őszilomb, vörös-barna	•	•	•							
Citytop+ / Citytop+ Kombi	szürke, antracit, szürke-fehér			•	•						
	sárga-fehér, barna-fehér, fahéjbarna	•	•	•							
Citytop Grande Kombi	betonszürke			•	•						
	homokbarna	•	•	•	•						
	grafit-terra, grafit-réz, grafit-ezüst			•	•						
	borostyán, limoncello	•	•	•							
Citytop Smart	szürke			•	•						
	őszilomb, karamell, középbarna, barna-mix	•	•	•							
Corona Brillant	homok, fővénybarna	•	•	•							
Fuego antico	bontott téglamix, agyag mix	•	•	•	•						
Kerti lap	szürke, vörös			•	•						
	barna, homoksárga	•	•		•						
	szürke-antracit, barna-antracit		•	•	•						
La Linia / La Linia lapok / La Linia Grande	gránítszürke, bazaltantracit			•	•						
Lusso Tivoli	krémfehér, ezüstszürke		•	•							
Nardo	szürke, vörös			•	•						
	őszilomb	•	•	•							
	antracit			•	•						
Naturo Kombi	gránítszürke, antracit			•	•						
Nordic Maritime	kagylószürke						•	•			
Pastella / Pastella Kombi	világosszürke, antracit			•	•						
	pasztellsárga, fővénybarna	•	•	•							
Pastella lapok	világosszürke			•	•						
	mediterrán barna	•	•	•							
Perla Kombi / Perla lapok	bianco, nero, prosecco			•	•						
Picola	világosszürke			•	•						
	fővénybarna	•	•	•							
Picola Party lapok	vegyes kavics	•	•	•							
Riviera	krémfehér, ezüstszürke	•	•	•							
Senso Grande	betonszürke			•	•						
	homokbarna		•	•							
	szürke-barna		•	•	•						
Stella Kombi / Stella lapok	csillámfehér, csillámfekete			•	•						
Suprema Kombi	szürkésbarna		•	•	•						
	sárgásbarna	•	•	•							
	sárga-mészkőfehér	•	•	•							
Sven	északi szürke		•	•							
Talpfa elem	antik barna					•	•				
Umbriano / Umbriano Kombi / Umbriano lapok	gránítszürke-fehér, antracit			•	•						
	beige-barna, beige, gránitbeige		•	•							

Beépítési módok

Térkövek beépítési módja

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



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 különbségek 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.

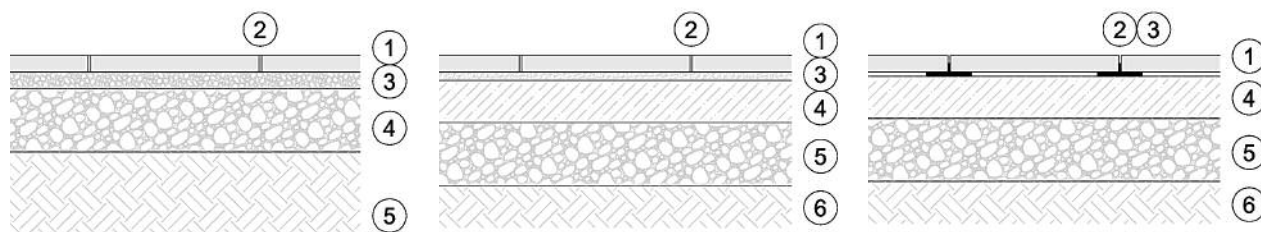
A fektetést a sarokból kiindulva kezdjük, lehetőség szerint a felület legmélyebb pontján, hogy a burkolás a legalacsonyabb helytől a legmagasabb felé haladjon. A burkolókövek közti fugák egyenessége érdekében javasoljuk a köveket egy kifeszített vezetőzsinor mentén rakni.

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 fektetésének módja

A betonlapok helyes fektetésének első követelménye az altalaj és az alapozó rétegek előkészítése, mivel ettől függ az elkészített burkolat élettartama, használati értéke és esztétikuma. A betonlapok fektetésének alábbi módjai a katalógus Lapok c. fejezetében található termékekre vonatkoznak. A talaj és az alapozó rétegek előkészítésére ugyanazok a szabályok vonatkoznak, mint a burkolókövek 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 megelőzés 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 középvastag ágyhoz
- ④ alapozó beton C16/20-as betonból, vastagsága 100-150 mm, acélhálóval merevített, nem szabad megfedkezni a dilatációs hézagokról
- ⑤ tömörített zúzott kő, 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 megelőzés 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, cca. 4 mm, a rések szabadon maradnak
- ③ kis műanyag korong
- ④ alapozó beton C16/20-as betonból, vastagsága 100-150 mm, hálóval merevített, nem szabad megfedkezni a táglásról
- ⑤ tömörített zúzott kő, 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 szétszerelhetők, 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, Asti Natura, Nordic Maritime és Sven termékek esetében.

Szakszerűen, profi módon



1. A talaj kiemelése a vízvezetés figyelembe vételével (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 kőtörővel, vagy kővágó géppel szabhatjuk a követ.



8. A szélső sort az előre épített szegély tartja, vagy utólag támasztjuk meg földnedves betonnal.

9. Fugák kitöltése finom homokkal, majd bevibrálás a térkövek esetében. A homok a fugába tömődik, ahol szükség esetén újratöltjük, majd besöpörjük.

10. A fugázó homok hézagkitöltését locsolással elősegíthetjük. A maradék homokot száradást követően lesöpörjük a felületről.



Hasznos információk

Terméktájékoztató és tisztítási tanácsok

Szín és felület

Termékeinket természetes anyagokból: színes kőzúzalék, kavics, homok, cement, víz, esetenként színezék állítjuk elő. Minden beton alapanyagú termék ennek megfelelően természetesen viselkedik. Szín és szerkezeti különbségek előfordulhatnak, ezek a gyártás során technikailag elkerülhetetlenek. Így a különböző gyártási idejű termékeknek az adott termékcsaládon belül is enyhe színeltérés jelentkezhet. A „Colormix” és Colorflow”, azaz átmenetesen színezett vagy melírozott (pl. vörös-barna) termékeink a világosabból a sötétebb színbe átmenő árnyalatokat jelent. A raklapon belül az egyes árnyalatok nem azonos mennyiségben fordulnak elő. Ezek azonban nem befolyásolják a termékek minőségi jellemzőit, használati értékét **inkább a burkolat természetes jellegét hangsúlyozzák.**

A használat során és az időjárás befolyásának köszönhetően a termék színe és felületi struktúrája megváltozhat. A burkolás után az esetleges kezdeti különbségek idővel eltűnnek. Kérjük vegye figyelembe, hogy ez a hatás felerősödik, ha a termékek egy része fedett helyen van, másik része pedig ki van téve az időjárás hatásának.

Az attraktív színjáték és az egységes felület eléréséhez a burkolás során ügyelni kell arra, hogy az azonos szállításhoz származó termékeket egyszerre több megbontott raklapról keverve, a felbeton részével felfelé kell fektetni. Kérjük, azt is vegye figyelembe, hogy a kiállított beton termék minták elsősorban tájékoztató jellegűek és céljuk, hogy az Ön döntését megkönnyítsék. A termékek közötti szín és felületi különbségek elkerülhetetlenek. Ez azonban nem befolyásolja betontermékeink használhatóságát és ezért ezt nem is fogadjuk el reklamációs okként.

A természetes alapanyagok használata miatt a színváltoztatás jogát fenntartjuk!

Elszíneződések

Elszórta előfordulhat, hogy az időjárás hatására sárgás vagy barnás elszíneződés jelenik meg a termékeken. Mivel ez általunk nem befolyásolható okokra vezethető vissza, ezért az ilyen jellegű elszíneződések sem adhatnak okot reklamációra.

Raszter méret

A raszter méret

A raszter méret a kő mérete plusz a minimális fugatávolság.

A térkő mérete

A kő valós mérete távtartókkal együtt.

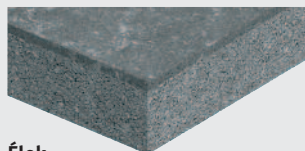
A szükséges felületigény kiszámítása a hosszúsági raszter méret szorozva a szélességi raszter mérettel méterben, ez adja meg a felület nagyságát.

Egy osztva a kő felületének nagyságával megadja a szükséges négyzetméterenkénti darabszámot.

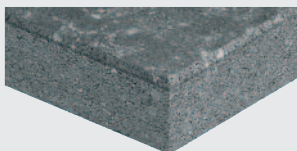
Fóz (éltörés)

A kő felső peremén végigfutó lekerekítés. A térkövek fózolva, vagy fózolás nélkül készülhetnek:

fóz nélkül



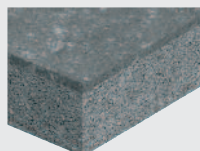
fózolva



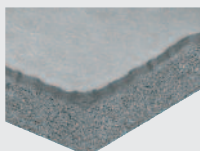
Élek

A fózolás nélküli kövek különböző élképzéssel készülnek – egyenes, hullámos vagy koptatott éllel:

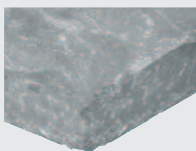
egyenes él



hullámos él



koptatott él



Antikolt termékek

Az antikolt termékeknel (koptatott térkő) előfordul, hogy a termékből nagyobb darabok hiányoznak. A melírozás a gyártás során véletlenszerűen létrejövő árnyalatokat jelent, az egyes árnyalatok a raklapon belül nem azonos mennyiségben fordulnak elő. A burkolás után és a használat során is előfordulhatnak még letörések. A szállítás után a terméken található nagy mennyiségű por idővel és az időjárás hatására eltűnik.

Szélek töredezése

Térkövek, lapok és hasonló termékek esetén, melyek túlságosan szűk fugával kerültek lerakásra, vagy a felépítmény nem elég teherbíró, előfordulhat, hogy már a térkövek bevibrálása soránis olyan nagy erőbehatás érheti a terméket, melyet a nagy értékű betonok sem bírnak ki és a termékek széle letöredezhet. Ez nem a termék hibáját jelenti, hanem a burkolatkészítés hiányosságait. A burkolatot az e-UT 06.03.42 Útügyi Műszaki Előírásban leírtaknak megfelelően kell elkészíteni. Lapjaink csak a javasolt fugatávolsággal építhetők be (minimum 5 mm).

Tájékoztató Bradstone termékeinkkel kapcsolatosan

A Bradstone termékek hagyományos, kézi technikával készülnek. A burkolás után a használat és az időjárás hatására a termék eredeti színe kissé megváltozik, természetes patina képződik a felületen, mely a burkolat végleges kinézetét adja. A strukturált felület miatt az egyes lapok között az enyhe magassági méret különbségek szándékosak, ezek kölcsönöznek a terméknek egyedi megjelenést. Fugázó anyag használatakor vigyázni kell, hogy a fugázás csak a fugák mentén történjen. A felesleges fugázó anyagot a felületről azonnal el kell távolítani. A Bradstone lapok fugázásához egy komponensű fugázó anyag használatát javasoljuk (ld. 160.o.).

Termékminőség

Termékeinket az MSZ EN 1338; MSZ EN 1339; MSZ EN 1340 követelményeinek megfelelő minőségben gyártjuk és azokra a törvényben előírt kötelezettséget vállaljuk. A szabványok tartalmazzák többek között a méretekre vonatkozó előírásokat: Szélesség, hosszúság: névleges ± 2 mm; Vastagság: névleges ± 3 mm. Ezek az eltérések nem okoznak hibát. A Semmelrock megfelelő ikonnal jelzett termékeinek fagy- és olvasztósó állósága – az MSZ EN 1338, 1339 és 1340 sz. szabványok előírásainak megfelelnek. A burkolat fenntartására és karbantartására az e-UT 08.02.32 Útügyi Műszaki Előírás követelményei az irányadóak. Vegyszeres tisztítás esetén csak olyan olvasztószerek alkalmazhatók, amelyek betonanyagoknál megengedettek (pl. NaCl-bázisúak). A szulfátartalmú és egyéb hatóanyagokat tartalmazó olvasztószerek betonanyagaink károsodását okozhatják. Termékeinket az ISO 9001:2008 szabványnak megfelelő minőségirányítási rendszer szerinti ellenőrzés mellett gyártjuk. Fenntartjuk annak jogát, hogy a technológia fejlesztésével összefüggésben, termékválasztékunkat vagy egyes termékeinket, azok valamely jellemzőjét megváltoztassuk.

Reklamáció

A terméket az átvételkor és a beépítés előtt kell szemrevételezni. Ha hiányosság mutatkozik, akkor azt még a termék beépítése előtt kell jelezni. Színeltérésre és méreteltérésre vonatkozó reklamációt csak beépítés előtt fogadjunk el, a felszedés és újarakás költségeit nem vállaljuk. Megalapozott reklamáció esetén kizárólag az általunk gyártott terméket cseréljük ki. A burkolatkészítés költségeit nem tudjuk viselni. Meg nem alapozott reklamáció esetén a többletköltséget a vevőnek kiszámlázzuk. Reklamáció kezeléssel kapcsolatos bővebb információt a www.semmelrock.hu honlapon megtalálható ÁSZF tartalmazza.

Hasznos információk

Karbantartás, ápolás, állagmegóvás és tisztítás

Felületei optimális használhatóságának és szépségének megóvása érdekében ügyeljen a következőkre.

Karbantartás általános alapelvei (e-UT 08.02.32 Útügyi Műszaki Előírás)

Az eredeti állapot megőrzésére vonatkozó kötelezettség körébe a karbantartás is beletartozik. A karbantartás adott tárgy funkciójának betöltésére alkalmas állapotának megőrzését jelenti, amibe az ezzel összefüggő kisebb építészeti munkák is beletartoznak. A kezdődő károsodások időben történő felismerése érdekében legalább évente egyszer szemrevételezést kell végezni. A károsodásokat és azok lehetséges okait azonnal meg kell szüntetni. A kötőanyag nélkül fugázott felületeket a fugázó anyag eltávolítása, illetve fellazítása nélkül kell tisztítani. A tágulási zónákat és a bennük használt kötőanyagokat rendszeresen (évente többször, a hőingás mértékétől függően) ellenőrizni kell, a szükséges karbantartási munkákat el kell végezni. Az első pár évben a fugázó anyag még nem köt meg, ezért elhasználódhat. A szemmel láthatóan hiányzó fugázó anyagot a felület stabilitásának biztosítása érdekében haladéktalanul pótolni kell. A fugázásokat legkésőbb egy év elteltével mindenütt fel kell tölteni.

Általános állagmegóvási tanácsok

- A burkolat első alkalommal, elkészítése után leghamarabb 2-3 hónap elteltével tisztítható.
- Javasoljuk, hogy évente végezzen szemrevételezést, hogy a kezdődő károsodásokat idejében felismerje.
- A kötőanyag nélküli fugákat úgy tisztítsa, hogy eközben ne távolítsa el, ne lazítsa fel, illetve ne szívja ki a fugázó anyagot.
- A nagynyomású mosókkal végzett helytelen és túl gyakori tisztítás károsíthatja a beton burkolólapok felszínét.
- Erős szennyeződések esetén nedves tisztítást, valamint saját, kifejezetten termékeinkhez kifejlesztett tisztító- és ápolószereink használatát javasoljuk (lásd a 152-153. oldalon).
- Erősen szennyezett felületek esetén a tisztítási folyamatot egymás után többször meg lehet ismételni, a tisztítószerek maradványait minden esetben vízzel el kell távolítani.
- A felületek károsodásának elkerülése érdekében minden szennyeződést a lehető leghamarabb el kell távolítani. (Károsodások következhetnek be pl. az avarból vagy vörösborból kioldódó csersav által kiváltott kémiai folyamatok során).
- Az ép fugázás alapvető fontosságú a felület funkciójának és szépségének megőrzése szempontjából.

Télen

A beton felületeket az első évben hó-, vagy jégolvasztó sózással nem szabad takarítani, csak ha a betont impregnálással megvédték (Semmelrock Prémium Protect és Protect bevonatos termékek).

Hótakarítás

Mechanikus eszközökkel csak bizonyos fokú olvadás esetén takarítsa a havat, így elkerülhetőek a peremekenél bekövetkező mechanikai eredetű letöredezések, valamint az eszköz fém alkatrészeiről származó rozsdanyomok.

Útszóró anyagok

Az e-UT 08.02.31 sz. Útügyi Műszaki Előírásnak és a vonatkozó szabványoknak megfelelően a beton termékek ellenállnak a fagynak és az olvasztó sónak. **Ezért a sózást kizárólag olyan nátriumklorid alapú útszóró anyagokkal végezze, amelyek egyértelmű „beton termékekhez használható” jelöléssel vannak ellátva.** Ne használjon szulfáttartalmú vagy szerves útszóró anyagokat, ezek ugyanis károsítják a termékeket. A csúszásmentesítés növelésére az olvasztószerek homokkal való keverése ajánlott. Az olvasztó anyagokat nem szabad durvára őrölve nagy szemnyomásban a felületre juttatni, hanem oldatban vagy kisebb szemnyomásra őrölve.

Az olvasztószereket lehetőleg a csapadék hullásának kezdetekor (vagy előtte) kell kiszórni olyan mennyiségben, amely az olvasztáshoz feltétlenül szükséges. A kásás hó- és jégolvadékok mechanikai eszközökkel – gumi vágóélű hóékekkel, seprőgépekkel - kell eltávolítani, a vízfolyás útját biztosítva.

Tavasszal

Azt javasoljuk, hogy valamennyi Semmelrock térkövet és lapot legalább évente egyszer, kimondottan a termékekhez kifejlesztett tisztító- és ápolószerekkel, lehetőleg a telet követően tisztítsa meg.

Fontos: a fugák ápolásáról se feledkezzen meg! Mindig ügyeljen arra, hogy a fugázáshoz elegendő mennyiségű anyag kerüljön felhasználásra!

Mész kivirágzás

A betontermékeken képződő világos foltok vagy szürke fátyolszerű képződmények az ún. mészkivirágzások. Ez műszakilag elkerülhetetlen, természetes folyamat, mivel a kivirágzást okozó vegyületeket, a beton alapanyagai tartalmazhatják, valamint az ágyazatból, a talajból vagy a léghőből is bekerülhetnek a betonba. Ezek a kivirágzások használatától és időjárástól függően, a lerakást követően 1-2 éven belül eltűnnek. Ez tehát csak átmeneti jelenség és nem jelent valódi fakulást.

A kivirágzás a termék jellemzőit és használati értékét nem befolyásolja, ezért nem minősül minőségi hibának. A kivirágzás mértékének csökkentése és megakadályozása céljából fontos, a tervezésre, kivitelezésre és beépítésre vonatkozó Útügyi Műszaki Előírások (e-UT 06.03.42) betartása, különös tekintettel odafigyelve az ágyazó és fugázó anyagok minőségére, valamint a lejtések és vízelvezetések szakszerű kialakítására. Az ágyazóhoz-mok vízben kioldható anyagokat nem tartalmazhat, mészkőzúzalékot használni nem szabad.

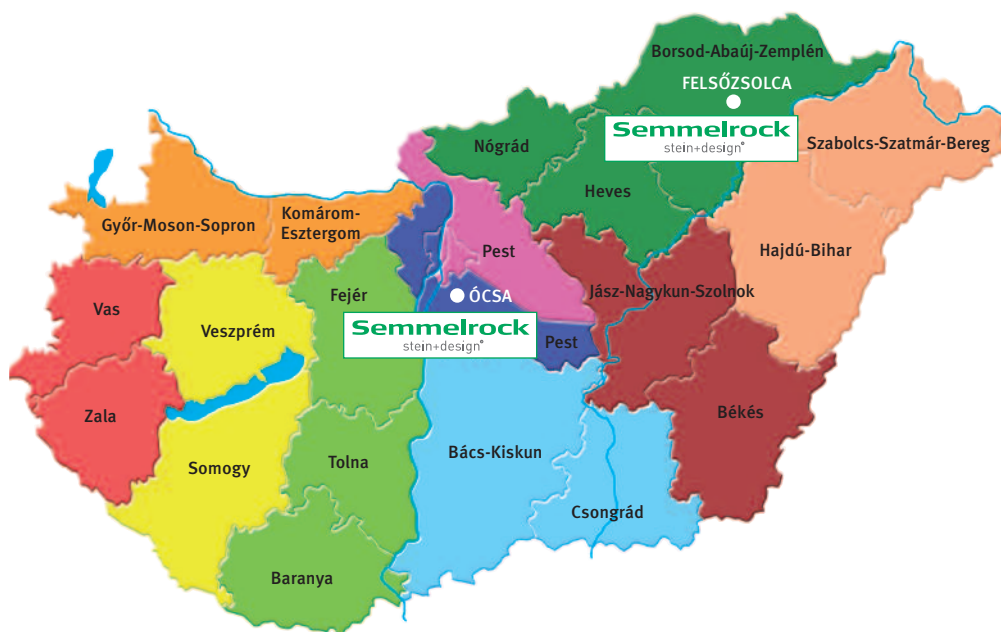


Kerítés hidrofobizált anyagból

Kerítés hidrofobizálás nélkül

Amennyiben a kivirágzás a felület optikai hatását rontja, akkor egy speciális tisztítószerezettel (pl: Mész-és cementfátyol tisztító) a felületet meg lehet tisztítani. A Semmelrock termékek minőségét a kivirágzás nem befolyásolja, ezért ezeket az eseteket nem tudjuk reklamációs okként elfogadni. Termékeink jelentős része hidrofobizált, ezáltal a kivirágzás veszélyének lehetőségét a minimális szintre csökkentettük.

Kapcsolat, tanácsadás



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



Toplak Noémi
+36 (30) 477 0337
Vas-, Zala megye



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



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



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



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



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



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



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



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

Itt talál meg minket:



SEMMELOCK STEIN+DESIGN
BURKOLATKŐ KFT.
H-2364 Ócsa, Bajcsy-Zsilinszky út 108.



SEMMELOCK STEIN+DESIGN
BURKOLATKŐ KFT.
H-3561 Felsőzsolca, Szikszai út 1., Ipari Park



Simmelrock
GARDEN VISIONS

Kerttervezés a zsebedben

Ingyenesen
letölthető
applikáció!

Valósítsd meg álmaid kertjét az innovatív GardenVisions applikációval!

A Simmelrock mobil applikációja életre kelti elképzeléseidet és lehetővé teszi, hogy megtervezd kerted burkolatát ízlésed szerint. Pont olyanak, amilyenek megálmodtad.



Fedezd fel a GardenVisions ikonját az App Store-ban vagy a Google Play-ben, és további információért keresd az applikáció szórólapját Partnereinknél és a weboldalunkon!

www.simmelrock.hu





Semmelrock

stein+design®

Semmelrock Stein+Design Burkolatkő Kft.

Központ: H-2364 Ócsa, Bajcsy-Zsilinszky út 108.

Tel.: +36/29/578-112, fax: +36/29/578-119

H-3561 Felsőzsolca, Szikszai út 1., Ipari Park

Tel.: +36/46/502-310, fax: +36/46/321-329

www.semmelrock.hu · info@semmelrock.hu



we are wienerberger