

Kerti ötletek 2021

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

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

Inspirálódjon!
Gyűjtsön kreatív ötleteket
álmai megvalósításához

ÚJDONSÁGOK 2021
Fedezze fel legújabb
termékeinket terasza, kertje
kialakításához



Semmelrock
stein+design®



Bradstone Old Town lapok, homok

Üdvözöljük itthon!

A terasz és a kert otthona folytatása. Hívogat, hogy kapcsolódjon ki nyugodt hangulatban, ha a barátaival vagy a családjával töltene egy kis időt vagy ha megpihenne egy félreeső zugban. Amennyiben inspirációt keres ötletei megvalósításához és álmai kültéri környezetének megteremtéséhez, ehhez mindent megtalál „Kerti ötletek 2021” 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 legújabb termékeinket aktuális kínálatunkból, és tekintse meg Semmelrock Concept termékcsaládjainkat, melyek segítségével teljes kertrendezési megoldásokban gondolkodhat. Megújult honlapunkon további inspirációt és gyakorlati példákat is talál: www.semmelrock.hu.

A Semmelrock termékvilág sokszínűsége nagy alkotói szabadságot biztosít az ötletek megvalósításában, és a képzelőerő is szabadon szárnyalhat a szabadtéri életterek megtervezésekor, hogy Ön valóban a saját álmait és elképzeléseit valósíthassa meg. Inspirálódjon és élvezze a mindennapokat kertjében a Semmelrock Stein+Design termékekkel!



22 Térkövek



74 Penter térburkoló klinkertéglák



78 Lapok

Tartalom

Semmelrock Csoport	4-5
Megoldás minden épülettípushoz	6-7
Ötletek és tippek a szép kert kialakításához	8-15
2021 Az Otthonteremtés éve	16
CAD tervezői szolgáltatás	17
Dizájn és sokszínűség	18-19
Innováció és minőség / Einstein® rendszer	20-21

Térkövek

Umbriano	24-25
Umbriano Kombi	26-27
La Linia / La Linia Kombi	28-29
La Linia Grande	30-31
Senso Grande	32-33
ARTE Pest-Buda kockakő	34-35
Appia antica Kombi (antikolt)	36-37
Appia antica Kombi (nem antikolt)	38-39
Castello antico Kombi	40-41
Suprema Kombi	42-43
Asti Kombi	44-45
Fuego antico	46-47
Bradstone Cobble Kombi	48-49
Naturo Kombi	50-51
Pastella Kombi	52-53
Citytop Elegance Kombi ÚJ	54-55
Citytop Grande Kombi	56-57
Citytop+ Kombi	58-59
Citytop Kombi	60-61
Citytop	62-63
Citytop Smart	64-65
Univerzális hullámkő / Behaton / Nardo	66-67

ECO burkolatok

Gyeprácskő / Asti Eco	70-71
ECOgreen ÚJ / Punto	72-73

Penter térburkoló klinkertéglák

Penter megoldások térburkolásra	76-77
---------------------------------	-------

Lapok

CARATfinezza ÚJ	80-81
Asti Colori	82-83
Asti Natura	84-85
Umbriano	86-87
La Linia ÚJ	88-89
Style	90-91
Corona Brillant ÚJ	92-93
Pastella	94-95
Lusso Tivoli	96-97
Lusso Vulcano ÚJ	98-99
Sven	100-101
Nordic Maritime	102-103
Bradstone Travero	104-105
Bradstone Lias	106-107
Bradstone Milldale	108-109
Bradstone Old Town	110-113
Picola / Picola Party	114-115
Talpfa elem / Kerti lap	116-117



118 AirPave porcelán lapok



152 Lépcsők és szegélyek



128 Kerítések, falazatok, támfalak



162 Kiegészítők

AirPave porcelán lapok

Panama	120-121
Monaro	122-123
Toledo / Casona	124-125
Selva	126-127

Kerti szegély	158
Sven szegély	159
Nordic Maritime paliszád	159
Citytop paliszád / Sorszegély	160
Útszegély / Folyóka	161

Kerítések, falazatok, támfalak

Rivago kerítésrendszer	130-131
Castello kerítésrendszer	132-133
Bellamonte kerítésrendszer	134-135
Bradstone Argento kerítésrendszer	136-137
Bradstone Travero kerítésrendszer	138-139
Bradstone Milldale falazati rendszer	140-141
Bradstone Mountain Block falazati rendszer	142-143
Bradstone Madoc falazati rendszer	144-145
Bradstone Old Town dekorlapok	146-147
Mini növényedény / Flori	148-149
Bradstone kreatív megoldások	150-151

Kiegészítők

Semmelrock fugahomok	164
Scherf fugahomok	165
Stones ECO fugázóanyag	165
Semmelrock kerti díszkavics	166
Hauraton folyóka	166
Solar térkő	167
ALU-lépcső éltakaró	167
Laptartó tappancs ÚJ	167
Semmelrock tisztítószer	168

Lépcsők és szegélyek

Blokklépcső	154
Bradstone Milldale szegély	154
Bradstone Lias lépcsőelem	155
Bradstone Lias szegély	155
Bradstone Travero lépcsőelem	156
Bradstone Travero szegély	156
Bradstone Old Town lépcsőelem	157
Bradstone Old Town szegély	157
Castello antico szegély	158

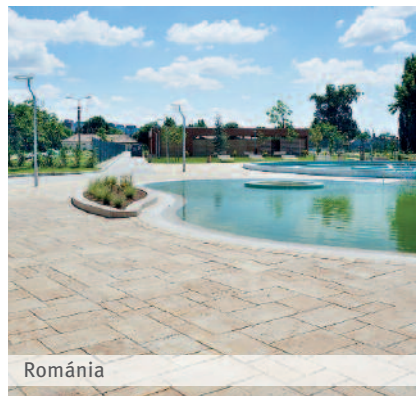
1–2–3: Lépésről-lépésre	169
Beépítési módok – térkövek, lapok	170
Szakszerűen, profi módon	171
Beépítési módok – Rivago kerítésrendszer	172-173
Hasznos információk	174-175
Kapcsolat, tanácsadás	176
GardenVisions applikáció	177



Szlovénia



Bosznia-Hercegovina



Románia



Szerbia

Semmelrock Csoport

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

„Vevőinknek többletértéket szeretnénk nyújtani és a Semmelrock termékekkel megvalósítható szabadtéri alkotás számos lehetőségét biztosítani” – mondja Christian Reingruber, a Wienerberger Csoport kelet-európai régiójának ügyvezető igazgatója. „Ez nemcsak magán-, 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 észak-macedón értékesítési központjában együttesen 900 főt foglalkoztat.

„Szabadterek alkotójaként a beton térkövet úgy definiáljuk, hogy annak nemcsak az 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 összetevszthetetlen megjelenést.”

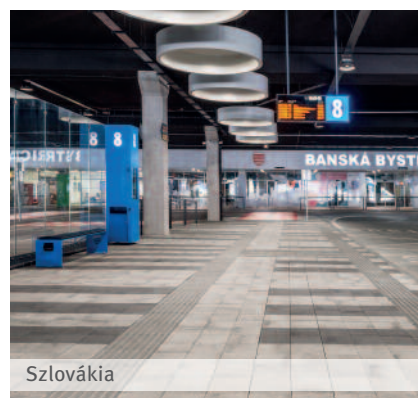
További információ: www.semmelrock.group



Lengyelország



Csehország



Szlovákia



Horvátország



Magyarország



Bulgária

we are wienerberger

 **Tondach**
tető megoldások

 **Porotherm**
falazórendszerek

 **Porotherm**
falazórendszerek

 **Pipelife**
csőrendszerek

 **Terca**
homlokzati burkolatok

Terca 
homlokzati burkolatok

Semmelrock 
térburkoló megoldások

Megoldás minden épülettípushoz

A Wienerberger intelligens megoldásaival – melyeket az infrastruktúra és az építőanyagok területén fejleszt – hozzájárul a jövő városainak és otthonainak kialakításához. Javítjuk az emberek életminőségét, fenntartható termékeket és megoldásokat fejlesztünk minden épülettípushoz és azok környezetéhez.

A Wienerberger innovatív, Porotherm kerámia falazóelemei megfelelnek a modern és energiatakarékos épületekre vonatkozó legmagasabb szintű elvárásoknak. Akár új építésről, akár felújításról van szó, a Tondach kerámia tetőcserepei számos lehetőséget nyújtanak a tetők kialakításához. A Wienerberger Terca homlokzatburkolatai hatékonyak és fenntartható megoldásokat kínálnak. A Pipelife műanyag csövei nélkülözhetetlenek az épületek biztonságos vízellátásának, valamint hűtési és fűtési rendszereinek kiépítéséhez. Az élhető külső terek létrehozásához – legyen szó közterekről vagy magánkertekről – változatos kialakítást biztosítanak a Semmelrock népszerű térburkolatai.


Tudjon meg többet sokoldalú megoldásainkról:


Wienerberger
www.wienerberger.hu

PIPELIFE 
www.pipelife.hu

Semmelrock
stein+design®
www.semmelrock.hu

 **Tondach**
tető megoldások

 **Pipelife**
csőrendszerek

Semmelrock 
térburkoló megoldások

Ötletek és tippek

a szép kert
kialakításához





2

Nemesen csillogó és ragyogóan szép: finom tapintású és természetű felület – a kültéri burkolatok új dimenziója.

La Linia lapok, gránitszürke, 88. oldal

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

Umbriano térkő, gránitszürke-fehér, 24. oldal

3 Természetesen strukturált felület, mely különleges hangulatot és harmonikus környezetet biztosít.

Bradstone Travero lapok, homokkő, 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 Ha autentikus és kifinomult megjelenésű teraszra vágyik, az új Lusso Vulcano tökéletes választás.

Lusso Vulcano lapok, tufaszürke, 98. oldal



1

1 A Naturo az elegáns kockaköves utcák hangulatát varázsolja vissza. Naturo Kombi térkő, gránitszürke és bazaltantracit, 50. oldal

Emelje ki kertjének egyes részeit

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



3

AirPave Panama beige és narancs lapok. 3 120. oldal



2

2 Old Town kör, mészkőfehér, Old Town homok színű lapokkal kombinálva. 110. oldal



4

4 Asti Colori cappuccino és Asti Natura homokbarna lapok. 82. és 84. oldal



1

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

Appia antica Kombi térkő, lávaszürke, melírozott, antikolt, 36. oldal
Bradstone Madoc falazati rendszer, sárgásszürke, melírozott, 144. oldal

Kölcsönözzön kertjének egyedi jelleget

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



2

2 A Mountain Block és a Madoc falrendszerek párosítása különleges atmoszférát teremt.

Bradstone Mountain Block falazati rendszer, sárgásszürke, melírozott, 142. oldal
Bradstone Madoc falazati rendszer, sárgásszürke, melírozott, 144. oldal



3

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

Appia antica Kombi (antikolt) térkő, lávaszürke, 36. oldal
Bradstone Old Town lapok, mészkőfehér, 110. oldal

Tagolja kertjét

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



1

1 A Castello kerítés – melynek jellegzetesége hogy olyan, mintha kézzel lenne megmunkálva – ruszti hangulatot biztosít.

Castello kerítésrendszer, szürke-fekete, antikolt, 132. oldal



2

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

Bellamonte kerítésrendszer, mézsárga, 134. oldal



4

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

Rivago kerítésrendszer, középszürke, 130. oldal



3

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

Bradstone Mountain Block falazati rendszer, sárgásszürke, melírozott, 142. oldal

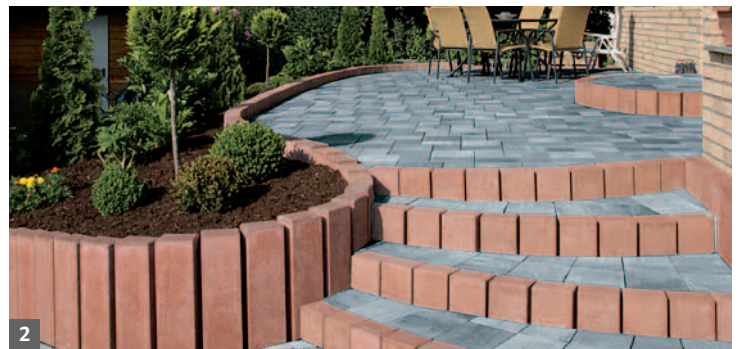


1

1 A Bradstone kerti építményei komplett csomagban kaphatóak, összeépítésük egyszerű.
Bradstone kreatív megoldások, 150-151. oldal

Fedezze fel a szép dolgok iránti vonzalmát

Különböző elemeink nagy teret biztosítanak a
kreatív fantáziának, a finom részletekben
gazdag, személyre szabott megoldásoknak.



2

2 A paliszádok alkalmazásával rendkívül sokféle kerti
alakzat hozható létre.
Citytop paliszád, barna, 160. oldal



4

4 Térkövekből „fűszernövény sarkot”
is lehet készíteni.
Castello antico Kombi térkő, szürke-fekete, 40. oldal

3 Kényelmes kertészkedés: új Milldale magasságyás.
Bradstone Milldale falazati rendszer, szürke, 140. oldal



3



1

1 A gyeprácskövek hézagai elég helyet biztosítanak az egészséges fű növekedéséhez és a csapadékvíz elvezetéséhez. A hézagokat apró kövekkel is meg lehet tölteni.
Gyeprácskő, szürke, 70. oldal

Tegye lehetővé az esővíz elfolyását

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



2

2 A Punto gyepek megjelenésében és a használatával biztosítható zöldterület nagyságában is látványosan kitűnik társai közül.
Punto, szürke, 73. oldal



3

3 Nagy felületek, behajtók és parkolóhelyek megoldása: az ECOgreen gyepek tércövvel kényelmes, barátságos felületet lehet kialakítani, ami a csapadékok elszívárogtatja.
ECOgreen, szürke, 72. oldal



1

1 Egyszerű, mégis karakteres a sötét kavicssal: Asti Natura lapok, világosszürke, 84. oldal



2

2 A tipegők kavicságyba történő fektetése kerti utaknál alkalmazható.
Lusso Tivoli lapok, ezüstszürke, 96. oldal

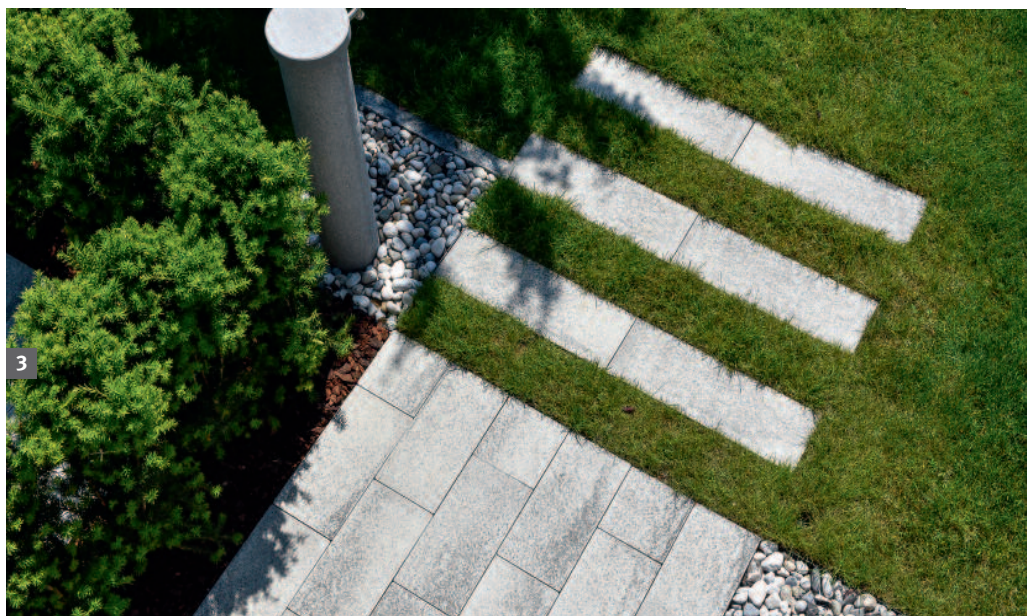
Gondoskodjon a határos elrendezésről

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

Bájos átmenet a térkövezett felület és a kert között.
Umbriano térkő, gránitszürke-fehér, 24. oldal

3

3



2021 Az Otthonfelújítás Éve

Ha kert(sz)építést tervez, ne halogassa!

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

A támogatás mértéke

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

A támogatási körbe bevont felújítási munkák

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

Külső terek felújítása

- térburkolat készítése, cseréje
- kerítés építése
- közmű bevezetése, belső hálózatának kiépítése vagy cseréje
- alapozási szerkezet megerősítése
- épület szigetelése (lábazati, hő-, hang- és víz-szigetelés)
- épület külső festése, színezése
- külső-belső nyílászárók cseréje; redőny, árnyékoló, szúnyogháló, biztonsági rács felszerelése vagy cseréje
- tetőcsere, tetőfelújítás, tetőszigetelés
- kémény építése, korszerűsítése
- napkollektor, napelemes rendszer telepítése, cseréje
- lakással azonos helyrajzi számon található egyéb épület (nyári konyha, mosókonyha, tároló) felújítása
- garázs építése vagy nyitott gépkocsibeálló kialakítása
- télikert kialakítása
- terasz, loggia, erkély, előtető építése
- akadálymentesítés (amennyiben az igénylő vagy gyermeke mozgáskorlátozottnak minősül)

Belső terek felújítása

- fürdőszoba építése (ahol még nincs)
- fűtési rendszer kialakítása, korszerűsítése, cseréje (pl. kazán)
- használati melegvíz rendszer kialakítása, korszerűsítése vagy elemeinek cseréje (pl. bojler), akár megújuló energiaforrások alkalmazásával
- klímaberendezés beszerelése, cseréje
- belső burkolatok cseréje (fali, padló, födém)
- festés, tapétázás
- galériaépítés, belső lépcső kialakítása vagy cseréje
- szaniterek beépítése vagy cseréje (pl. fürdőszobafelújítás keretében)
- lámpák és világítótestek beépítése vagy cseréje
- villanykapcsolók és -dugaljak kialakítása, cseréje
- beépíthető bútor vagy konyhai gép beépítése, cseréje (ideértve az asztalosmunkákat is)

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



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



Terveztessen velünk!

Vegye igénybe díjmentes tervezői szolgáltatásunkat

A regisztrációt követően felvesszük Önnel a kapcsolatot az igények pontosítása céljából, és ezt követően készítünk egy burkolatkiosztási tervet, ami alapján pontos anyagszükségletet is számolunk.

Kerttervezési igény esetén lépjen kapcsolatba velünk

Konkrét elképzelés esetén regisztráljon honlapunkon a szükséges információk megadásával:
www.semmelrock.hu

Kérdés esetén írjon nekünk a tervezo@semmelrock.hu e-mail címre, vagy hívjon a +36 (20) 423 1028-as mobiltelefon számon

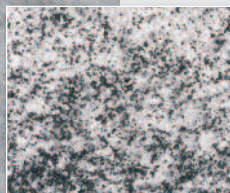


Az általunk készített díjmentes terv nemcsak látványos, de kiviteli tervként is használható.

Dizájn és sokszínűség

Változatos felületkialakítások

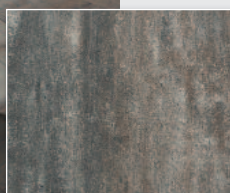
Kiváló formaérzéssel és fejlett technológiával rendelkezünk, így számos felületet tudunk – az Ön egyedi életstílusához és igényeihez igazodva – nyújtani. Minden kövünk egyedi jelleggel rendelkezik. Az alábbiakban bemutatjuk, hogy milyen felületekből tud választani.



„Erezett” felület

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

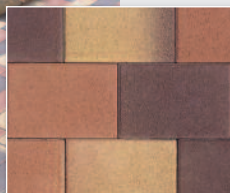
Umbriano



„Colorflow” felület

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

Asti, Asti Colori
Citytop+, Citytop Grande



„Colormix” felület

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

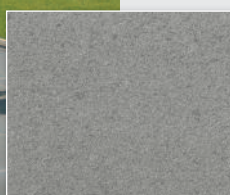
Appia antica (nem antikolt)
Citytop, Citytop Smart, Nardo, Kerti lap



„Strukturált” felület

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

Bradstone Traveno, Bradstone Old Town
Bradstone Milldale, Bradstone Lias, Bradstone Cobble
Lusso Tivoli, Lusso Vulcano, Suprema, Style, ARTE Pest-Buda



„Nyersbeton” felület

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

Asti Natura, Citytop Elegance
Kerti lap, Senso Grande



„Homokszórt“ felület

A felületet enyhén érdesítjük, ezáltal az finoman érdes szerkezetű, enyhén barázdált, matt megjelenést kap.

CARATfinezza



„Antikolt“ felület

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

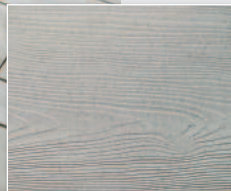
Appia antica (antikolt)
Castello antico, Fuego antico



„Mosott“ felület

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

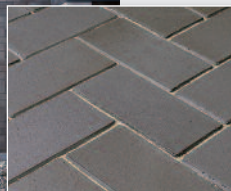
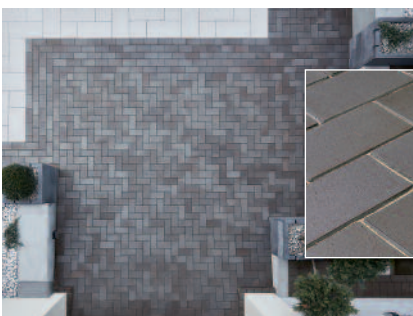
Corona Brillant, La Linia, La Linia Grande
Naturo, Pastella, Picola, Picola Party



„Fa utánezatú“ 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 alternatívája.

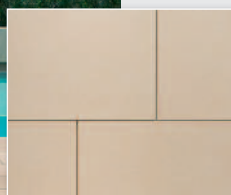
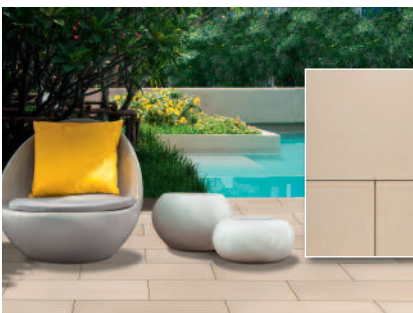
Nordic Maritime
Sven, Talpfa elem



Égetett klinkerfelület

Prémium kategóriájú égetett agyagból készült természetes felület.

Penter Husum, Penter Rot, Penter Heide
Penter Rotlaubunt, Penter Dresden



Porcelán felület

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

Panama, Monaro
Casona, Toledo, Selva

Innováció és minőség

Használt piktogramok jelentése



Simmelrock Protect® Plus

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



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.), melyek így harmonizálnak egymással.



Kombi forma

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



Einstein® rendszer

Szabadalmaztatott intelligens fugatechnikai rendszer, mely elmozdulásmentes kötést biztosít (ld. 21. oldal).



ECO burkolat

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



Minőség

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



Felületkezelés

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



CE kritériumok

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



Fagy- és olvasztósó-állóság

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



Fagyállóság

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

Terhelhetőség



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



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



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

Einstein® rendszer

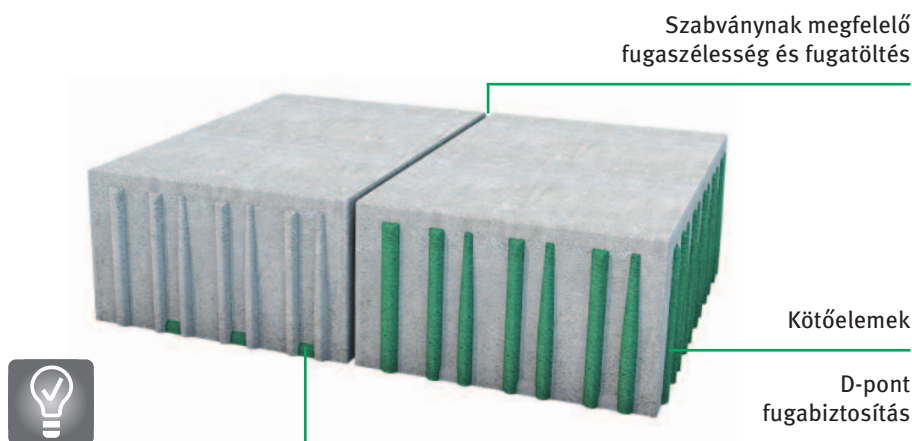
A legjobb fugatechnika

Az Einstein® fugatávtartó 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 szab-

ványnak 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 ügyi előírásoknak megfelelően építik be azokat.

TIPP:

Az Einstein fugatávtartó rendszert bemutató animációs film a www.semmelrock.hu oldalon megtekinthető.



Az Einstein® rendszer előnyei

- Különösen nagy gépjárműforgalomnak 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 a fugaszélesség és a fugatöltés.
- A teljesen gépesített lerakásnak köszönhetően nagyon gazdaságos, keresztfugák és félig eltoltan lerakott térkövek esetén is.
- A számos formának, színnek és felületnek köszönhetően változatos felületkialakítást tesz lehetővé.
- MSZ EN 1338 szabványnak megfelelő minőség.

Semmelrock termékek Einstein fugarendszerrel:

Senso Grande	32-33. oldal
ARTE Pest-Buda kockakő	34-35. oldal
Asti Kombi	44-45. oldal
Citytop+ Kombi	58-59. oldal



Umbriano, gránitszürke-fehér



Térkövek

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

TIPP: A színhangsúlyok és a kontrasztos színű szegélyek optikailag összetartják a felületet és világos struktúrákat teremtenek. A megfelelő színű fugahomok kiválasztása is erősíti az egységes felület hatását (164.o.).

Umbriano	24-25
Umbriano Kombi	26-27
La Linia / La Linia Kombi	28-29
La Linia Grande	30-31
Senso Grande	32-33
ARTE Pest-Buda kockakő	34-35
Appia antica Kombi (antikolt)	36-37
Appia antica Kombi (nem antikolt)	38-39
Castello antico Kombi	40-41
Suprema Kombi	42-43
Asti Kombi	44-45
Fuego antico	46-47
Bradstone Cobble Kombi	48-49
Naturo Kombi	50-51
Pastella Kombi	52-53
Citytop Elegance Kombi <input type="checkbox"/>	54-55
Citytop Grande Kombi	56-57
Citytop+ Kombi	58-59
Citytop Kombi	60-61
Citytop	62-63
Citytop Smart	64-65
Univerzális hullámkő / Behaton / Nardo	66-67

Még több inspirációra vágyik?

Fedezze fel sokoldalú Penter klinkertégla szortimentünket.

Penter megoldások térburkolásra	76-77
---------------------------------	-------



UMBRIANO®


Semmelrock Premium

Az Umbriano térkövek minden egyes darabja egyedi textúrájú, megjelenése nemes és nagyvonalú. Tiszta és egyszerű formák, határozott kőélek jellemzik ezt a burkolatot. Az Umbriano két elegáns színárnyalatban és két méretben kapható.

Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

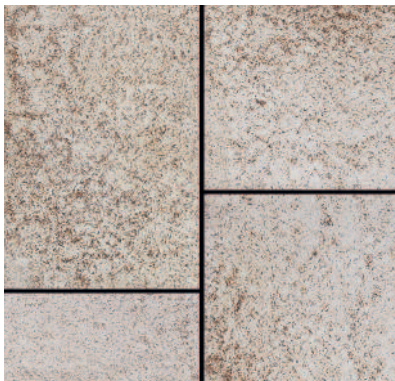
Fugahomok

164.o.

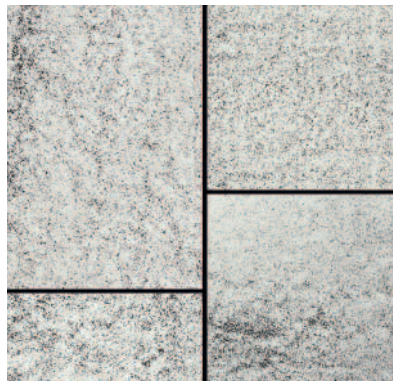
Termék tulajdonságok:



Színek:

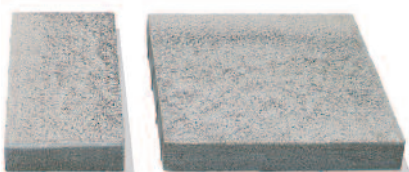


gránit-beige



gránitszürke-fehér

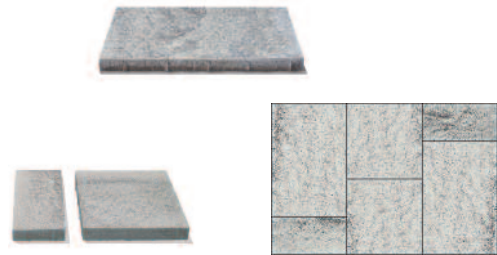
Méretek:



50 x 25 x 8 cm

50 x 50 x 8 cm

 **Semmelrock
CONCEPT**



Umbriano Kombi
Umbriano lapok

26.o.
86.o.



Umbriano, gránitszürke-fehér



Umbriano, gránit-beige



Umbriano, gránitszürke-fehér



UMBRIANO[®] Kombi


Semmelrock Premium

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

Legfontosabb jellemzők:

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

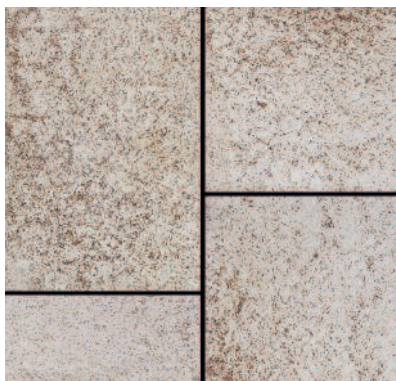
Kombinálható:

Fugahomok 164.o.

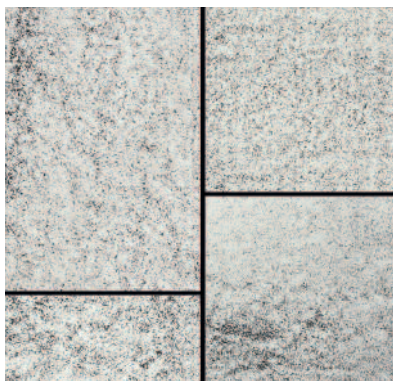
Termék tulajdonságok:



Színek:

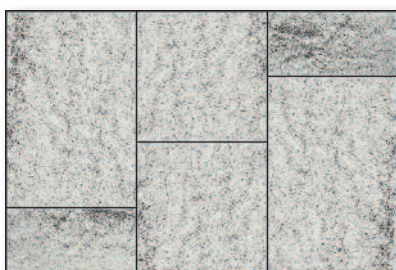


gránit-beige



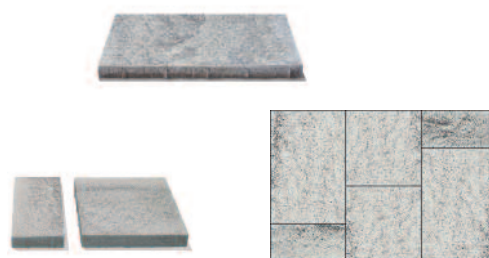
gránitszürke-fehér

Méretek:



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

 Semmelrock
CONCEPT



Umbriano terkő
Umbriano lapok

24.o.
86.o.



Umbriano Kombi, gránit-beige



Umbriano Kombi, gránitszürke-fehér



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. A La Linia kövek nagy terhelhetősége az értékállóság szimbóluma.

Legfontosabb jellemzők:

- természetes hatású, finommosott felület
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- könnyen tisztán tartható, szennytaszító hatású a Semmelrock Protect® felületvédelemnek köszönhetően
- La Linia termékeinknél is megtalálható a kombi változat

Kombinálható:

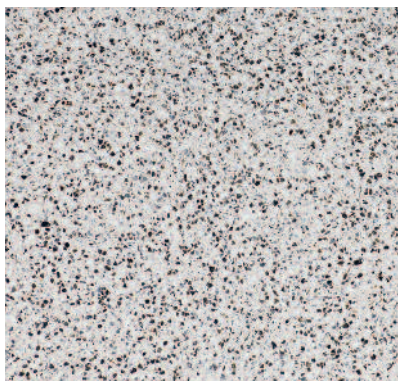
Fugahomok

164.o.

Termék tulajdonságok:



Szín:



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

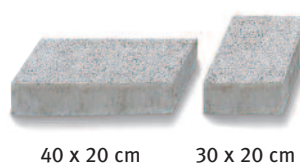
Méretek:

La Linia Kombi térkövek
Vastagság: 6 cm



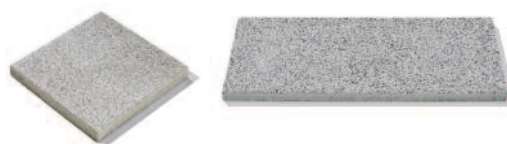
La Linia Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
30 x 20 cm: 8 db
20 x 20 cm: 9 db
20 x 10 cm: 12 db
1 sor = 1,08 m²

La Linia térkövek
Vastagság: 8 cm



40 x 20 cm

30 x 20 cm



La Linia lapok

88.o.



La Linia, gránitszürke



LA LINIA® GRANDE

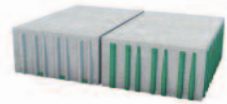

Simmelrock Premium

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

Legfontosabb jellemzők:

- természetes hatású, finommosott felület, bazalt és gránit kőzúzalékból
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- könnyen tisztán tartható, szennytaszító hatású a Semmelrock Protect® felületvédelemnek köszönhetően

TIPP:



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

Kombinálható:

La Linia térkő	28.o.
Fugahomok	164.o.

Termék tulajdonságok:

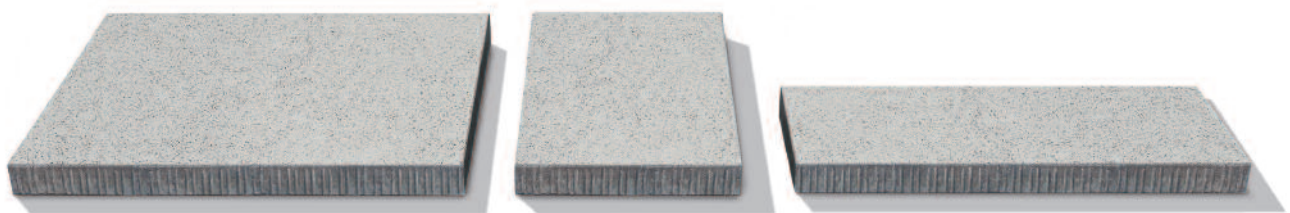


Szín:



gránitszürke

Méretek:



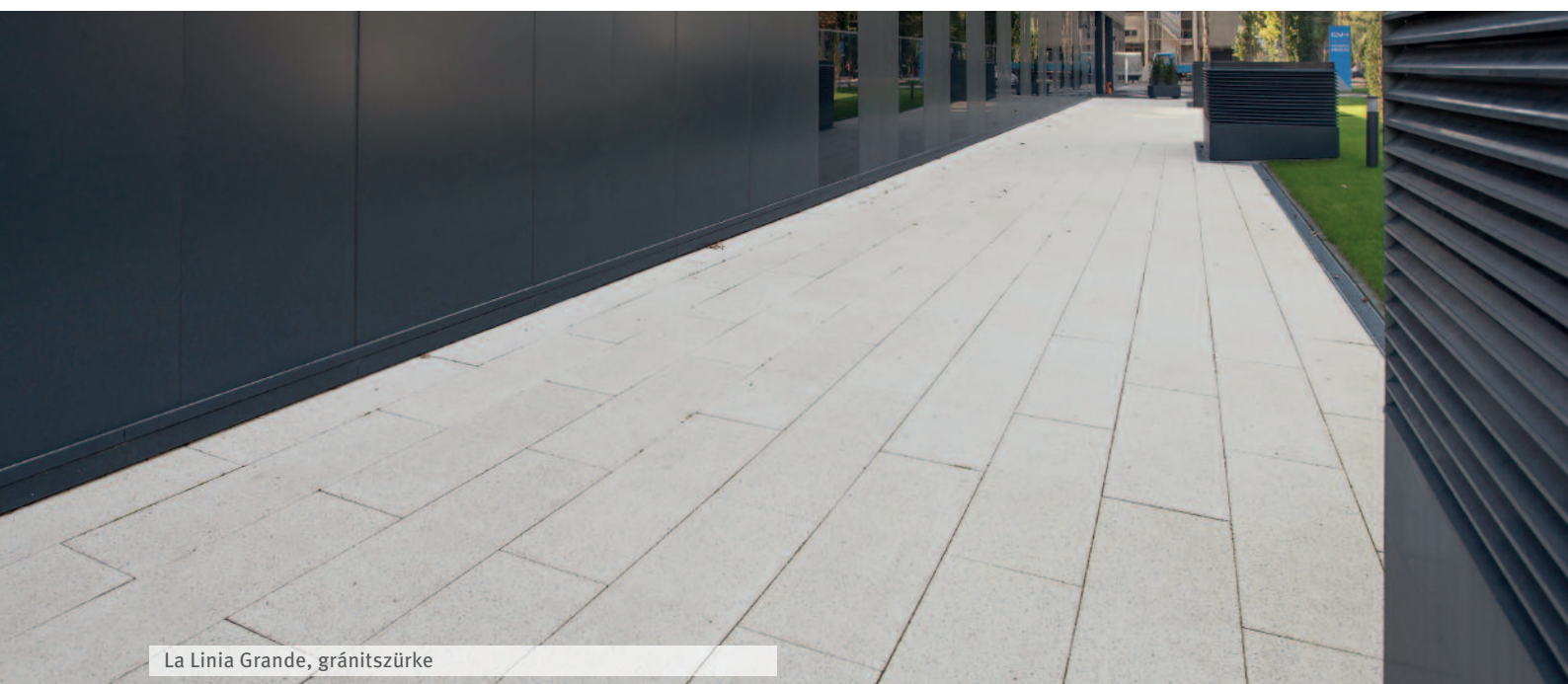
120 x 80 x 10 cm

80 x 60 x 10 cm

120 x 40 x 10 cm



La Linia Grande, gránitszürke



La Linia Grande, gránitszürke



SENSO GRANDE

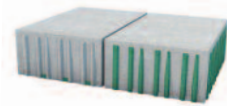

Semmelrock Premium

Azoknak ajánljuk, akik szeretik a nagyvonalúságot. A Senso Grande nagyméretű térkövekkel korszerű és szuverén felületek alakíthatóak ki. Három elegáns színben gyártjuk.

Legfontosabb jellemzők:

- modern, nagy méretek
- könnyen tisztán tartható, szennytaszító hatású a Semmelrock Protect felületvédelemnek köszönhetően
- különösen ellenálló és tartós felület az Einstein fugatávtartó rendszernek köszönhetően
- fagy- és olvasztósó-álló
- csúszás- és kopásálló

TIPP:



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

Kombinálható:

Fugahomok

164.o.

Termék tulajdonságok:

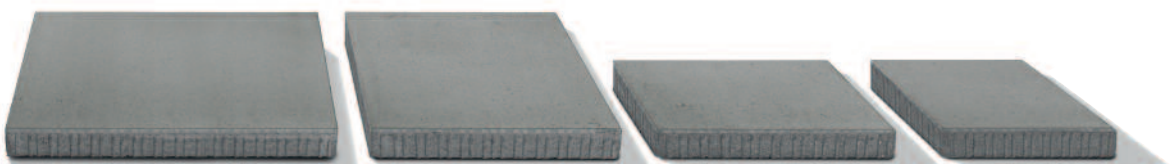


Szín:



betonszürke

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



Senso Grande, betonszürke



Senso Grande, betonszürke

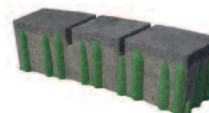


Vigye otthonába a hagyományos kockakő báját! Mindegy, hogy történelmi vagy a modern építészettel izgalmas kontrasztot alkotó stílusban kíván kialakítani egy felületet - az ARTE Pest-Buda kockakő gondoskodik a megfelelő kifejezőerőről.

Legfontosabb jellemzők:

- hagyományos megjelenés, íves forma, modern technológiával kombinálva
- a különböző lerakási lehetőségeknek köszönhetően sokféle alkalmazási mód: legyező formájú, hullámos, vagy körkörös
- az Einstein fugatávtartó rendszernek köszönhetően biztosan nem billennek fel, nem dőlnek jobbra-balra a kövek
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- gyorsan, egyszerűen lerakható
- tehergépkocsival is járható

TIPP:



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

Termék tulajdonságok:



Szín:

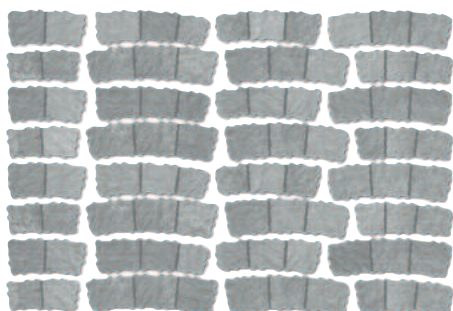


patinaszürke

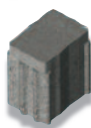
Méretek:

Vastagság: 10 cm

Kiegészítő elemek:



sarokkő
(az egyes ívek összekötéséhez)



kiegészítő kő
(ívek bővítéséhez, burkolt terület lezárásához)
8 x 11 x 10 cm



ARTE Pest-Buda kockakő, patinaszürke



ARTE Pest-Buda kockakő, patinaszürke



APPIA ANTICA[®] Kombi (antikolt)

Az Appia antica Kombi antikolt tércövek 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 kopórtegű természetes felület
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki

Kombinálható:

Castello antico szegély	158.o.
Fugahomok	164.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



lávászürke



lávavörös

Méretek:



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



Appia antica Kombi (antikolt), lávaszürke



APPIA ANTICA[®] Kombi (nem antikolt)

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

Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

Fugahomok

164.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
1 sor = 1 m²



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



Appia antica Kombi (nem antikolt), lávaszürke



CASTELLO ANTICO® Kombi

A Castello antico Kombi egy antikolt termék. Élei véletlenszerűen töredeztettek, 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

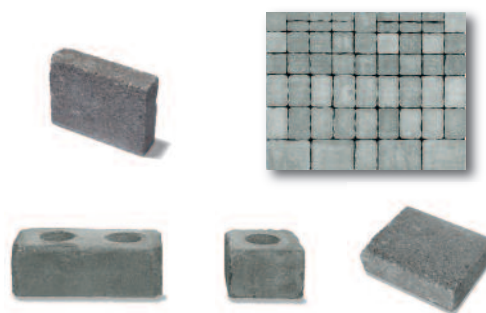
Kombinálható:

Castello kerítésrendszer	132.o.
Castello antico szegély	158.o.
Fugahomok	164.o.

Termék tulajdonságok:



Semmelrock
CONCEPT



Castello kerítésrendszer 132.o.
Castello antico szegély 158.o.

Színek:



szürke-fekete



homok-sárga



vörös-barna



lazac

Méretek:



Castello antico Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
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
1 sor = 1,053 m²



Castello antico Kombi, homok-sárga



Castello antico Kombi, szürke-fekete



SUPREMA Kombi

Töltődjön fel saját kertjében. A Suprema térkővel 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 követelményeit elégíti ki

Kombinálható:

Castello kerítésrendszer	132.o.
Fugahomok	164.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



szürkésbarna



sárgásbarna



sárga-mészkőfehér

Méretek:



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



Suprema Kombi, sárgásbarna



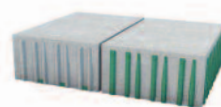
ASTI Kombi

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

Legfontosabb jellemzők:

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

TIPP:



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

Kombinálható:

Rivago kerítésrendszer

130.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



világosszürke



középszürke



sötétszürke

Méretek:



Asti Kombi rakatkép (a raklap egy sora)

- 50 x 16,7 x 7 cm: 2 db
- 40 x 16,7 x 7 cm: 2 db
- 30 x 16,7 x 7 cm: 2 db
- 50 x 12,5 x 7 cm: 4 db
- 40 x 12,5 x 7 cm: 4 db
- 30 x 12,5 x 7 cm: 4 db
- 1 sor = 1 m²



Asti Kombi, világosszürke, középszürke és sötétszürke keverve



Asti Kombi, világosszürke



FUEGO ANTICO

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

Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

Castello kerítésrendszer	132.o.
Fugahomok	164.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



bontott téglá mix



agyag mix

Méret:



24 x 11,8 x 5 cm



Fuego antico, bontott téгла mix



Fuego antico, bontott téгла mix



BRADSTONE COBBLE Kombi

Ezt a gyönyörű macskakő hatást a koptatott felület teszi igazán hitelessé, mely tradicionális jelleget kölcsönöz a gépkocsibejáróknak, illetve a házhoz és a kertbe vezető utaknak. A termék 4 eltérő méretben, vegyesen csomagolva kapható és a kevert lerakás garانتálja a tökéletes macskakő élményt.

Legfontosabb jellemzők:

- macskakő hatású burkolat, szabálytalan formával és lekerekített éllel
- egybeöntött távtartók
- idővel patina kialakulása, mely tovább erősíti a természetes megjelenést
- fagy- és olvasztósó-álló

Kombinálható:

Bradstone Mountain Block falazati rendszer 142.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



hamuszürke



mészkeőfehér



homokkő

Méretek:

Vastagság: 6 cm



Bradstone Cobble Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
20,5 x 16 x 6 cm: 7 db
17,5 x 16 x 6 cm: 7 db
16 x 16 x 6 cm: 7 db
12 x 16 x 6 cm: 7 db
1 sor = 0,74 m²



Bradstone Cobble, mészkőfehér



Bradstone Cobble, homokkő



NATURO® Kombi

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

Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

La Linia térkő	28.o.
La Linia lap	88.o.

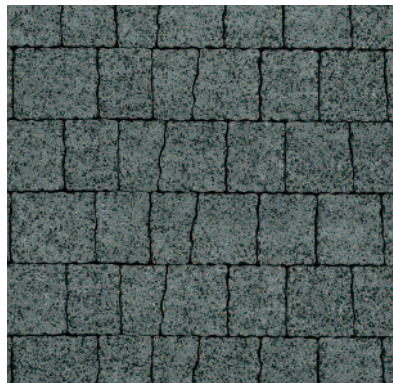
Termék tulajdonságok:



Színek:

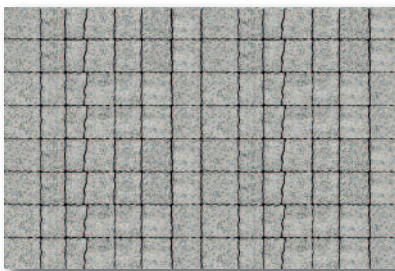


gránitszürke



bazaltantracit

Méretek:



Naturo Kombi rakatkép (a raklap egy sora)

- 10,2 x 9,2 x 6 cm: 16 db
- 6,8 x 9,2 x 6 cm: 16 db
- 5,8 x 9,2 x 6 cm: 16 db
- 8,7 x 9,2 x 6 cm: 16 db
- 7,5 x 9,2 x 6 cm: 16 db
- 8,3 x 9,2 x 6 cm: 16 db
- 8,7 x 9,2 x 6 cm: 16 db

1 sor = 0,85 m²



Naturo Kombi, gránitszürke és bazaltantracit



Naturo Kombi, gránitszürke



PASTELLA® Kombi

A Pastella egy nemes natúrköő zúzalék felhasználásával készült, mosott felületű, pasztell színű, visszafogott eleganciájú térkő. Hasonló felületű lapokkal könnyedén kombinálható.

Legfontosabb jellemzők:

- mosott felület, nemes, színes kőszemcsék és kvarchomok
- könnyen tisztán tartható, szennytaszító hatású a Semmelrock Protect® felületvédelemnek köszönhetően
- a termék kopásállósága, fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- a Semmelrock más termékeivel is kombinálható

Kombinálható:

La Linia térkő	28.o.
La Linia lapok	88.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



világosszürke

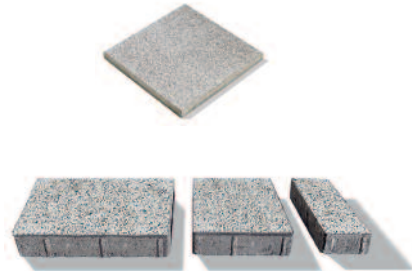


fövenybarna

Méretek:



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



Pastella lapok

94.o.



Pastella, világosszürke



CITYTOP® Elegance Kombi

ÚJ

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

Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

Asti Natura	84.o.
Fugahomok	164.o.

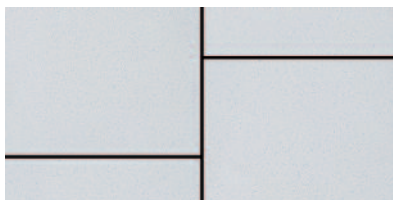
Termék tulajdonságok:



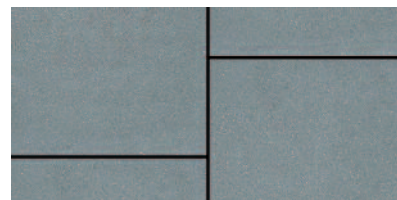
Színek:



prosecco



bianco

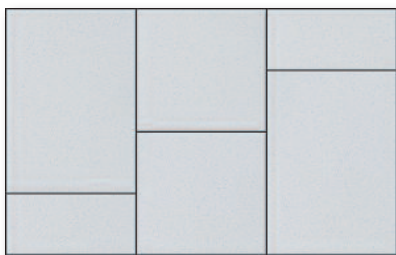


grigio



nero

Méretek:



Citytop Elegance Kombi rakatkép

(a raklap egy sora)

60 x 40 x 6 cm: 2 db

40 x 40 x 6 cm: 2 db

20 x 40 x 6 cm: 2 db

1 sor = 0,96 m²



Citytop Elegance Kombi, bianco



Citytop Elegance Kombi, grigio



Citytop Elegance Kombi, prosecco



CITYTOP® Grande Kombi

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

Legfontosabb jellemzők:

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

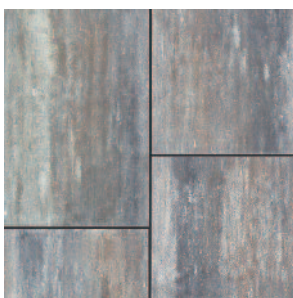
Kombinálható:

Castello kerítésrendszer	132.o.
Fugahomok	164.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



grafit-terra



grafit-réz



grafit-ezüst



borostyán



limoncello

Méretetek:



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



Citytop Grande Kombi, grafit-terra



Citytop Grande Kombi, borostyán



CITYTOP+[®] Kombi

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

Legfontosabb jellemzők:

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

TIPP:



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

Termék tulajdonságok:



Színek:



középszürke



barna-fehér



sárga-fehér



szürke-fehér

Méretek:



Citytop+ Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
30 x 20 x 6 cm: 6 db
20 x 20 x 6 cm: 12 db
10 x 20 x 6 cm: 12 db
1 sor = 0,8 m²



Citytop+ Kombi, sárga-fehér



CITYTOP® Kombi

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

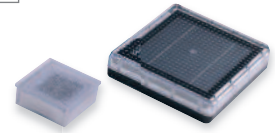
Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

Kerti lap	117.o.
Rivago kerítésrendszer	130.o.
Blokklépcső	154.o.
Kerti szegély	158.o.
Citytop paliszád	160.o.
Fugahomok	164.o.

TIPP:

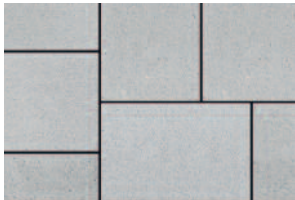


Gazdagítsa fénnel a kertjét: a Solar térkövek könnyen beépíthetők és fenntartásuk is egyszerű. 167.o.

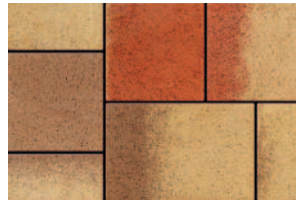
Termék tulajdonságok:



Színek:



szürke



őszilomb



vörös-barna



mediterrán



sarkifény



barna-fekete



barna-mix

Méretek:



Citytop Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
30 x 20 x 6 cm: 8 db
20 x 20 x 6 cm: 9 db
10 x 20 x 6 cm: 12 db
1 sor = 0,8 m²

Citytop Kombi rakatkép
(a raklap egy sora)
30 x 20 x 8 cm: 8 db
20 x 20 x 8 cm: 9 db
10 x 20 x 8 cm: 12 db
1 sor = 0,8 m²

Szín: szürke



Citytop Kombi, vörösbarna



CITYTOP®

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

Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

Kerti lap	117.o.
Rivago kerítésrendszer	130.o.
Blokklépcső	154.o.
Citytop paliszád	160.o.
Fugahomok	164.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, szürke



Citytop, vörös



CITYTOP® SMART

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

Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

Kerti lap	117.o.
Rivago kerítésrendszer	130.o.
Blokklépcső	154.o.
Citytop paliszád	160.o.
Fugahomok	164.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



szürke



középbarna



barna mix

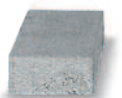


őszilomb



karamell

Méret:



20 x 13,3 x 5 cm



Citytop Smart, barna mix



Citytop Smart, karamell



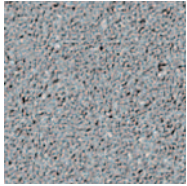
UNIVERZÁLIS HULLÁMKŐ

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

Legfontosabb jellemzők:

- kvarchomok kopóréteg
- jól variálható
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményit elégti
- géppel is rakható

Színek:



szürke



vörös

Méretek:



22,5 x 11,25 x 6 cm

22,5 x 11,25 x 8 cm
(csak szürke)



Kombinálható:

Blokklépcső	154.o.
Kerti szegély	158.o.

Termék tulajdonságok:



Univerzális hullámkő, szürke és vörös

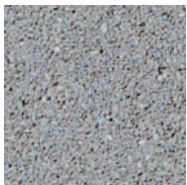
BEHATON

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

Legfontosabb jellemzők:

- kvarchomok kopóréteg
- jól variálható
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményit elégti
- géppel is rakható

Színek:



szürke
(6 cm, 8 cm, 10 cm)



vörös
(6 cm, 8 cm)

Méretek:



20 x 16,5 x 6 cm

20 x 16,5 x 8 cm
20 x 16,5 x 10 cm



Kombinálható:

Gyeprácskő	70.o.
Blokklépcső	154.o.
Kerti szegély	158.o.
Útszegélyek	161.o.

Termék tulajdonságok:



Behaton, szürke

NARDO®

A Nardo térkő remek választás teraszok, gyalogutak, járdák, kerti utak építéséhez. A 2:1 arányú téglalap forma és a jellegzetes színek már messziről felismerhetővé teszik a vele burkolt felületeket.

Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

Kerti lap	117.o.
Rivago kerítésrendszer	130.o.
Blokklépcső	154.o.
Citytop paliszád	160.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



szürke



őszilomb

Méret:



10 x 20 x 4 cm



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

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 nagyméretű távtartók közti felület világos szerkezetű, amit lehet füvesíteni vagy zúzalékkal feltölteni. A kiválasztott töltőanyag nagyban befolyásolja a felület vizuális megjelenését.

Gyeprácskő	70
Asti ECO	71
ECOgreen <input type="checkbox"/> ÚJ	72
Punto	73



GYEPRÁCSKÓ

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

Legfontosabb jellemzők:

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

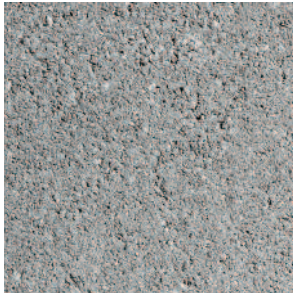
Kombinálható:

Citytop térkő	62.o.
Nardo térkő	67.o.
Kerti szegély	158.o.

Termék tulajdonságok:



Szín:



szürke

Méretek:



60 x 40 x 10 cm



vörös jelzőkő
8 x 8 x 8 cm



40 x 40 x 8 cm



Gyeprácskő, szürke



Gyeprácskő, szürke

ASTI ECO

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

Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

Kerti lap	117.o.
Rivago kerítésrendszer	130.o.
Blokklépcső	154.o.
Citytop paliszád	160.o.

Termék tulajdonságok:

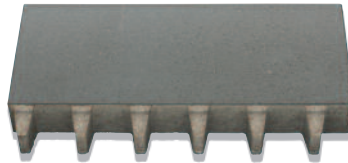


Szín:

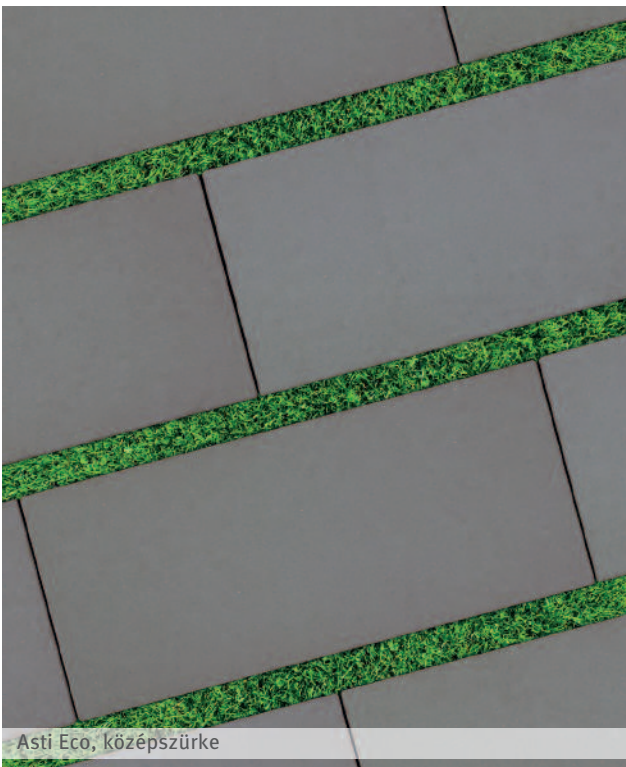


középszürke

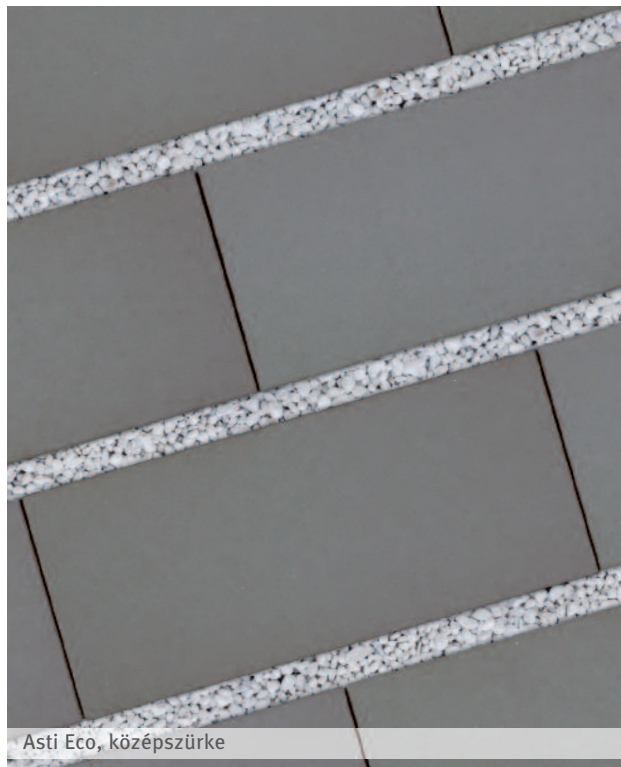
Méret:



60 x 25+5 x 8 cm



Asti Eco, középszürke



Asti Eco, középszürke



ECOGREEN

Ennél a gyeptüskés térkőnél a nagyméretű távtartók által biztosított fugahézagot lehet füvesíteni vagy zúzalékkal feltölteni. Így az utakon, behajtókon és parkolóhelyeken olyan robusztus burkolatot 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	67.o.
Kerti szegély	158.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



szürke



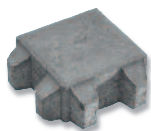
antracit



fehér

Méretek:

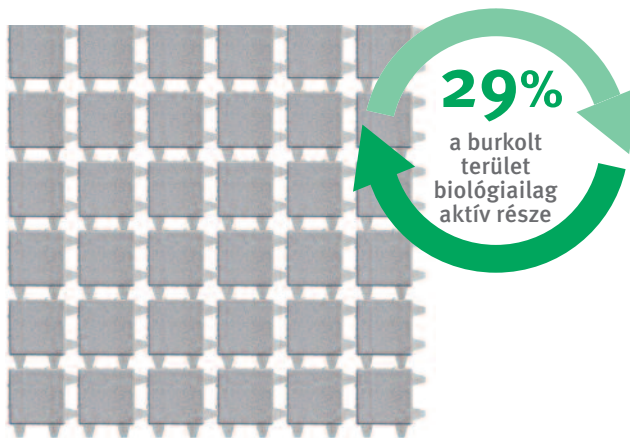
Fugaszélesség: 4 cm



20 x 20 x 8 cm

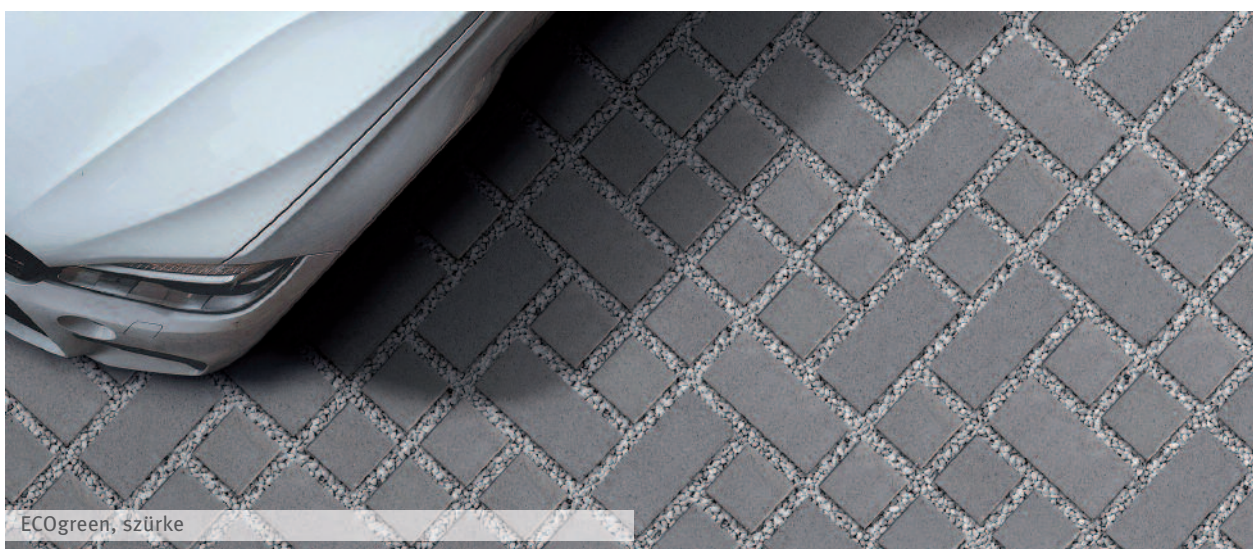


40 x 20 x 8 cm



29%

a burkolt terület biológiailag aktív része



ECOGreen, szürke

PUNTO

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

Legfontosabb jellemzők:

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

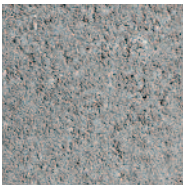
Kombinálható:

Citytop térkő	62.o.
Nardo térkő	67.o.
Kerti szegély	158.o.

Termék tulajdonságok:

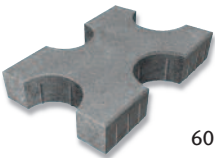


Szín:

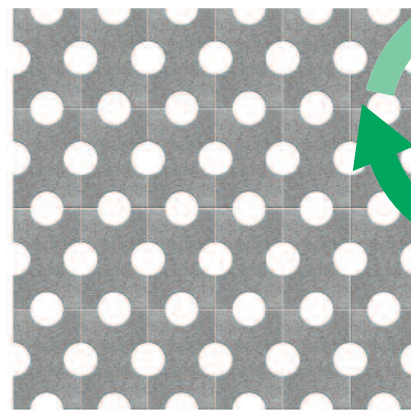


szürke

Méret:



60 x 40 x 10 cm



30%

a burkolt terület biológiailag aktív része



Punto, szürke



Penter Dresden, antracitbarna, érdes



Penter

Az égetett téglá 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 égetéssel készülnek a klinkertéglák. Ennek során eltűnik a jól előkészített, kezdetben még nagyon puha agyag, és egy olyan nagyon kemény, fagy- és olvasztósó-álló klinkertégla keletkezik, mely ellenáll a kereskedelmi forgalomban kapható tisztítószereknek is.

Az ellenálló anyag

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

Tartósan természetes szépség

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

Engedje, hogy a következő oldalakon inspiráljuk Önt és fedezzen fel számos további alkalmazási lehetőséget, illetve tájékozódjon honlapunkon a Penter térburkoló klinkertéglák terméktulajdonságairól:

www.semmelrock.hu

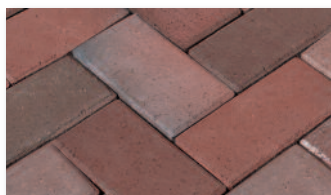
Térburkoló klinkertégla választék

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



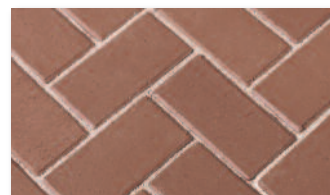
sárgatarka, érdes

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



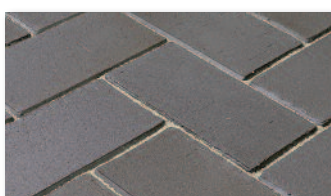
piroskértarka, nagyon érdes

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



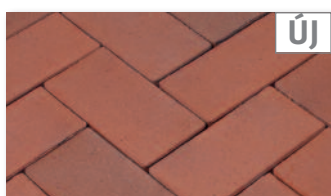
vörös, érdes

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



antracitbarna, érdes

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

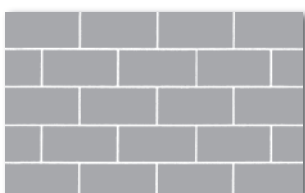


vöröstartarka, érdes

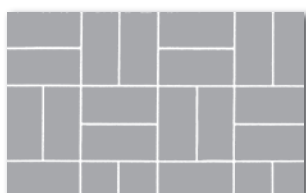
A klinkertermékek színében a felhasznált agyag természetessége miatt színárnyalati eltérések lehetségesek. Ezért egyszerre 3-4 raklap egyidejű kevert rakását javasoljuk. Mész- és alumínátmentes alépitmény használatát ajánljuk.

Térburkoló kötések

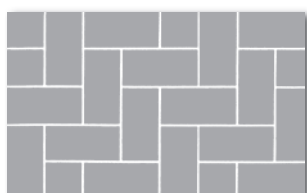
Futókötés



Parkettakötés



Könyökkötés



Halszállkakötés



Fugahomok javaslat

A Penter térburkoló klinkertéglák széles választékának segítségével nemcsak a felületet és a 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	0 – 2 mm	
		bézs	szürke	antracit
Penter Husum	sárgatarka, érdes	•	•	•
Penter Rotlaubunt	piroskértarka, nagyon érdes		•	•
Penter Rot	vörös, érdes	•	•	•
Penter Dresden	antracitbarna, érdes		•	•
Penter Heide	vöröstartarka, érdes	•	•	•



Penter Rötlaubunt, piroskéktarka, nagyon érdes



Penter Husum, sárgatarka, érdes



Penter Rot, vörös, 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 – a kiválasztásnál egyedül az Ön személyes ízlése dönt.

TIPP: Teraszok és lépcsők széleinek szép lezárásához Alu-lépcső éltakarónk kiválóan alkalmas (167.o.).

CARATfinezza ÚJ	80-81
Asti Colori	82-83
Asti Natura	84-85
Umbriano	86-87
La Linia ÚJ	88-89
Style	90-91
Corona Brillant ÚJ	92-93
Pastella	94-95
Lusso Tivoli	96-97
Lusso Vulcano ÚJ	98-99
Sven	100-101
Nordic Maritime	102-103
Bradstone Travero	104-105
Bradstone Lias	106-107
Bradstone Milldale	108-109
Bradstone Old Town	110-113
Picola / Picola Party	114-115
Talpfa elem / Kerti lap	116-117

Még több inspirációra vágyik?

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

Panama	120-121
Monaro	122-123
Toledo / Casona	124-125
Selva	126-127



CARAT® FINEZZA ÚJ


Semmelrock Premium

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

Legfontosabb jellemzők:

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

TIPP:



Az elegáns alumínium éltakaróknak megoldást nyújt lépcsők lapokból történő kialakításához. 167.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



ezüst



platina

Méret:



80 x 40 x 3,9 cm

2021 májusától rendelhető



CARATfinezza, ezüst



CARATfinezza, platina



ASTI® COLORI lapok

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

Legfontosabb jellemzők:

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

TIPP:



Az elegáns alumínium éltakarónk megoldást nyújt lépcsők lapokból történő kialakításához. 167.o.

Kombinálható:

Citytop+ Kombi	58.o.
Asti ECO	71.o.
Asti Natura lapok	84.o.

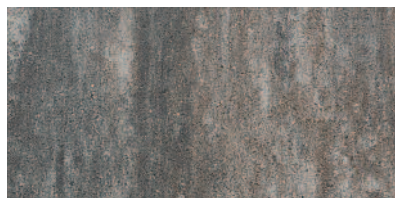
Termék tulajdonságok:



Színek:



borvörös-fekete



füstbarna



cappuccino



grafit-fehér

Méretetek:



60 x 30 x 3,8 cm

60 x 30 x 8 cm





Asti Colori, füstbarna



Asti Colori, borvörös-fekete



ASTI® NATURA lapok

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

Legfontosabb jellemzők:

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

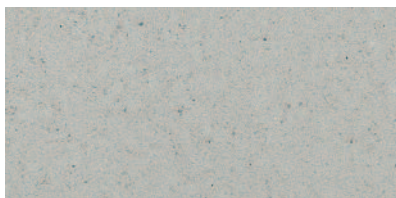
Kombinálható:

Asti Kombi	44.o.
Asti ECO	71.o.
Asti Colori lapok	82.o.
Blokklépcső	154.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



világosszürke



homokbarna



középszürke
(Asti ECO változatban is)



sötétszürke

Méretek:



60 x 30 x 3,8 cm

60 x 30 x 8 cm
(csak középszürke)



TIPP:



Az elegáns alumínium éltakaróknak megoldást nyújt lépcsők lapokból történő kialakításához. 167.o.



Asti Natura, világosszürke, közészürke és sötétszürke



Asti Natura, világosszürke



UMBRIANO[®] lapok


Semmelrock Premium

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

Legfontosabb jellemzők:

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

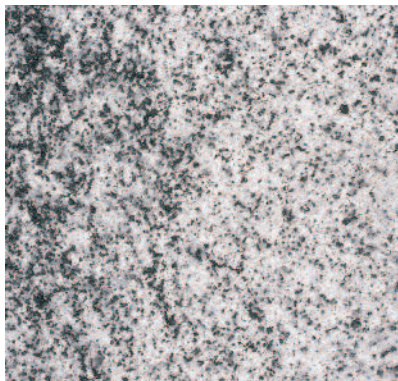
Kombinálható:

ALU-lépcső éltakaró	167.o.
Fugahomok	164.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



gránitszürke-fehér



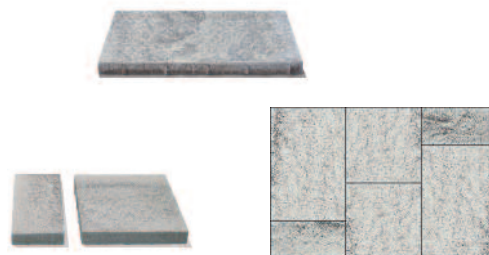
gránit-beige

Méret:



60 x 30 x 3,8 cm

 **Semmelrock**
CONCEPT



Umbriano térkő
Umbriano Kombi

24.o.
26.o.



Umbriano, gránitszürke-fehér



LA LINIA[®] lapok


Semmelrock Premium

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

Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

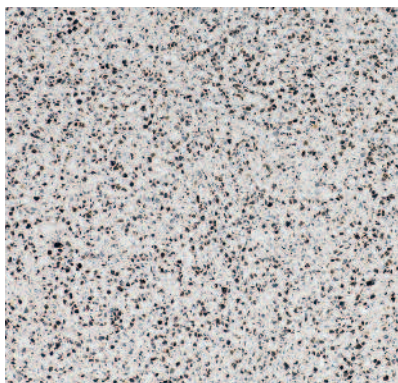
Fugahomok

164.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:

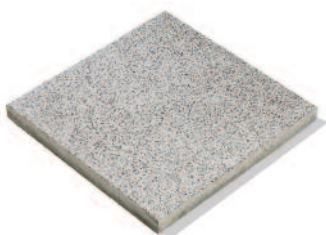


gránitszürke



bazaltantracit

Méretek:



40 x 40 x 3,8-4,2 cm



80 x 40 x 4,2 cm
(csak gránitszürke)

ÚJ

 **Semmelrock
CONCEPT**



La Linia térkő

28.o.



La Linia, gránitszürke és bazaltantracit



La Linia, gránitszürke



STYLE

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

Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

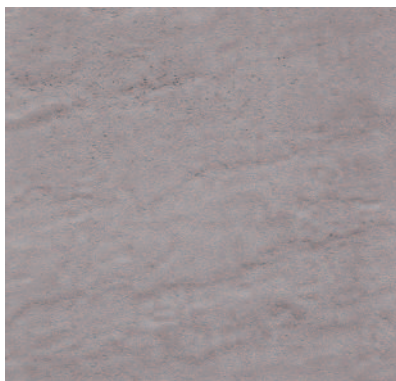
Fugahomok

164.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



dióbarna



antracit

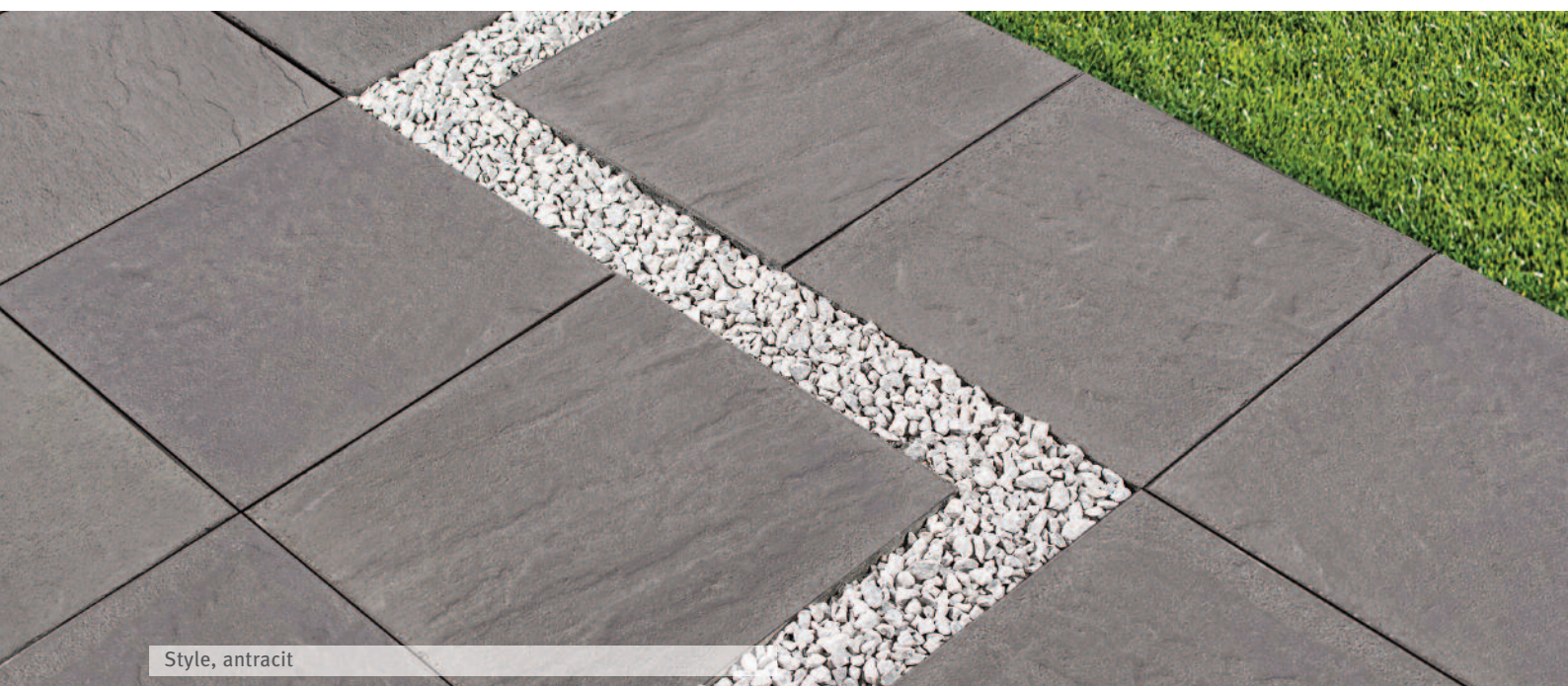
Méret:



40 x 40 x 3,8-4,2 cm



Style, dióbarna



Style, antracit



CORONA BRILLANT®

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

Legfontosabb jellemzők:

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

TIPP:



Az elegáns alumínium éltakaróknak megoldást nyújt lépcsők lapokból történő kialakításához. 167.o.

Kombinálható:

Fugahomok

164.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



homok



fövénybarna

Méretek:



40 x 40 x 3,8-4,2 cm



80 x 40 x 4,2 cm
(csak homok)

ÚJ



Corona Brillant, homok



Corona Brillant, homok



PASTELLA[®] lapok

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

Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

Pastella térkő	52.o.
Fugahomok	164.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:

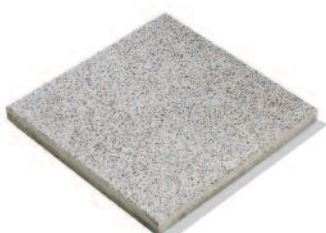


világosszürke



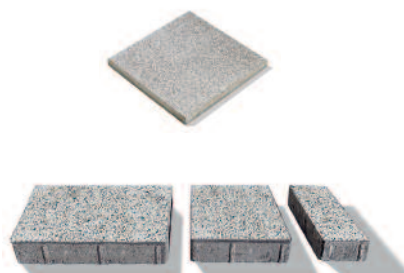
mediterrán barna

Méret:



40 x 40 x 3,8 cm

 **Simmelrock**
CONCEPT



Pastella térkő

52.o.



Pastella, világosszürke



LUSSO TIVOLI


Semmelrock Premium

Diszkrét elegancia, mely minden felületet igényessé 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 felület
- időtlen dizájn, modern formák
- letörés nélküli élek
- tökéletes távtartás a fugatartóknak köszönhetően
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- gyalogos forgalomra

TIPP:



Az elegáns alumínium éltakaróknak megoldást nyújt lépcsők lapokból történő kialakításához. 167.o.

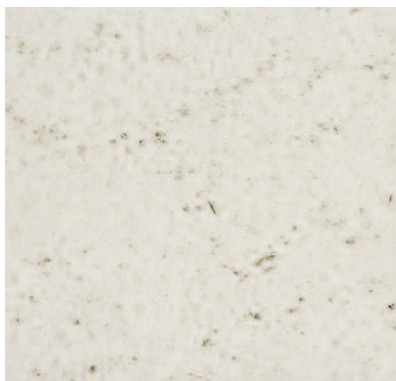
Kombinálható:

Bellamonte kerítésrendszer	134.o.
Bradstone Argento kerítésrendszer	136.o.

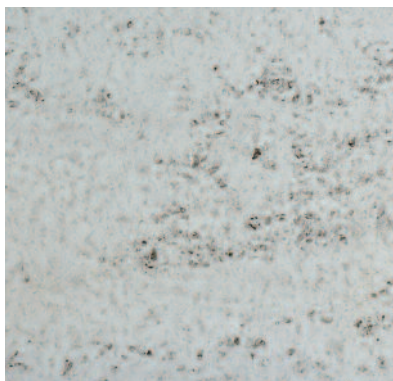
Termék tulajdonságok:



Színek:



krémfehér

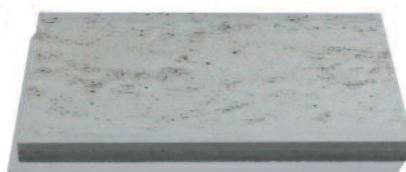


ezüstsürke

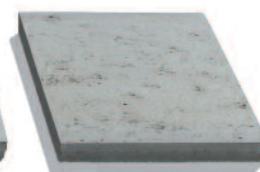
Méretek:



90 x 30 x 4,5 cm



60 x 30 x 4,5 cm



30 x 30 x 4,5 cm



Lusso Tivoli, krémfehér



Lusso Tivoli, krémfehér



Lusso Tivoli, ezüstszürke



LUSSO VULCANO ÚJ


Semmelrock Premium

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

Legfontosabb jellemzők:

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

TIPP:



Az elegáns alumínium éltakarónk megoldást nyújt lépcsők lapokból történő kialakításához. 167.o.

Kombinálható:

Bellamonte kerítésrendszer

134.o.

Termék tulajdonságok:



Szín:



tufaszürke

Méretek:

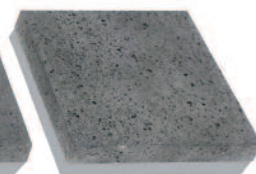
Vastagság: 3,8 - 4,2 cm



90 x 30 cm



60 x 30 cm



30 x 30 cm



Lusso Vulcano, tufaszürke



Lusso Vulcano, tufaszürke



Lusso Vulcano, tufaszürke



SVEN



Semmelrock Premium

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

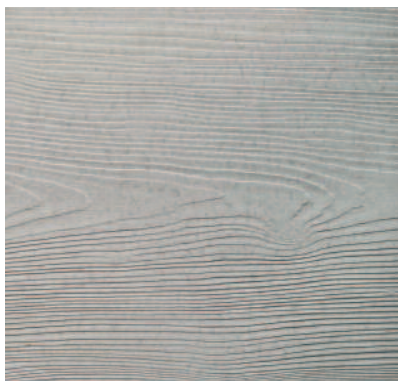
Legfontosabb jellemzők:

- finom, faerezetű optika
- letisztult formák az egyenes, éltörés nélküli széleknek köszönhetően
- nagy variálhatóságú, egymáshoz igazított méretű elemválaszték
- egyszerű kivitelezés
- fagyálló (de nem olvasztósó-álló)

Termék tulajdonságok:



Szín:



északi szürke

Méretek:

Vastagság: 3,8 - 4,2 cm



60 x 25 cm



60 x 12,5 cm

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

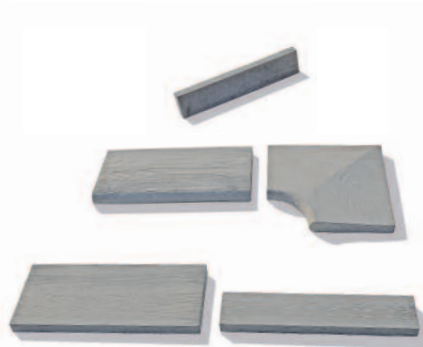


lap
60 x 30 cm



sarokelem
45 x 45 cm

Semmelrock
CONCEPT



Sven szegély

159.o.



Sven, északi szürke



Sven, északi szürke



NORDIC MARITIME


Semmelrock Premium

Mint egy nap a tenger mellett. Az észak hűvös szépsége inspirálta a Nordic Maritim lapot. A felületi dizájn és az egyenetlen szélek miatt a termék olyan, mintha kopott hordalékfa lenne természetes erezzel. A két, egymáshoz illeszthető lapméret segítségével egészen egyedi felületeket lehet kialakítani.

Legfontosabb jellemzők:

- természetű, kopott fa erezet
- nagy variálhatóságú, egymáshoz igazított méretű elemválaszték
- egyesével – tipegőként – is rakható
- egyszerű kivitelezés
- fagyálló (de nem olvasztósó-álló)

 Semmelrock
CONCEPT



Nordic Maritime paliszád

159.o.

Termék tulajdonságok:



Szín:



kagylószürke

Méretek:

Vastagság: 3,8 - 4,2 cm



60 x 25 cm



60 x 12,5 cm



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 rusztikus, strukturált felülete otthonának különleges atmoszférát kölcsönöz. A Travero kerítésrendszer sokszínű megoldást kínál: megvédi a kíváncsi tekintetektől, díszít és jelzi a telek határát. Harmonikusan illeszkedik ehhez a rendszerhez a Travero lépcsőelem, melynek szélei lekerekítettek.

Legfontosabb jellemzők:

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

Termék tulajdonságok:



Szín:



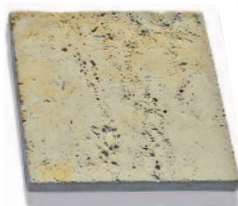
homokkő

Méretek:

Vastagság: 3,3 - 3,7 cm



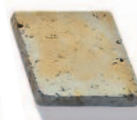
60 x 40 cm



40 x 40 cm



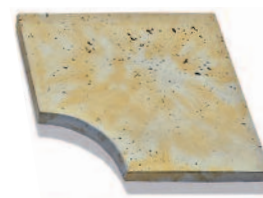
40 x 20 cm



20 x 20 cm



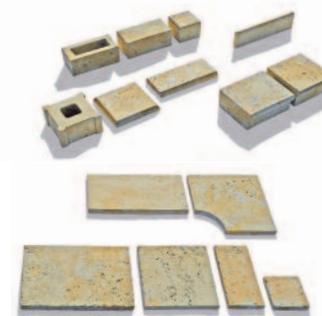
lap
60 x 30 cm



sarokelem
45 x 45 cm

Travero medence szegélyek

Vastagság: 3,3 - 3,7 cm



Bradstone kerti csap	151.o.
Bradstone Travero lépcsőelem	156.o.
Bradstone Travero szegély	156.o.
Bradstone Travero kerítésrendszer	138.o.



Bradstone Travero, homokkő



Bradstone Travero lapok és medence szegélyek, homokkő



Bradstone Travero, homokkő



BRADSTONE LIAS

 Semmelrock Premium

Autentikus, kifejező, tartósan szép. A lapok bátor, természetesen strukturált felülete, intenzív színárnyalatai lenyűgözőek. A hagyományos stílus és a modern dizájn tökéletes ötvözete, mely a keskeny fugákkal varázslatossá teszik kertjét.

Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

Bellamonte kerítésrendszer 134.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



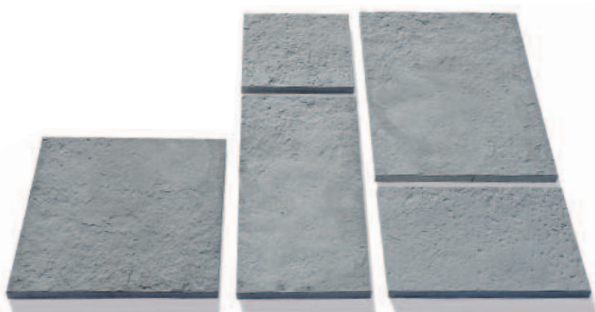
hamuszürke



füstbarna

Méretek:

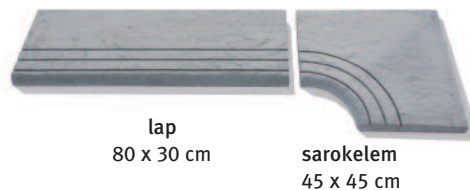
Vastagság: 3,3 - 3,7 cm



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

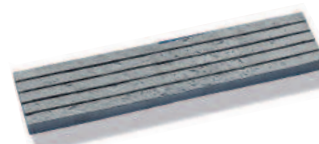
Csak alapsomagban kínáljuk, vegyes méretekben

Bradstone Lias medence szegélyek
Vastagság: 3,3 - 5,8 cm



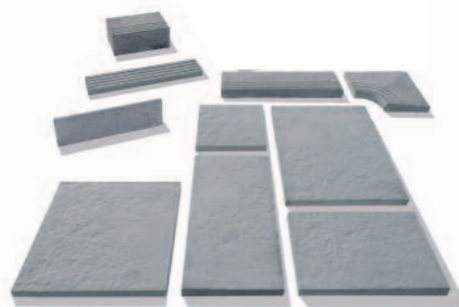
lap
80 x 30 cm

sarokelem
45 x 45 cm



Bradstone Lias barázdált díszítőlap
80 x 20 x 3,5 cm

 Semmelrock
CONCEPT



Bradstone Lias lépcsőelem 155.o.
 Bradstone Lias szegély 155.o.



Bradstone Lias, hamuszürke



Bradstone Lias, füstbarna



BRADSTONE MILLDALE

 Semmelrock Premium

A Bradstone Milldale ragyogó színe és felületi struktúrája a természetes kövek hatását kelti. A termékcsaládban megtalálható falazati rendszer szabad teret enged a kreatív gondolatoknak – segítségével a kerti faltól a lépcsőkön, komplett lépcsősorokon keresztül egészen a virágágyásokig és ülőhelyekig szinte bármi megvalósítható. Így a Bradstone Milldale termékek között megtalálható minden, ami egy vonzó kert kialakításához szükséges.

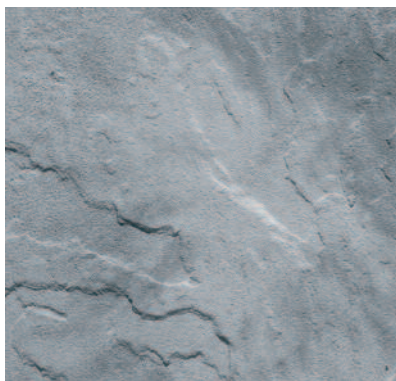
Legfontosabb jellemzők:

- strukturált felület
- nagy variálhatóságú, egymáshoz igazított méretű elemválaszték
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékszabvány legszigorúbb követelményeit elégíti ki
- csak gyalogos forgalomra

Termék tulajdonságok:



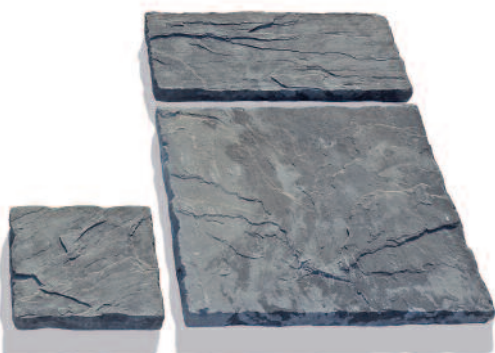
Szín:



szürke

Méretek:

Vastagság: 3,8 - 4,2 cm



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

Csak alapcsomagban kínáljuk, vegyes méretekben.

 Semmelrock
CONCEPT



Bradstone Milldale falrendszer	140.o.
Bradstone virágtartó pihenővel	151.o.
Bradstone Milldale magaságyás	151.o.
Bradstone Milldale szegély	154.o.



Bradstone Milldale, szürke



Bradstone Milldale lapok és falazati rendszer, szürke



Bradstone Milldale lapok és falazati rendszer, szürke



BRADSTONE OLD TOWN

 Semmelrock Premium

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

Legfontosabb jellemzők:

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

Termék tulajdonságok:

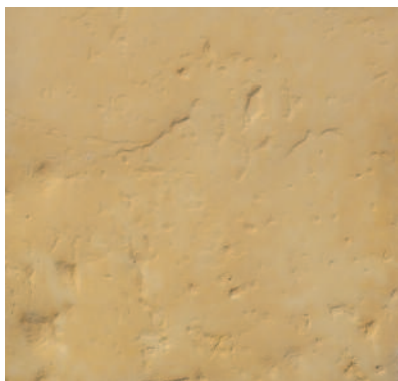


 Semmelrock
CONCEPT

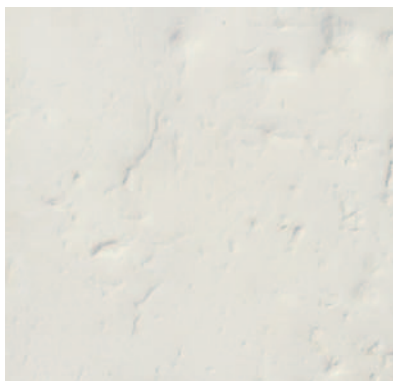


Bradstone kreatív megoldások	150.o.
Bradstone Old Town lépcsőelem	157.o.
Bradstone Old Town szegély	157.o.

Színek:



homok



mészkeőfehér



réz-barna

Méretek:

Vastagság: 3,8 - 4,4 cm

Vastagság: 6,8 - 7,4 cm

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

Csak alapsomagban kínáljuk, vegyes méretekben.

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

Csak alapsomagban kínáljuk, vegyes méretekben.



Bradstone Old Town, réz-barna



Bradstone Old Town, mészkőfehér



Bradstone Old Town, mészkőfehér



Bradstone Old Town lapok és körök, homok



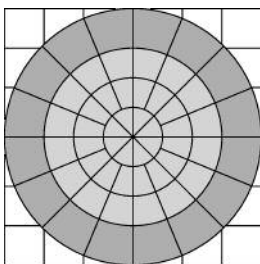
Bradstone Old Town lapok és medenceszegély, mészkőfehér



Bradstone Old Town lapok és medenceszegély, homok



Bradstone Old Town lapok és körök, mészkőfehér



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

Bradstone Old Town tipegő



56 x 42 x 3,7 cm
 (csak homok)

Bradstone Old Town medence szegélyek Vastagság: 3,8 - 4,4 cm



lap
 45 x 30 cm

sarokelem
 45 x 45 cm



PICOLA

PICOLA PARTY

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

Legfontosabb jellemzők:

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

Termék tulajdonságok:



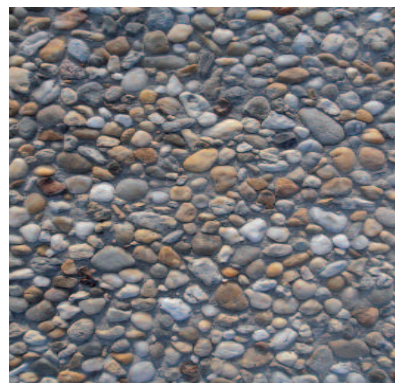
Színek:



fővenybarna (Picola)



világosszürke (Picola)



vegyes kavics (Picola Party)

Méret:



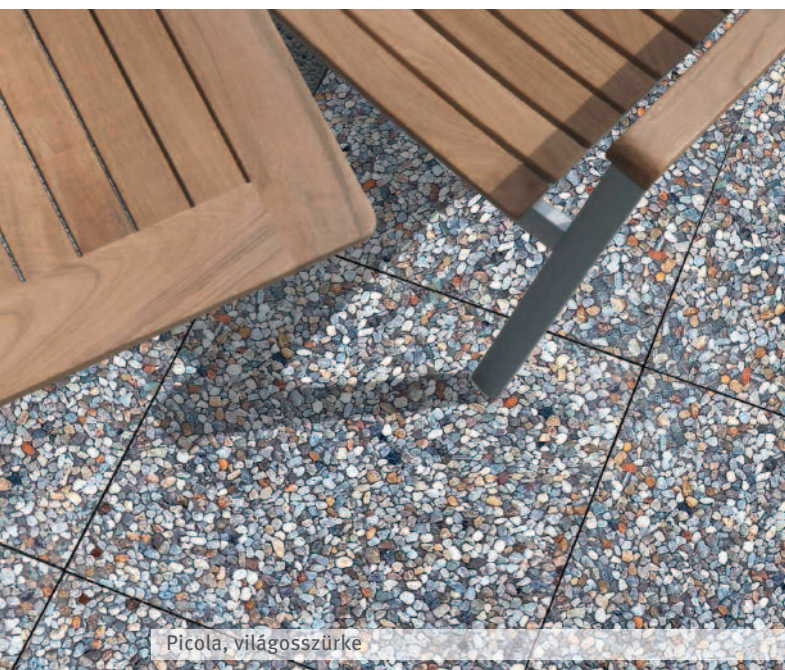
Picola
40 x 40 x 3,8 cm



Picola Party
40 x 40 x 3,8 cm



Picola, fővénybarna



Picola, világosszürke



Picola Party, vegyes kavics



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 kialakításához

Szín:



antik barna

Méretek:



60 x 25 x 4 cm



90 x 24 x 5 cm



Talpfa elem, antik barna

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

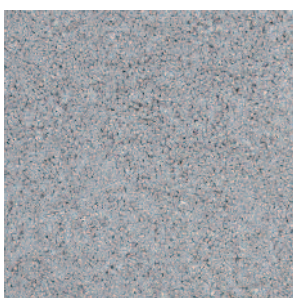
Kombinálható:

Citytop Kombi	60.o.
Rivago kerítésrendszer	130.o.
Blokklépcső	154.o.

Termék tulajdonságok:



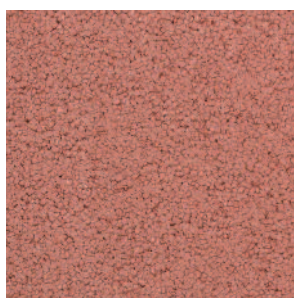
Színek:



szürke



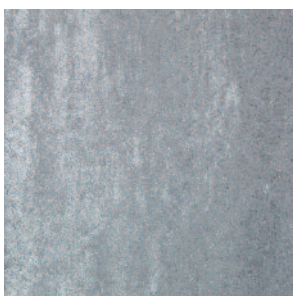
barna



vörös

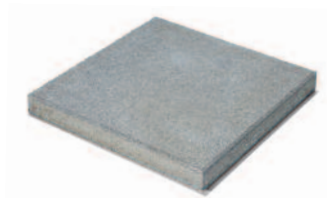


homoksárga



szürke-antracit

Méret:



40 x 40 x 4 cm



Kerti lap, szürke-antracit



Panama, nacar



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

A mutató méretek és mintázatok, valamint a sokoldalú fektetési lehetőségek révén az AirPave lapok minden stílusirányzathoz illeszkednek, egyedi megjelenést kölcsönöznek.

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

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

Panama	120-121
Monaro	122-123
Toledo / Casona	124-125
Selva	126-127



PANAMA[®]

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

Legfontosabb jellemzők:

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

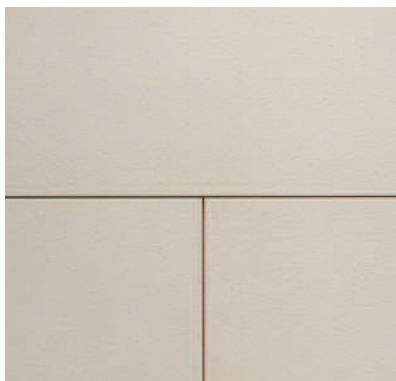
Termék tulajdonságok:



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



Színek:



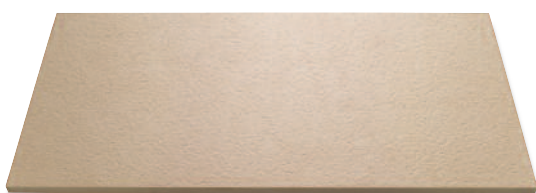
nacar



beige

Méret:

1 mm élettérrel



90 x 45 x 2 cm



Panama, nacar



Panama, beige és nacar



MONARO[®]

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

Legfontosabb jellemzők:

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

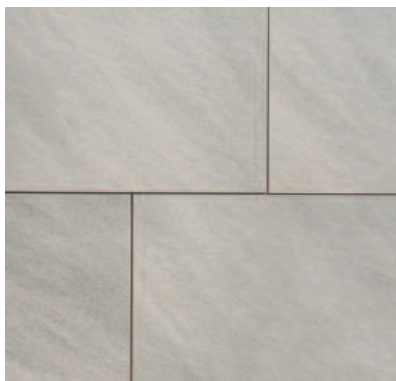
Termék tulajdonságok:



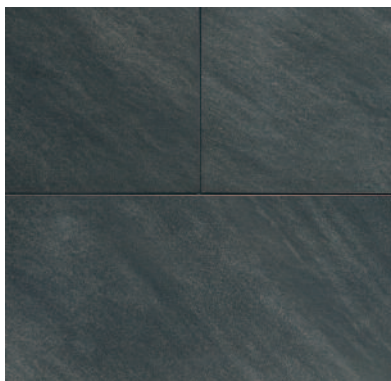
Inspirációt és az Air Pave[®] lapokkal kapcsolatos további kialakítási lehetőségeket Air Pave[®] brosúránkban és a www.semmelrock.hu oldalon talál.



Színek:



gris



nocturno

Méret:

1 mm élettőrésrel



90 x 45 x 2 cm



Monaro, gris



Monaro, nocturno



TOLEDO®

CASONA®

Két méret, négy elegáns szín – ezek a Casona és a Toledo porcelán lapok. A különböző színárnyalatok játéka minden egyes lapnak nagy kifejezőerőt kölcsönöz. Ezek a lapok nemcsak közösségi terek, hanem magánterületek burkolásához is kiválóak, hisz minden felületet rabul ejtően széppé varázsolnak.

Legfontosabb jellemzők:

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

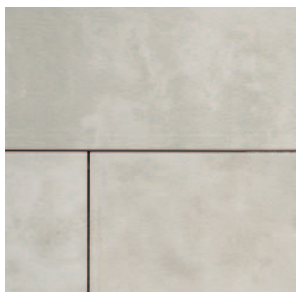
Termék tulajdonságok:



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



Színek:



blanco (Toledo)



gris (Toledo)



taupe (Casona)



nocturno (Casona)

Méretek:

Toledo
1 mm élettöréssel



120 x 60 x 2 cm

Casona
1 mm élettöréssel



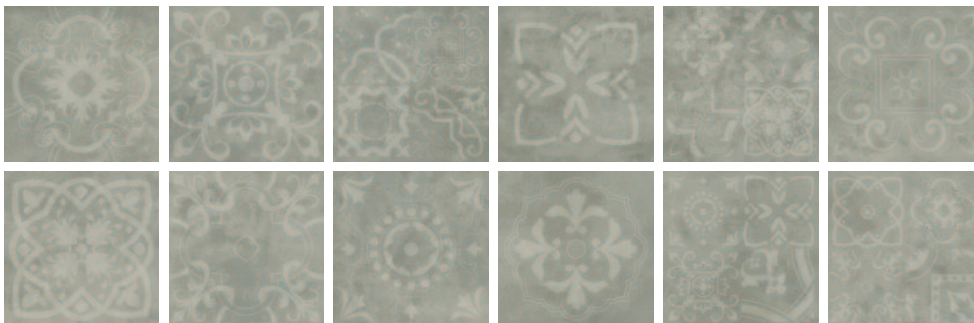
60 x 60 x 2 cm



Toledo, gris



Casona, nocturno és nocturno deco



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, érezett 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:

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

Termék tulajdonságok:



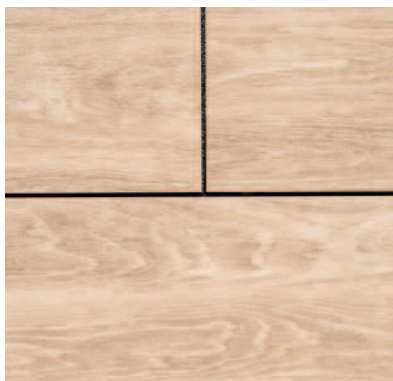
Inspirációt és az AirPave® lapokkal kapcsolatos további kialakítási lehetőségeket AirPave® brosúránkban és a www.semmelrock.hu oldalon talál.



Színek:



encina



eucalipto

Méret:

1 mm élettéréssel



120 x 30 x 2 cm



Selva, eucalipto



Selva, encina



Bradstone Travero kerítésrendszer, homokkő



Kerítések, falazatok, támfalak

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

TIPP: Fedezze fel a Bradstone virágtartók és magasá-
gyások létrehozására vonatkozó kreatív megoldásain-
kat! (150. oldaltól)

Rivago kerítésrendszer	130-131
Castello kerítésrendszer	132-133
Bellamonte kerítésrendszer	134-135
Bradstone Argento kerítésrendszer	136-137
Bradstone Travero kerítésrendszer	138-139
Bradstone Milldale falazati rendszer	140-141
Bradstone Mountain Block falazati rendszer	142-143
Bradstone Madoc falazati rendszer	144-145
Bradstone Old Town dekorlapok	146-147
Mini növényedény / Flori	148-149
Bradstone kreatív megoldások	150-151

RIVAGO kerítésrendszer

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

Legfontosabb jellemzők:

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

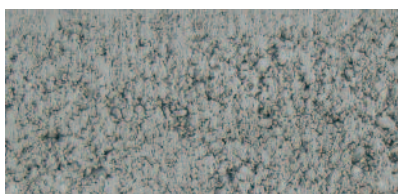
Kombinálható:

Citytop Kombi	60.o.
Citytop Smart	64.o.
Kerti lap	117.o.

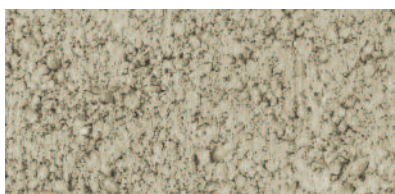
Termék tulajdonságok:



Színek:



középszürke



világos beige



mokka

Méretek:



nagykő
60 x 20 x 16 cm



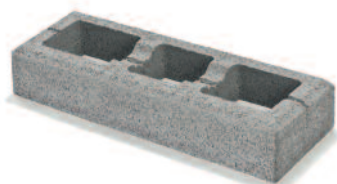
félkő
20 x 20 x 16 cm



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 kerítésrendszer, világos beige



Rivago kerítésrendszer, közészürke

CASTELLO kerítésrendszer

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

Legfontosabb jellemzők:

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

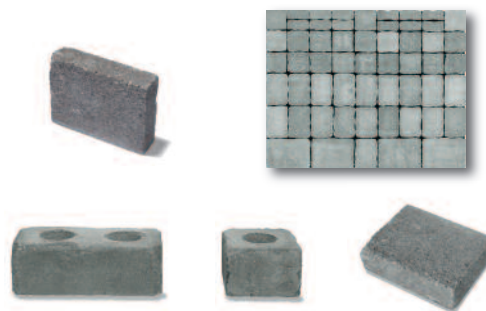
Kombinálható:

Castello antico Kombi	40.o.
Castello antico szegély	158.o.

Termék tulajdonságok:



Semmelrock
CONCEPT



Castello antico Kombi 40.o.
Castello antico szegély 158.o.

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 kerítésrendszer, szürke-fekete



Castello kerítésrendszer, homok-sárga

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 olvasztósó-álló

Kombinálható:

Lusso Tivoli lapok	96.o.
Bradstone Lias lapok	106.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



mézsárga



hamuszürke

Méretek:



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



Slim nagykő
60 x 20 x 10 cm



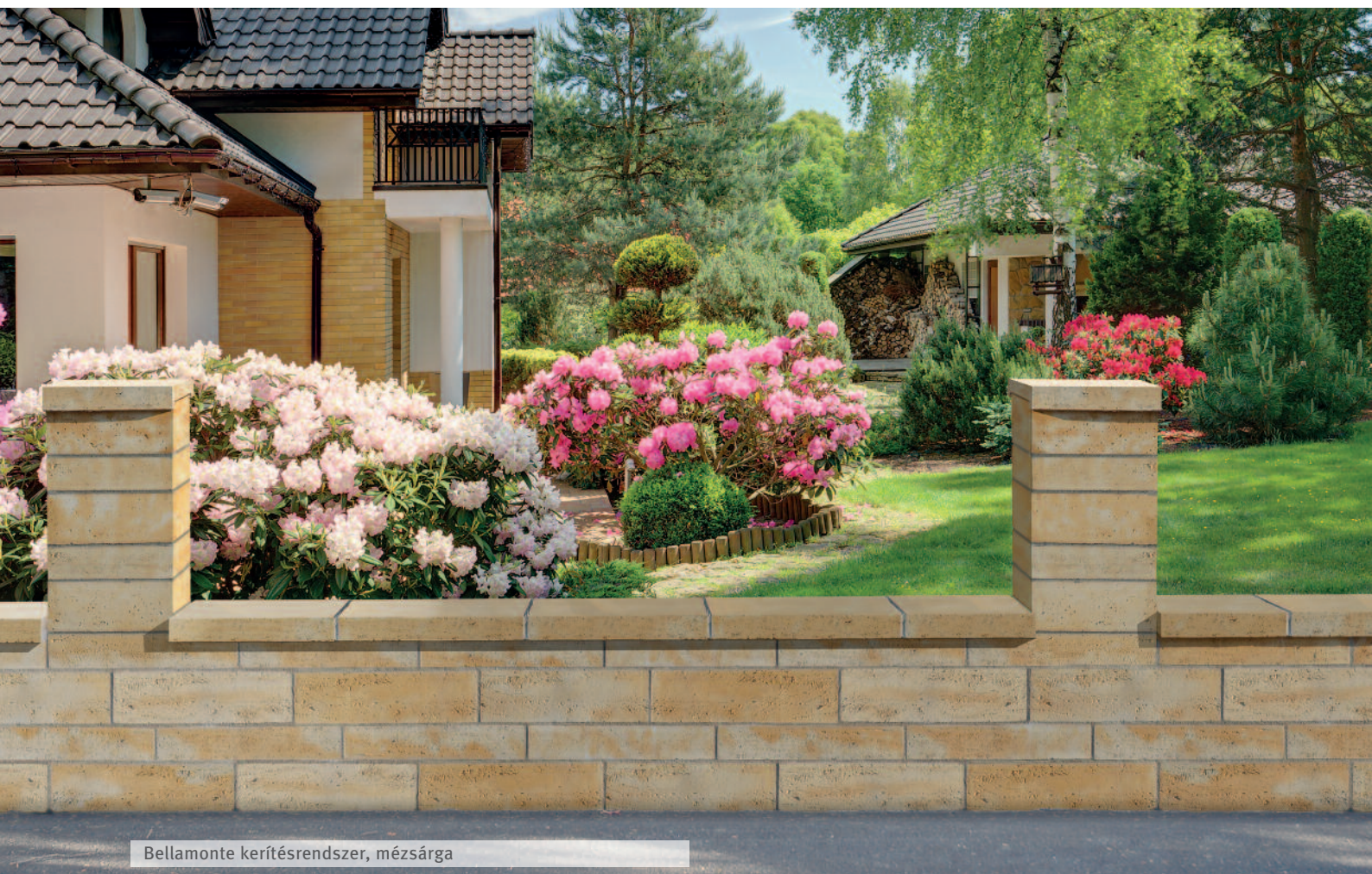
Slim normálkő
40 x 20 x 10 cm



Slim félkő
20 x 20 x 10 cm



Bellamonte kerítésrendszer, hamuszürke



Bellamonte kerítésrendszer, mézsárga

BRADSTONE ARGENTO kerítésrendszer



Semmelrock Premium

Diszkrét elegancia. Védelem a kíváncsi tekintetek előtt 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 egyarátn.

Legfontosabb jellemzők:

- strukturált felület
- sokoldalúan kombinálható az egymásra épülő elemrendszer miatt
- fagyálló (de nem olvasztósó-álló)

Kombinálható:

Lusso Tivoli lapok

96.o.

Termék tulajdonságok:

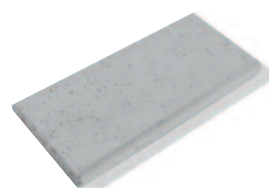


Szín:

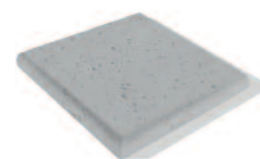


ezüstszürke

Méretek:



fedlap
50 x 23 x 5 cm



oszlop fedkő
35 x 35 x 5 cm



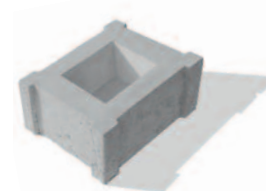
normálkő
40 x 20 x 15 cm



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 kerítésrendszer



Semmelrock Premium

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

Legfontosabb jellemzők:

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

Termék tulajdonságok:



Szín:



homokkő

Méretek:



normálkő
40 x 20 x 15 cm



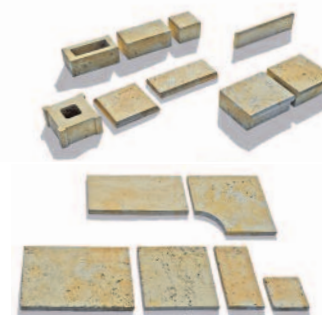
fedkő
40 x 20 x 15 cm



félkő
20 x 20 x 15 cm



oszlopkő
30 x 30 x 15 cm



Bradstone Travero lapok	104.o.
Bradstone kerti csap	151.o.
Bradstone Travero lépcsőelem	156.o.
Bradstone Travero szegély	156.o.



fedlap
50 x 23 x 5 cm



oszlop fedkő
35 x 35 x 5 cm



Bradstone Travero kerítésrendszer, homokkő



Bradstone Travero kerítésrendszer, homokkő

BRADSTONE MILLDALE falazati rendszer



Semmelrock Premium

A Bradstone Milldale falazati rendszer melírozott színvilágával a természetes kőrakások hatását kelti. A Milldale lapokkal azonos mintázatú falrendszer Z-blokk elemeinek használatával fantáziadús kombinációk alakíthatóak ki – a kerti faltól a lépcsőkön, komplett lépcsősorokon keresztül egészen a virágágyásokig és ülőhelyekig. Így a Bradstone Milldale termékcsalád elemei között megtalálható minden, ami egy vonzó kert kialakításához szükséges.

Legfontosabb jellemzők:

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

Termék tulajdonságok:



Szín:



szürke

Méretek:



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

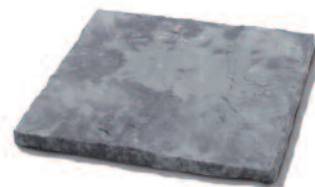


fedlap
47,5 x 12,5 x 4 cm



kitöltő blokk
11 x 10 x 7 cm

oszlop fedkő
60 x 60 x 4 cm



Bradstone Milldale lapok	108.o.
Bradstone virágtartó pihenővel	151.o.
Bradstone Milldale magaságyás	151.o.
Bradstone Milldale szegély	154.o.



Bradstone Milldale falazati rendszer, szürke



Bradstone Milldale falazati rendszer, szürke



Bradstone Milldale falazati rendszer, szürke

BRADSTONE MOUNTAIN BLOCK falazati rendszer


Semmelrock Premium

A kertépítés ősi és valószínűleg legjobb módszere a környezetbe lágyan belesimuló termésköblokkok felhasználása. E hagyomány követhető a Bradstone Mountain Block falazati rendszer alkalmazásával.

Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

Bradstone Old Town lapok	110.o.
Bradstone Madoc falrendszer	144.o.
Bradstone kút	150.o.

Termék tulajdonságok:



Színek:



sárgásszürke



szürke



szürkésfehér

Méretek:



sarokelem
29,5 x 22,5 x 10 cm



vágható blokk
29,5 x 22,5 x 10 cm



normálkő
29,5 x 22,5 x 10 cm



fedő (ékalakú)
30 x 22,5 x 25 x 4 cm



Mountain Block falazati rendszer, szürkésfehér



Mountain Block falazati rendszer, sárgásszürke



Mountain Block falazati rendszer, sárgásszürke

BRADSTONE MADOC falazati rendszer


Semmelrock Premium

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

Legfontosabb jellemzők:

- természetes megjelenés, melírozott szín
- a Bradstone Mountain Block falazati rendszerrel összeépíthető
- természetesen kopott, szabálytalan éllel határolt, töredezett felület
- sokoldalúan felhasználható az egymásra épülő elemrendszer miatt
- a termék kopásállósága és fagyállósága a termékstandard legszigorúbb követelményeit elégíti ki

Kombinálható:

Bradstone Old Town lapok	110.o.
Bradstone Mountain Block falrendszer	142.o.
Bradstone virágtartó	150.o.

Termék tulajdonságok:



Szín:



sárgásszürke

Méretek:



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



kitöltő blokk
11 x 10 x 7 cm



fedlap
47,5 x 12,5 x 4 cm



Bradstone Madoc falazati rendszer, sárgásszürke



Bradstone Madoc falazati rendszer, sárgásszürke



Bradstone Madoc falazati rendszer, sárgásszürke
Bradstone Mountain Block falazati rendszer, sárgásszürke

BRADSTONE OLD TOWN dekorlapok



Semmelrock Premium

A Bradstone Old Town dekorlapokat úgy terveztük meg, hogy természetes falburkolat hatását keltsék. A különböző magasságú és szélességű termékeket tartalmazó csomagok biztosítják a még természetesebb kialakítást. Színeiben tökéletesen passzol a Bradstone 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 olvasztósó-álló

Kombinálható:

Bradstone Lias lapok 106.o.

Termék tulajdonságok:



Semmelrock
CONCEPT



Bradstone Old Town lapok 110.o.
Bradstone Old Town lépcsőelem 157.o.
Bradstone Old Town szegély 157.o.

Színek:



homok



mészkeőfehér

INFO:

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

Méretek:

Vastagság: 1,8-2,2 cm

6 méret:

32,5 x 7,5 cm: 4 db
30 x 7,5 cm: 8 db
27,5 x 7,5 cm: 4 db
25 x 7,5 cm: 4 db
22,5 x 7,5 cm: 8 db
20 x 7,5 cm: 4 db
egy alapsomag = 0,63 m²

6 méret:

32,5 x 15 cm: 4 db
30 x 15 cm: 2 db
27,5 x 15 cm: 2 db
25 x 15 cm: 2 db
22,5 x 15 cm: 2 db
20 x 15 cm: 4 db
egy alapsomag = 0,63 m²

2 méret:

34,5 x 22,5 cm: 4 db
25,5 x 22,5 cm: 4 db
egy alapsomag = 0,54 m²



Csak alapsomagban kínáljuk, vegyes méretekben.



Bradstone Old Town dekorlapok, mészkőfehér és Bradstone Lias lapok, hamuszürke



Bradstone Old Town dekorlapok, mészkőfehér



Bradstone Old Town dekorlapok, homok



Bradstone Old Town dekorlapok, mészkőfehér

MINI NÖVÉNYEDÉNY

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

Legfontosabb jellemzők:

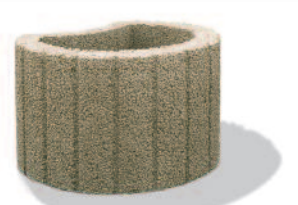
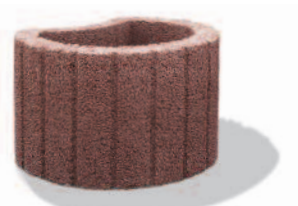
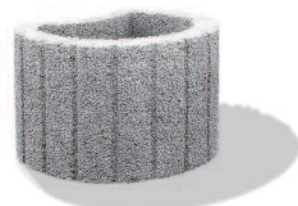
- önállóan építhető
- kiváló vízháztartást biztosít a növények számára
- idővel a növények gyökérzetükkel megerősítik a rendszert
- kreatív, izgalmas növényiszigetek kialakítására nyílik lehetőség
- legfeljebb 50 fokos dőlésszögű, 2 m magasságú rézsűkhöz
- befogadóképesség: 6 liter/db

Termék tulajdonságok:



Méret:

Átmérő: 30 cm
Magasság: 20 cm



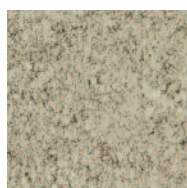
Színek:



szürke



vörösarna



világos beige



Mini növényedény, vörösarna

FLORI®

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

Legfontosabb jellemzők:

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

Termék tulajdonságok:



Színek:



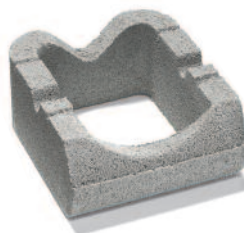
szürke



vörösbarna

Méret:

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:

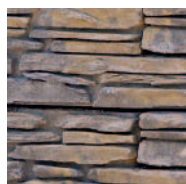
84 db Mountain blokk normálkő
20 db Mountain blokk fedkő

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:

35 x 35 x 85 cm

Csomag összetétel:

5 db Travero oszlopkö
2 db Travero oszlopfedkő
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 fedkő
(60 x 60 cm)

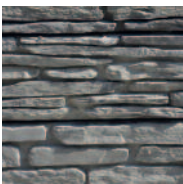


Bradstone virágtartó pihenővel, szürke

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 Milldale magaságyás, szürke



Blokklépcső, szürk



Lépcsők és szegélyek

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

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

Blokklépcső	154
Bradstone Milldale szegély	154
Bradstone Lias lépcsőelem	155
Bradstone Lias szegély	155
Bradstone Travero lépcsőelem	156
Bradstone Travero szegély	156
Bradstone Old Town lépcsőelem	157
Bradstone Old Town szegély	157
Castello antico szegély	158
Kerti szegély	158
Sven szegély	159
Nordic Maritime paliszád	159
Citytop paliszád / Sorszegély	160
Útszegély / Folyóka	161

BLOKKLÉPCSŐ

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

Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Naturo Kombi	50.o.
Citytop termékcsalád	54.o.
Kerti lap	117.o.

Színek:

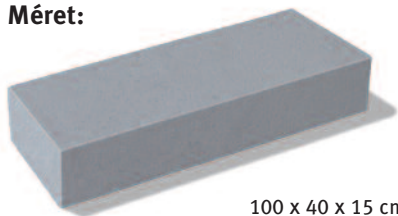


szürke

barna

antracit

Méret:



100 x 40 x 15 cm



Blokklépcső, szürke

BRADSTONE MILLDALE SZEGÉLY


Semmelrock Premium

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

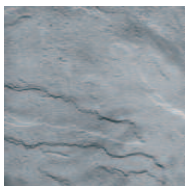
Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Bradstone Milldale lapok	108.o.
Bradstone Milldale falrendszer	140.o.

Szín:



szürke

Méret:



47,5 x 12,5 x 4 cm



Bradstone Milldale szegély, szürke

BRADSTONE LIAS LÉPCSŐELEM

 Semmelrock Premium

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

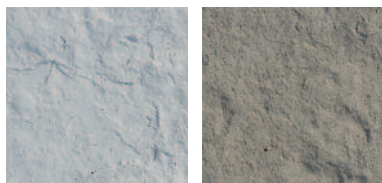
Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Bradstone Lias lapok	106.o.
Bradstone Lias szegély	155.o.

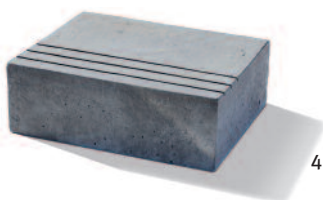
Színek:



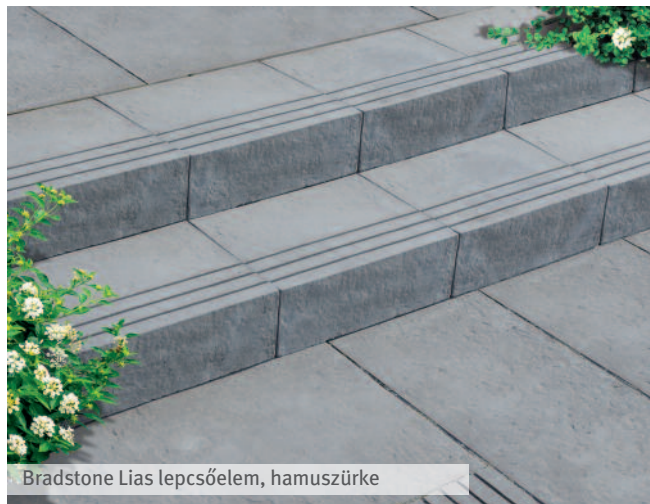
hamuszürke

füstbarna

Méret:



45 x 35 x 15 cm



Bradstone Lias lépcsőelem, hamuszürke

BRADSTONE LIAS SZEGÉLY

 Semmelrock Premium

A szegélyek különösen jól alkalmazhatók füves területek, fűszerkertek és virágágyások határolására. Színben tökéletesen harmonizál a Bradstone Lias lapokkal.

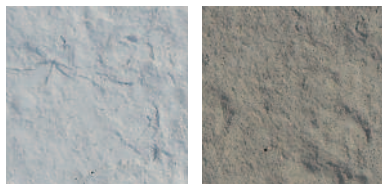
Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Bradstone Lias lapok	106.o.
Bradstone Lias lépcsőelem	155.o.

Színek:



hamuszürke

füstbarna

Méret:



60 x 15 x 4 cm



Bradstone Lias szegély, hamuszürke

BRADSTONE TRAVERO LÉPCSŐELEM

 Semmelrock Premium

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

Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Bradstone Travero lapok	104.o.
Bradstone Travero kerítésrendszer	138.o.
Bradstone Travero szegély	156.o.

Szín:



homokkő

Méretek:



lépcsőelem
40 x 35 x 15 cm



sarok lépcsőelem
35 x 35 x 15 cm



Bradstone Travero lépcsőelem, homokkő

BRADSTONE TRAVERO SZEGÉLY

 Semmelrock Premium

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

Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Bradstone Travero lapok	104.o.
Bradstone Travero kerítésrendszer	138.o.
Bradstone Travero lépcsőelem	156.o.

Szín:



homokkő

Méret:



60 x 15 x 4 cm



Bradstone Travero szegély, homokkő

BRADSTONE OLD TOWN LÉPCSŐELEM

 Semmelrock Premium

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

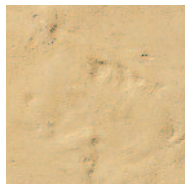
Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Bradstone Old Town lapok	110.o.
Bradstone Old Town szegély	157.o.

Szín:



homok

Méret:



45 x 35 x 10 cm



Bradstone Old Town lépcsőelem, homok

BRADSTONE OLD TOWN SZEGÉLY

 Semmelrock Premium

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

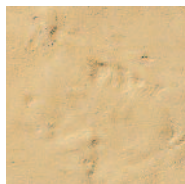
Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Bradstone Old Town lapok	110.o.
Bradstone Old Town lépcsőelem	157.o.

Színek:



homok



mészkeőfehér

Méret:



60 x 15 x 4 cm



Bradstone Old Town szegély, homok

CASTELLO ANTICO® SZEGÉLY

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

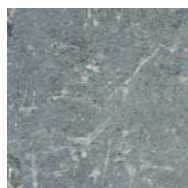
Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

ARTE Pest-Buda kockakő	34.o.
Castello antico Kombi	40.o.
Castello kerítésrendszer	132.o.

Színek:



szürke-fekete



vörös-barna

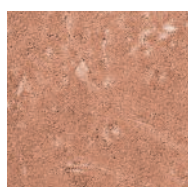


homok-sárga

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.

Termék tulajdonságok:



Kerti szegély íves tetővel

Méret: 100 x 25 x 5 cm

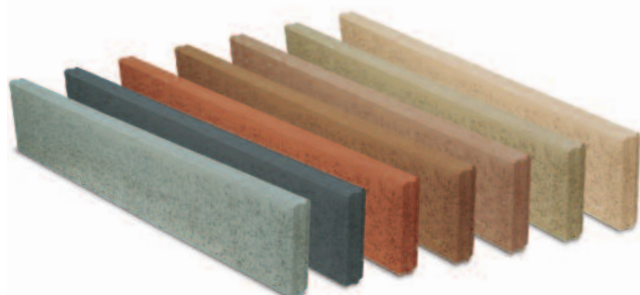
Színek: szürke



Kerti szegély egyenes tetővel

Méret: 100 x 20 x 5 cm

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



Kombinálható:

Citytop termékcsalád	54.o.
Nardo térkő	67.o.
Kerti lap	117.o.



Kerti szegély, szürke

SVEN SZEGÉLY

 Semmelrock Premium

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

Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Sven lapok 100.o.

Szín:



északi szürke

Méret:



60 x 12 x 4 cm



Sven szegély, északi szürke

NORDIC MARITIME PALISZÁD

 Semmelrock Premium

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

Termék tulajdonságok:



Kombinálható:

Nordic Maritime lapok 102.o.

Szín:



kagylószürke

Méret:



40 x 15 x 8 cm



Nordic Maritime paliszád, kagylószürke

CITYTOP PALISZÁD, SORSZEGÉLY

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

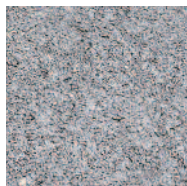
Legfontosabb jellemzők:

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

Kombinálható:

Citytop termékcsalád	54.o.
Asti Natura lapok	84.o.
Kerti lap	117.o.

Színek Paliszád:



szürke



barna



antracit

Színek Sorszegély:



szürke

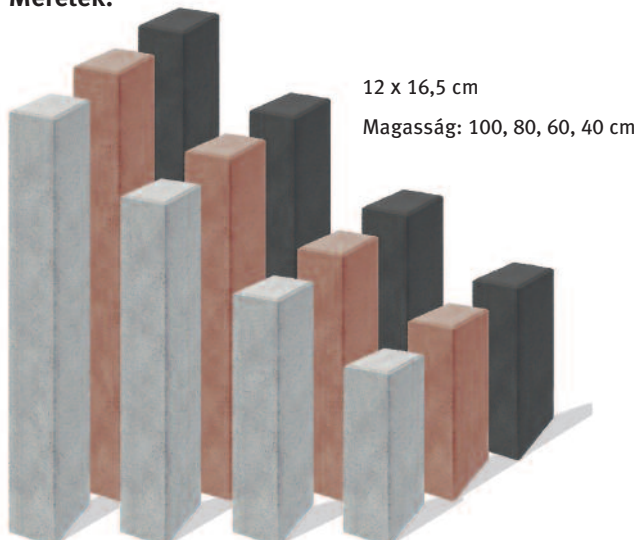


barna



homok-sárga

Méretek:



12 x 16,5 cm
Magasság: 100, 80, 60, 40 cm



50 x 28 x 6 cm

Paliszád
100

Paliszád
80

Paliszád
60

Paliszád
40

Termék tulajdonságok:



Citytop paliszádok, barna

ÚTSZEGÉLY

Szegélyek közterületek, parkolók, ipari parkok, utak szegélyezésére.

Termék tulajdonságok:

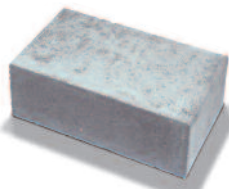


“K” szegély kopóréteg nélkül
Méret: 25 x 25 x 15-10 cm

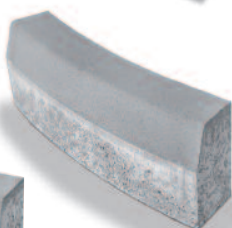
Szín:



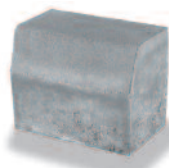
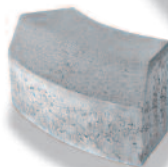
szürke



Süllyesztett útszegély
kopóréteggel
Méret: 40 x 20 x 15 cm



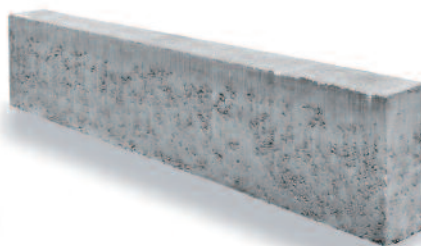
Íves útszegélyek
Méretek:
78 x 25 x 15 cm, R = 3,0 m
78 x 25 x 15 cm, R = 2,0 m
52 x 25 x 15 cm, R = 1,0 m
39 x 25 x 15 cm, R = 0,5 m



Kiemelt útszegély kopóréteggel
Méret: 25 x 25 x 15 cm



Kiemelt útszegély kopóréteggel
Méret: 100 x 25 x 15 cm



Térburkoló szegély kopóréteggel
Méret: 100 x 25 x 8 cm



Kiemelt útszegély, szürke



Íves útszegély és térburkoló szegély
kopóréteggel, szürke

FOLYÓKA

Szegélyek közterületek, parkolók, ipari parkok, utak szegélyezésére.

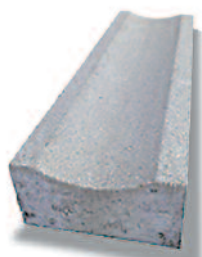
Termék tulajdonságok:



Szín:



szürke



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



Betonfolyóka, szürke



Umbriano, gránitszürke-fehér



Kiegészítők

Korszerű és kreatív megoldásokat kínálunk Önnek a tereprendezéshez. Kínálatunkban nemcsak burkoláshoz szükséges alapanyagok, hanem lépcsők és látványos kertek kialakításához ajánlott praktikus és egyedi kiegészítők is szerepelnek. Tisztító- és ápolószereink pedig segítenek abban, hogy hosszú ideig élvezhesse burkolatának szépségét.

TIPP: Kiegészítő termékek, hasznos információk a fugaanyagokról, valamint fontos tudnivalók a tisztító- és ápolószerekről a 164-169. oldalon találhatóak.

Semmelrock fugahomok	164
Scherf fugahomok	165
Stones ECO fugázóanyag	165
Semmelrock kerti díszkavics	166
Hauraton folyóka	166
Solar térkő	167
ALU-lépcső éltakaró	167
Laptartó tappancs <input type="checkbox"/> ÚJ	167
Semmelrock tisztítószerek	168

SEMMELOCK KVARC FUGAHOMOK

A fugahomok feladata kettős: egyrészt a térkövek és járólapok illesztéseinek kitöltésére szolgál, másrészt pedig nagy mértékben befolyásolja a burkolt felület megjelenését. A Semmelrock kvarc fugahomok nagy finomságú, kiváló minőségű termék, melynek univerzális, homokszürke színe szinte valamennyi térkőhöz illeszkedik, így nem kell aggódnni a fuga árnyalatának színhelyességén. Ha ezt választja, biztosan jól választ.

Szín:



homokszürke

Szemcseméret:

0,3 - 1,2 mm

Kiszerezés:

25 kg



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 színben

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

Színek:



beige

világos beige

szürke

antracit

STONES ECO FUGÁZÓANYAG

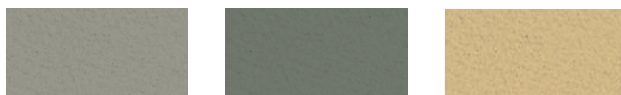
A Stones ECO egy természetes ásványi alapú fuga-stabilizáló kötőanyag, mely vízzel érintkezve rugalmassá válik, ezáltal könnyen kezelhető és a későbbiek folyamán javítható. 1-20 mm szélességű fugatávhoz is használható. Kiváló vízáteresztő és megakadályozza a gyomnövények megtapadását, növekedését. Vízáteresztő tulajdonságát nem hidraulikus kötőanyaggal készített alépítmény esetén fejt ki.

Legfontosabb jellemzők:

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



Színek:



szürke

antracit

beige



SEMMELOCK KERTI DÍSZKAVICS

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

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

Színek:



fehér



szürke

Méretek:

25-40 mm (anyagszükséglet: 60 kg/m²)

40-60 mm (anyagszükséglet: 70 kg/m²)



LAPTARTÓ TAPPANCS ÚJ

A beton teraszlapok és az AirPave porcelán lap kollekciónak ideális hordozórendszere. A műanyag laptartók precízen illeszkednek a talajhoz és a felülethez. Masszívan ellenállnak a környezet és az időjárás hatásainak. Elérhetőek fix és önbeálló fejű, mindegyik típus magassága állítható.

Fix fejű állítható laptartó



10-20 mm



18-36 mm*



35-60 mm

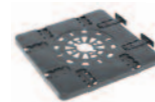


60-115 mm



115-220 mm

* 9 mm-es tappanccal hosszabbítóval (laptartó saját mérete: 18-27 mm)



fali és sarokillesztő lap

Önbeálló fejű állítható laptartó



41-75 mm*



74-129 mm



129-234 mm

* 9 mm-es tappanccal hosszabbítóval (laptartó saját mérete: 41-66 mm)



fali rögzítő (rozsdamentes acél)



fejrögzítő (rozsdamentes acél, 20 mm vastag lapokhoz)

Kiegészítők



tappanccal hosszabbító 25 mm*

* 35-60 mm-es laptartó mérettől



tappanccal hosszabbító 50 mm*

* 35-60 mm-es laptartó mérettől



tartó a szélső lapokhoz



talajrögzítő (rozsdamentes acél, 20 mm vastag lapokhoz)

SOLAR TÉRKŐ

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.

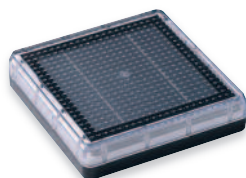
Legfontosabb jellemzők:

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

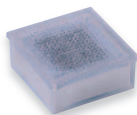
Színek:

fehér, zöld, vörös, kék

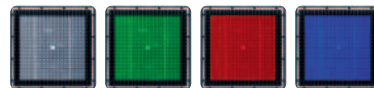
Méretek:



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 széléit. A hornyolt kialakítás megakadályozza az esetleges nedves lépcsőn való megcsúszást. A beépített vízorrt biztosítja az eső és víz könnyű továbbfolyását.

Legfontosabb jellemzők:

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

Szín:

természetes alumínium

Méret:

120 x 2,6 x 5,6 cm

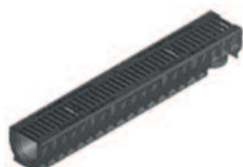


HAURATON FOLYÓKA ÉS SZEGÉLY



Hauraton folyóka 100/075

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



Hauraton folyóka 100/075

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



Hauraton szegély leütőtüskével

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

SEMMEYROCK TISZTÍTÓSZEREK

Szabadtéri lélettérként a burkolt felületet az időjárás és a természet általi szennyeződések is érik, illetve gyakran keletkeznek zsír- és vörösbor okozta foltok a grillpartik idején.

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

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



Finalit No. 1
Intenzív tisztítószer



Finalit No. 4
Szerves folteltávolító



Finalit No. 8
Rozsdaoldó



Finalit No. 9
Mész- és cementfátyol eltávolító



Finalit No. 10
Algaölő és mohairtó



Finalit No. 11
Zsír- és viaszfolt eltávolító



Finalit No. 21S
Póruskitöltő



Finalit No. 22
Védő impregnálószer



Finalit No. 25
Prémium impregnálószer
(csúszásmentes hatás)

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 megfelelő burkolat, kiegészítő kiválasztásában.

1. A kert paraméterei és a jogszabályi keretek

A helyszín adottságait mindenképp javasolt feltérképezni:

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

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

2. A funkció

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

Térkő vagy lap?

A burkolat vastagságát és az alépítmény rétegtrendjét 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 170. oldala tartalmazza.

Milyen felületkialakítású burkolat a megfelelő?

Érdemes átgondolni, hogy milyen szennyeződések érhetik a burkolatot a használat során, pl. olajos, zsíros szennyeződések, falevelek által okozott elszíneződések. A Semmelrock Protect és Protect Plus felületvédelemmel ellátott térköveink és lapjaink az ilyen erősen igénybevett felületek burkolására 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 formavilágunknak köszönhetően – széles választékot nyújtanak a rusztikus hangulatú térkövektől a klasszikus Penter klinkertéglákon át a legmodernebb stílusú és exkluzív lapokig.

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

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

3. Ötletek, tanácsadás

Honlap

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

Alkalmazástechnikai útmutató

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

Általános információkat és a beépítésről, karbantartásról, tisztításról szóló tájékoztatónkat a Kerti ötletek katalógusunk 170-175. oldalán és a honlapunkon is megtalálhatja. Az általunk javasoltak szerint ajánlott a kivitelezés során eljárni, hogy maradandó, időtálló szép burkolat kerüljön a kertbe.

Garden Visions applikáció

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

CAD tervezés

Szakszerű 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 kereskedőinknél vagy a honlapon talál.

Mintakertek és partnereink

Mielőtt megrendelné a kiválasztott követ érdemes azt élőben is megtekinteni. Látogasson el mintakertjeink egyikébe Ócsán vagy Felsőzsolcán, illetve a Garden Visions applikációban és a honlapon található kereső segítségével tájékozódhat kereskedő partnereikről, országszerte megtekinthető mintakertjeinkről.

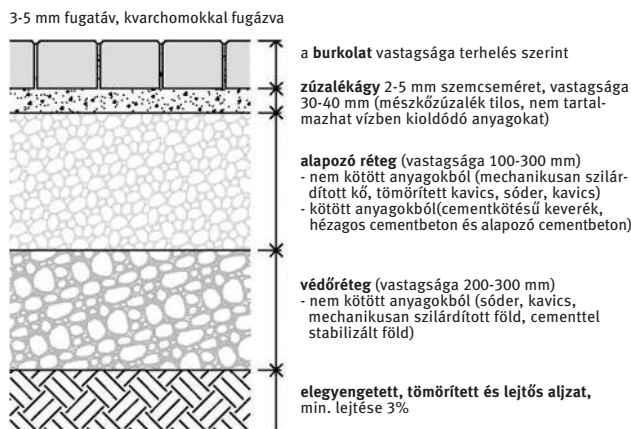
A megvalósíthatóság, a kivitelezés módja és lehetőségei befolyásolhatják a döntést, ezért még a megrendelés előtt javasolt szakmai tanácsot kérni kereskedő partnereinknél vagy felvenni a kapcsolatot egy szakemberrel, aki jártas kültéri burkolatok, kerítések, támfalak építésében. Nagyobb falak, támfalak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



Beépítési módok

Térkövek

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



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

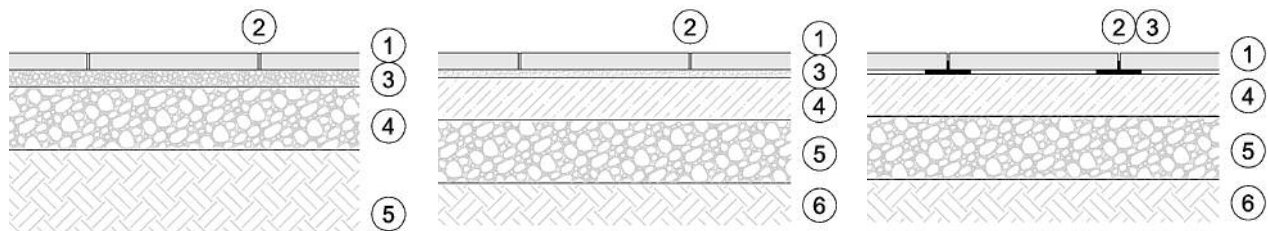
A fektetési minta a járművek által használt burkolatrészekre a teherelosztás, a stabilitás és a zajképződés terén döntő szerepet játszik.

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 egyenlősége 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

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



Lapok fektetése kavicságyra (csak gyalogos forgalmú felületek)

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

Az ágyazati réteg előzetesen vibrációs géppel tömöríthető. Az azonos szélességű rések kialakítása és a lapok elmozdulásának megelőzés érdekében ajánlott műanyag hézagoló kereszttek használata. 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 megfeledezni a dilatációs hézagokról
- ⑤ tömörített zúzottkő, 0-32 mm szemcse nagyság, vastagsága 150-200 mm
- ⑥ fagyálló ágyazat

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

Lapok fektetése laptartó tappancsra (csak gyalogos forgalmú felületek)

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

A lapok száraz telepítése műanyag laptartókra sokkal előnyösebb, mint betonlapra ragasztásuk és kavicságyba fektetésük. A laptartókra helyezett lapok közvetlenül a vízszigetelő fóliára vagy extrudált polisztirolra fektethetők (a laptartók alá geotextíliát kerül). A lapok bármikor 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 Maritimo és Sven termékek esetén.

Szakszerűen, profi módon

A térburkolás alapszabályai



1. A talaj kiemelése a vízvezetés figyelembevételével (mélység: gépkocsiterhelés esetén min. 40 cm; személyforgalomnál min. 25 cm).

2. Szintek, valamint a burkolandó felület kimérése. Szegélyezés építése (előre gyártott szegélyelemekből) ebben a fázisban javasolt.



3. Az ágyazati anyag felhordása, elterítése (kőzúzalék 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 vagy az előre épített szegély tartja vagy utólag támasztjuk meg földnedves betonnal.

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

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



Rivago kerítésrendszer

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



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



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



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



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



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



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



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

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



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



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

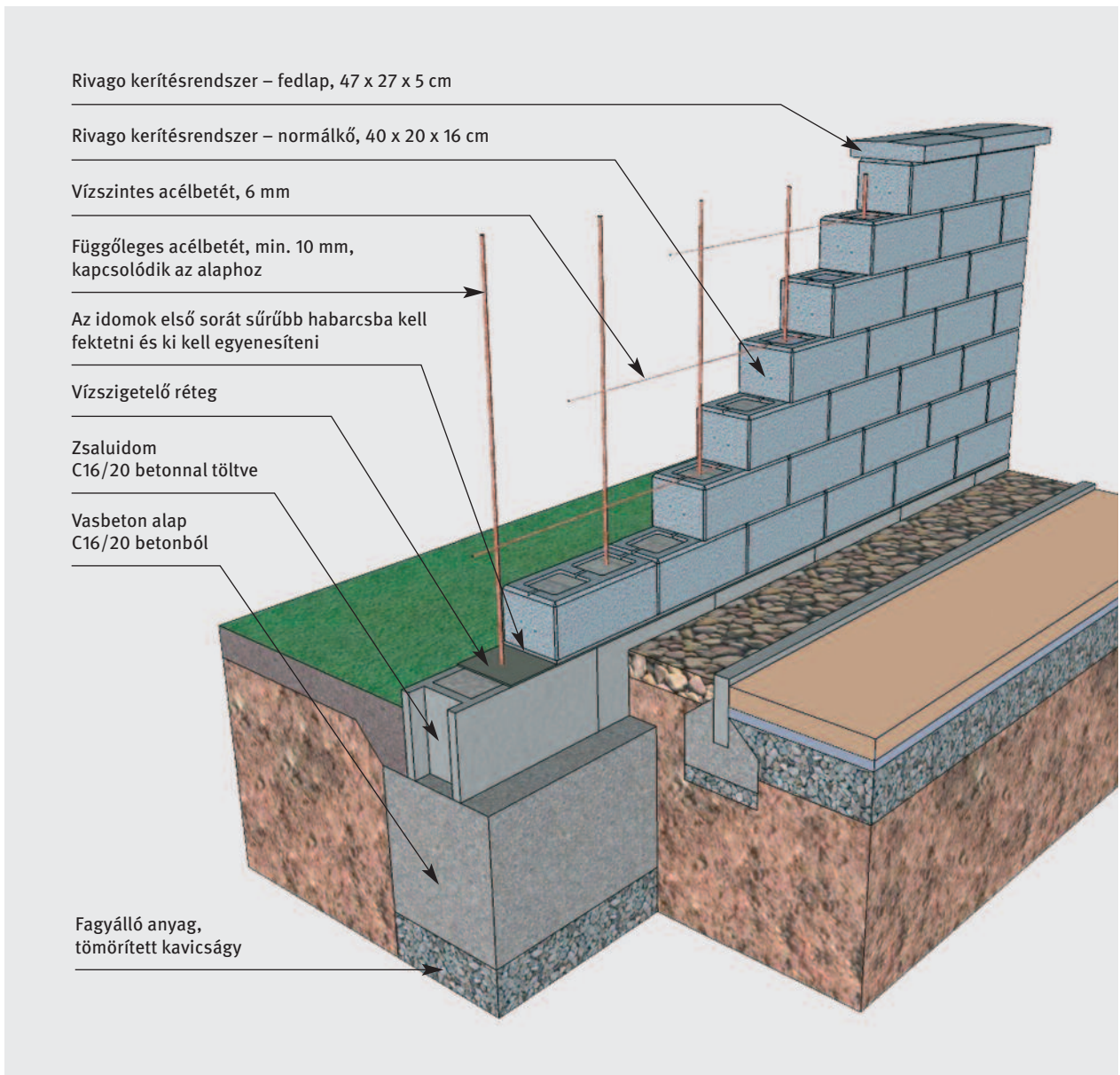


Végül beillesztjük a fedlapokat az építészeti ragasztóba, betartva a 8 mm-es minimális fugaszélességet.

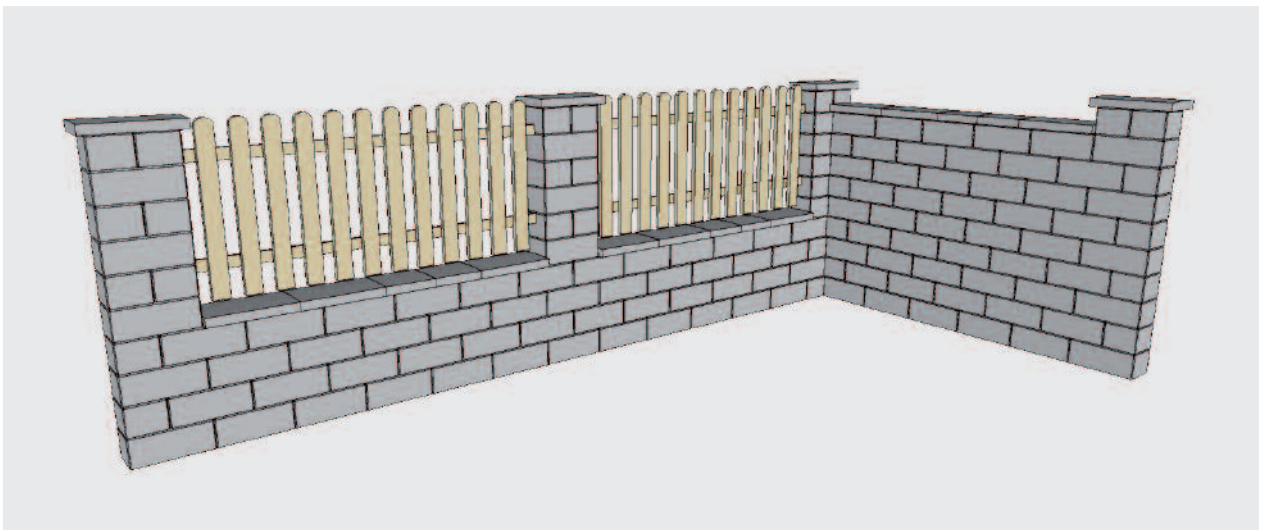


A fugázás során ragasztószalagot használunk, hogy a fugázóhabarcs ne folyjon ki. A fugákba fokozatosan belenyomjuk a fugázóhabarcsot. Amíg a fugázóhabarcs még nedves, áttöröljük nedves ronggyal és még jobban belenyomjuk a habarcsot. A legvégén a szennyezett tetőket és idomokat letisztítjuk vízzel, hogy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





Rivago idomokból készült kerítés metszetének perspektivikus nézete



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

Hasznos információk

Terméktájékoztató

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 termékeknél 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 termékminták 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 általában 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

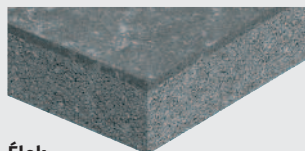
A kő valós mérete távtartókkal együtt.

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.

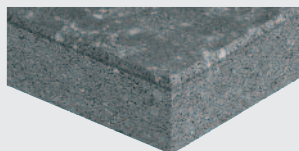
Fóz (éltörés)

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

fóz nélkül



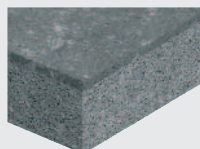
fózolva



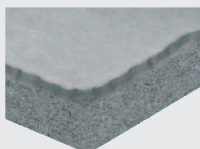
Élek

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

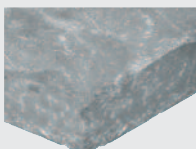
egyenes él



hullámos él



koptatott él



Antikolt termékek

Az antikolt termékeknél (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 bevirálása során is olyan nagy erőbehatás éri a terméket, melyet a nagyértékű 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 sz. Ütügyi Műszaki Előírásban leírtaknak megfelelően kell elkészíteni. Lapjaink csak a javasolt fugatávolsággal építhetők be (min. 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 méretkülönbségek szándékosak, ezek kölcsönöznek a termékek egyedi megjelenést. Fugázóanyag használatakor vigyázni kell, hogy a fugázás csak a fugák mentén történjen. A felesleges fugázóanyagot a felületről azonnal el kell távolítani. A Bradstone lapok fugázásához egykomponensű fugázóanyag használatát javasoljuk.

Termékminőség

Termékeinket az MSZ EN 1338, MSZ EN 1339, MSZ EN 1340 sz. szabványok követelményeinek megfelelő minőségben gyártjuk és azokra a törvényben előírt kötelezettséget vállaljuk. A szabványok tartalmaznak 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 megfelelően. A burkolat fenntartására és karbantartására az e-UT 08.02.32 sz. Ütügyi Műszaki Előírás követelményei az irányadók. Vegyszeres tisztítás esetén csak olyan olvasztószer alkalmazható, amelyek betonanyagoknál megengedettek (pl. NaCl-bázisúak). A szulfáttartalmú és egyéb hatóanyagokat tartalmazó olvasztószeres 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 fogadunk el, a felszedés és újrarakás 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. Reklamációkezeléssel kapcsolatos bővebb információt a www.semmelrock.hu honlapon megtalálható ÁSZF tartalmazza.

Hasznos információk

Karbantartás, ápolás, állagmegóvás és tisztítás

Karbantartás általános alapelvei (e-UT 08.02.32 sz. 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 nélküli fugázott felületeket a fugázóanyag 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 fugázóanyag még nem köt meg, ezért elhasználódhat. A szemmel láthatóan hiányzó fugázóanyagot 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, lefektetése 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 fugázóanyagot.
- 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 (ld. 168. o.)
- Erősen szennyezett felületek esetén a tisztítási folyamatot egymás után többször meg lehet ismételni, a tisztítószer 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 cseresav által kiváltott kémiai reakciók 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 impregnálták (Semmelrock Protect és Protect Plus bevonatos termékek).

Hótakarítás

Mechanikus eszközökkel csak bizonyos fokú olvadás esetén takarítsa a havat, így elkerülhetőek a peremeken 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 betontermékek ellenállnak a fagnak és az olvasztósónak. **Ezért a sózást kizárólag olyan nátrium-klorid alapú útszóró anyagokkal végezze, amelyek egyértelműen „betontermékekhez használható” jelöléssel vannak ellátva.** Ne használjon szulfáttartalmú vagy szerves útszóró anyagokat, ezek ugyanis károsítják a termékeket. A csúszásmentesítés növelésére az olvasztószerrel homokkal való keverése ajánlott. Az olvasztóanyagokat nem szabad durvára örlve nagy szemnyagban a felületre juttatni, hanem csak oldatban vagy kisebb szemnyag-ságra örlve. Az olvasztószerrel lehetőleg a csapadék hullásának kezdetekor (vagy előtte) kell kiszórni olyan mennyiségben, amely az olvasztáshoz feltétlenül szükséges. A kásás hó- és jégolvadékokat mechanikai eszközökkel – gumi vágóélű hóékekkel, seprőgépekkel – kell eltávolítani, a vízlefolvás útját biztosítva.

Tavasszal

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 elke-

rülhetetlen, 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 az ágyazó- és fugázóanyagok minőségére, valamint a lejtések és vízvezetések szakszerű kialakítására. Az ágyazóhomok 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 tisztítószerrel (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.

Csúszásmentesség

A csúszásmentesség (az MSZ EN 1338 és 1339 szabványok szerint) és a nedves felületen bekövetkező megcsúszás elkerülése érdekében fontos tudni a burkolat kiválasztásakor, hogy a csúszásmentesség nagyban függ a felület texturájától, valamint a felületkezelés és -tisztítás módjától. Minél durvább egy felület, annál kevésbé csúszik. A gyári vagy utólagos felületkezelés csökkenti a csúszásmentességet. Bevonatot képző tisztítószereket tilos a kültéri burkolatok tisztításához használni. Speciális felhasználási körülmények között (pl. rámpákon) javasoljuk megnövelt csúszásmentességű burkolatok használatát. Jeges, havas időben gondoskodni kell a térköveket és lapokat jégmentesítő só vagy csúszásgátló anyagok (homok/zúzalék) használatáról.

Beépítési tanácsok

A járólapokat a beépítés és a fugázás befejeztét követően a lehető leghamarabb meg kell tisztítani – a száraz tisztítás ilyenkor általában nem elegendő. Ha a fugázóanyag hosszabb ideig a burkolt felületen marad, akkor jelentősen megnő az elszíneződés veszélye, amelyet az alkalmazott hézagkitöltő anyagok (fugák) okoznak. Ezek az elszíneződések sokszor annyira intenzívek, hogy még nagynyomású tisztítógéppel sem távolíthatók el teljesen. A burkolat felületének fugázóanyag okozta foltosodása első sorban a megfelelő termékszínre és hézagkitöltő anyagok megválasztásával, valamint beépítés után a lehető legkorábbi, megfelelő tisztítással megelőzhető vagy legalábbis csökkenthető. A munka végeztével nedves tisztítási eljárást kell alkalmazni.