

# Idei pentru grădină 2020

Pavaje · Dale · Garduri · Ziduri de grădină · Trepte · Borduri · Delimitări · Jardiniere

**Un design.  
Multe soluții.**  
Explorează familiile  
noastre de produse.

**Fii inspirat!**  
Găsește idei creative  
pentru proiectele tale.

**NOUTĂȚI 2020**  
Pavaje unice și versatile  
pentru terase și grădini.

**Semmelrock**  
stein+design®



Bradstone Travero Grande dale, gresie nuanțată



## Bine ai venit acasă!

Terasa și grădina ta sunt o extindere în aer liber a camerei de zi care te invită să petreci timp pentru întâlniri sociale, fie ca o retragere liniștită pentru recreere. Dacă ești în căutarea inspirației cu privire la modul de implementare a ideilor și pentru a însufleți grădina așa cum ți-ai dorit întotdeauna, găsești totul aici, în noul nostru catalog “Idei pentru grădină 2020”.

Ca specialist în domeniul amenajării spațiilor în aer liber, știm cum îți putem fi de folos în acest proiect indiferent dacă planifici o grădină nouă sau să reprojecțezi grădina existentă. Descoperă ideile și soluțiile noastre pentru grădini și terase, zone de intrare și căi de acces auto, ziduri și garduri, precum și elemente decorative. Familiarizează-te cu soluțiile clasice de amenajare precum și cu produsele noi din oferta noastră și descoperă familiile de produse Semmelrock ce te vor inspira să creezi soluții de amenajare deosebite. Pentru mai multe idei de amenajare și modele de montaj te invităm să accesezi [www.semmelrock.ro](http://www.semmelrock.ro).

Catalogul Semmelrock îți oferă o mare libertate și reprezintă o sursă veritabilă de idei în ceea ce privește amenajarea spațiului exterior, oferindu-ți posibilitatea de a pune în aplicare propriile viziuni și dorințe. Fii inspirat și pregătit să petreci timp în casa și grădina ta alături de produsele Semmelrock stein+design.



22 Pavaje



60 Penter Pavaje Klinker



56 Pavaje Eco



66 Dale

# Cuprins

Semmelrock Group	4-5
Soluții pentru toate tipurile de clădiri	6-7
Idei și sfaturi pentru grădina ta	8-17
Design și diversitate	18-19
Calitate prin inovație	20
Sistemul Einstein®	21

## Pavaje

Umbriano	24-25
CityTop Grande combi	26-27
La Linia	28-29
Perla	30-31
Naturo combi <b>NOU</b>	32-33
ARTE Pavaj Arc de Cerc	34-35
Appia Antica	36-37
Appia Antica antichizat	38-39
Terra Toscana combi	40-41
Castelletto antichizat	42-43
Pastella	44-45
Palio	46-47
ASTI combi	48-49
Rettango	50-51
Nardo / Clasic combi	52-53
Uniwelle / Autoblocant	54-55

## Pavaje Eco

Grilă / ECOgreen / Punto <b>NOU</b> / ASTI Colori Eco	58-59
---	-------

## Penter Pavaje Klinker

Penter Pavaje Klinker	62-63
Index de produse Penter Klinker	64-65

## Dale

ASTI Colori	68-71
ASTI Natura	72-73
Umbriano	74-75
Senso Grande	76-77
La Linia	78-79
Perla	80-81
CARATmondego <b>NOU</b>	82-83
CARATfinezza <b>NOU</b>	84-85
CARATSantino <b>NOU</b>	86-87
ARTE Arc de Cerc	88-89
Appia Antica	90-91
Suprema	92-93
Lusso Tivoli	94-95
Nordic Maritime	96-97
Bradstone Lias	98-99
Bradstone Milldale	100-101
Riviera	102-103
Bradstone Travero	104-105
Bradstone Travero Grande	106-107
Bradstone Old Town	108-111
Bradstone Traverse / Bucată de copac <b>NOU</b>	112-113
Corona Brillant	114-115
Pastella	116-117
Picola / Rettango	118-119

## 120 AirPave dale porțelanate

## 154 Trepte, delimitări

## 130 Garduri, jardiniere

## 162 Lumină în grădină

### AirPave dale porțelanate

PANAMA	122-123
MONARO	124-125
CASONA / TOLEDO <b>NOU</b>	126-127
SELVA	128-129

### Garduri / Jardiniere

Bradstone Lias Gard <b>NOU</b>	132-133
Castello Gard	134-135
Sonnblick Gard	136-137
Bellamonte Gard	138-139
Bradstone Argento Gard	140-141
Bradstone Travero Gard	142-143
Bradstone Milldale Gard	144
Bradstone Madoc Gard	145
Bradstone Mountain Block Gard	146-147
Bradstone Old Town Placă decorativă	148-149
Bradstone Soluții Creative	150-151
Rivago Gard	152
Jardinieră de grădină / Triflor / Bolțari	153

### Trepte / Delimitări

Bradstone Travero Trepte / Bradstone Old Town Trepte / Bradstone Lias Trepte	156
Bradstone Travero Delimitări / Bradstone Old Town Delimitări / Bradstone Lias Delimitări	157

Bradstone Milldale Delimitări / Nordic Maritime Delimitări / Bordură antichizată	158
Minipalisade / Duofix, Randfix / Cant Aluminiu	159
Delimitare Gazon / Arcade 3 / Bordură colorflow <b>NOU</b>	160
Borduri / Bordură pentru parc / Rigole	161

### Lumină în grădină

Colecția Lightpro	164
LED Flex <b>NOU</b>	165
Spoturi Solare	165

### Accesorii

Stones ECO	166
Modulesca	166
Pietre decorative	166
DECO Uni <b>NOU</b>	166
Soluție de curățare și îngrijire	167

### Informații Tehnice

Din natură pentru natură	168
Convingător prin excelență	169
Montajul profesional al pavajelor – ușor de realizat!	170-171
Montajul sistemelor de gard și zid	172-173
Îngrijire și întreținere / Informații utile	174-175
Așa ne găsiți	176
Index de produse	177



- SEMMELROCK Group Holding
- Fabricile SEMMELROCK



Slovenia



Bosnia și Herțegovina



Slovacia



Serbia

# Semmelrock Group

Timp de 60 de ani, Semmelrock stein+design a definit tendințe și standarde în domeniul producției de pavaje din beton. Prin design-ul atractiv al produselor, know-how-ul tehnic și tehnologii inovatoare de producție, compania s-a impus în topul furnizorilor de produse de calitate superioară destinate amenajării suprafețelor din regiunea CEE.

„Dorim să oferim clienților noștri o plusvaloare și să îi entuziasăm pentru posibilitățile diverse de amenajare a spațiilor, prin valorificarea produselor Semmelrock“ afirmă Christian Reingruber, CEO al Semmelrock Group. „Această afirmație este valabilă în aceeași măsură pentru grădinile private, cât și pentru spațiile, drumurile și aleile aflate în proprietate publică.“

Semmelrock este o companie Wienerberger 100% ce deține bazele unei industrii moderne și o rețea de producție și distribuție extrem de eficientă în Europa Centrală și de Est. Grupul numără în total aproximativ 900 de angajați și gestionează 14 fabrici în 7 țări, acestea fiind – Ungaria, Slovacia, Republica Cehă, Polonia, Croația, România și Bulgaria – precum și reprezentanțe de vânzare în Slovenia, Serbia, Bosnia+Herțegovina, Muntenegru și Macedonia.

„În calitate de specialist în domeniul amenajării spațiilor în aer liber, definim pavajul din beton ca produs ce, suplimentar față de aspectele de natură estetică, trebuie să respecte și cele mai înalte cerințe funcționale și calitative“, afirmă Reingruber. „Din acest motiv, acordăm o atenție deosebită standardelor ridicate de calitate, dezvoltării de soluții fiabile și prelucrării de materii prime de calitate superioară. Prin capacitatea noastră de inovare și experiența îndelungată acumulată de-a lungul anilor conferim profilul inconfundabil pavajelor noastre.“

**Mai multe informații la adresa: [www.semmelrock.group](http://www.semmelrock.group)**



Polonia



Republica Cehă



Ungaria



Croația



România



Bulgaria

# we are wienerberger

 **Tondach**  
Roof solutions

 **Porotherm**  
Wall solutions

 **Porotherm**  
Wall solutions

 **PipeLife**  
Piping solutions

 **Terca**  
Facing solutions

**Terca**   
Facing solutions

**Semmelrock**   
Paving solutions

# Soluții pentru toate tipurile de clădiri

Prin soluții inteligente pentru infrastructură și materiale de construcție, Wienerberger modelează viitorul caselor și al orașelor. Noi îmbunătățim calitatea vieții oamenilor și dezvoltăm produse și concepte durabile pentru toate tipurile de clădiri precum și pentru infrastructura comunitară.

Blocurile ceramice inovative Wienerberger sunt produse pentru a atinge cele mai înalte standarde de eficiență energetică cerute de clădirile moderne. Fie că vorbim despre proiecte noi sau de renovare, Tondach oferă o gamă variată de țigle ceramice pentru acoperișuri. Pentru fațade exterioare Wienerberger oferă soluții sustenabile și eficiente de cărămizi aparente. Țevile Pipelife îmbunătățesc calitatea vieții prin asigurarea unor soluții fiabile și sigure de alimentare cu apă și energie. Soluțiile Semmelrock reprezintă alegerea ideală pentru un design peisagistic remarcabil.


Află mai multe despre soluțiile noastre versatile:

  
**Wienerberger**  
[www.wienerberger.ro](http://www.wienerberger.ro)

**PIPELIFE**   
[www.pipelife.ro](http://www.pipelife.ro)

**Semmelrock**  
stein+design®  
[www.semmelrock.ro](http://www.semmelrock.ro)

 **Tondach**  
Roof solutions

 **PipeLife**  
Piping solutions

**Semmelrock**   
Paving solutions

# Idei și sfaturi

pentru o amenajare  
de vis în grădina ta





2

Strălucirea prețioasă și aspectul de piatră naturală caracterizează dalele La Linia.

La Linia, dale granit deschis, pagina 78

1 Umbriano este îmbinarea armonioasă dintre natură și design.

Umbriano, pavaj gri antracit marmorat, pagina 24

Să-ți crezi o oază de relaxare în propria grădină poate fi foarte simplu folosind soluțiile complete Bradstone Travero.

Bradstone Travero dale, gresie nuanțată, pagina 104



4

Sunteți în căutarea unei soluții pentru amenajarea suprafețelor de lux?

Soluțiile Semmelrock Premium se deosebesc de cele existente în piață prin înalta calitate și design-ul exclusivist.

Materialele rafinate, atent selecționate, suprafețele combinate elegant, precum și tehnicile speciale de finisare a suprafețelor creează combinația perfectă între estetic și funcționalitate.



Semmelrock Premium



3

4

Lusso Tivoli: eleganță discretă, corespunzătoare celor mai exigente cerințe.

Lusso Tivoli, dale alb bej, pagina 94



1

**1** Să-ți crezi o oază de relaxare în propria grădină poate fi foarte simplu folosind soluțiile complete Bradstone Travero.

Bradstone Travero, dale gresie nuanțată, pagina 104  
 Bradstone Travero, gard gresie nuanțată, pagina 142  
 Bradstone Travero, trepte gresie nuanțată, pagina 156

## Combină produsele din aceeași gamă

**Design unic. Soluții multiple.**  
 Cu ajutorul soluțiilor Semmelrock Concept poți obține combinații personalizate.



Produsele Semmelrock Concept pot fi identificate prin acest simbol.



2

**2** Bradstone Milldale - soluții inedite pentru amenajări creative: placări, ziduri, trepte sau suporturi pentru flori.

Bradstone Milldale, dale gri nuanțat, pagina 100  
 Bradstone Milldale, gard gri nuanțat, pagina 144



3

**3** O apariție fermecătoare datorită înfățișării naturale și aspectului erodat al lemnului.

Nordic Maritime, dale gri maritim, pagina 96  
 Nordic Maritime, delimitări gri maritim, pagina 158



1

**1** Interacțiune armonioasă: structura cu aspect natural a sistemului de garduri Sonnblick este completată de eleganța inteligent de simplă a dalelor La Linia.

La Linia, dale granit deschis și negru, pagina 78  
Sonnblick, gard granit închis, pagina 136

## Combină produse diferite

**Descoperă-ți talentul de designer!**  
Dă o notă personală aleilor, trotuarelor sau terasei din grădina ta. Combinarea de produse, culori și forme diferite dezvăluie variante individuale și creative de design al grădinii.



2

**2** Combinația perfectă pentru o intrare de efect.

Bradstone Lias dale, pagina 98  
Old Town placă decorativă, pagina 148



3

**3** Obține spații creative cu ajutorul combinațiilor: dalele Appia Antica se îmbină de minune cu nuanțele naturale ale dalelor Old Town și ale Minipalisadelor.

Appia Antica, roșu vulcanic, pagina 90  
Bradstone Old Town - Cerc, dale calcar, pagina 108  
Minipalisade, brun, pagina 159

## Organizează-ți grădina

Zidurile și gardurile joacă un rol foarte important în modul de organizare a grădinii: pe lângă delimitarea acesteia, ele oferă protecție și intimitate.



1

**1** Castello: design antichizat pentru o ambianță rustică.

Castello, gard gri, pagina 134



2

**2** Sistemul exclusiv de ziduri Bradstone Argento este pus în valoare de liniile fine gri-argintiu în stil travertin.

Bradstone Argento, gard gri argintiu nuanțat, pagina 140



4

**4** Cele mai vechi și mai frumoase tipuri de zid sunt cu siguranță cele din blocuri de piatră naturală, care se armonizează cu mediul ambiant într-un mod plăcut.

Bradstone Mountain Block, pagina 146



3

**3** Există multiple aspecte care dau un aer aparte sistemului de zidarie Bellamonte.

Bellamonte, gard ocru auriu, pagina 138





1

1 Soluțiile Creative Bradstone sunt livrate ca pachet complet și sunt ușor de configurat.  
Bradstone Soluții Creative, pagina 150-151

## Dezlănțuie-ți creativitatea

Delimitările, treptele și elementele de amenajare a spațiului exterior îți oferă libertate de expresie în crearea unui design unic al grădinii.



2

2 Paturile de pietriș și răsaturile de flori pot fi integrate și ca atracție vizuală la nivelul suprafeței.

Bradstone Milldale delimitări,  
gri nuanțat, pagina 158



Proiectat corespunzător și pus în practică în condiții profesionale: detalii șarmante precum această fântână, vrăjesc orice grădină.

3

Bradstone Milldale gard, pagina 144



4

4 Poți da un farmec aparte, cu aer medieval, utilizând pavaje cu suprafață antichizată.

Castelletto antichizat, pavaj gri, pagina 42



3



1

1 Versatilitatea este principala caracteristică a gamei Palio. Palio, pavaje bej și frunziș de toamnă, pagina 46

## Accentuează suprafața pavată

Culorile și formatele diversificate ale pavajelor și dalelor Semmelrock pot fi perfect combinate pentru a crea efecte vizuale deosebite.



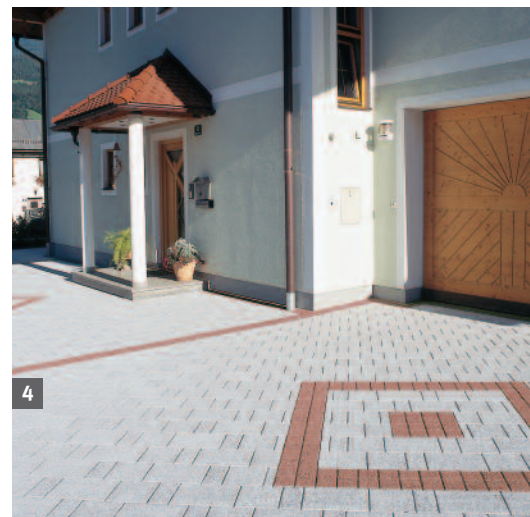
2

2 Bradstone Old Town - Cerc, dale calcar, în combinație cu Bradstone Old Town, dale gresie. Pagina 108



3

3 AirPave Panama beige și nacar. Pagina 122



4

4 Pastella, pavaje gri deschis și teracotă Pagina 44



- 1** Pavajul Grilă oferă spațiu suficient pentru creșterea ierbii și infiltrarea apei de ploaie. Modelul de montaj permite, de asemenea, umplerea spațiului dintre pavaje cu pietriș.

Pavaj Grilă, gri, pagina 58

## Direcționează corect apa pluvială

**Gândește-te la protejarea mediului înconjurător!**

Mai mult decât a fi doar frumoase, pavajele din beton oferă un avantaj ecologic semnificativ: permit solului să respire. Apa de ploaie se infiltrează prin îmbinări sau direct prin pavaj, urmând ciclul natural. Acest proces susține reîncărcarea apelor subterane și are un efect pozitiv asupra microclimatului.



Pavaje ECO pot fi identificate prin acest simbol.



- 2** Punto se remarcă prin designul jucăuș și spațiul deosebit pe care îl oferă zonei verzi.

Punto, pavaj gri, pagina 59



- 3** **3** Moderne, cu un design puternic conturat ce permit realizarea de modele expresive.

ASTI Colori Eco, pagina 59

# Fii propriul designer al grădinii tale cu noua noastră aplicație mobilă

## Propria soluție de amenajare este la un pas distanță

Ai dori să vezi cum vor arăta grădina, terasa sau aleile utilizând pavajul ales? Cu noua aplicație SemmelrockGardenVisions poți vizualiza propriile idei de amenajare într-un mod jucăuș, ușor și personal. Tot ce trebuie să faci este să descarci aplicația pe telefon sau tabletă, să faci o fotografie a propriei grădini, să marchezi zona pe care dorești să o pavezi, să ajustezi aliniamentul și perspectiva – și este gata!

Pe lângă opțiunea de vizualizare aplicația îți oferă și posibilitatea de a vedea toate soluțiile de amenajare oferite de Semmelrock precum și funcția de căutare distribuitor. Află mai multe despre Semmelrock GardenVisions pe [www.semmelrock.ro](http://www.semmelrock.ro)



Descoperă aplicația GardenVisions în App Store sau Google Play și citește mai multe informații despre ea pe site-ul nostru.



## Vizitează grădinile expoziționale Semmelrock

### Produsele noastre, mai aproape de tine

Fie că ești în căutare de idei noi sau dorești să descoperi funcționalitățile inedite ale pavajelor într-o varietate amănunțită de forme, culori și lumini ambientale, grădinile expoziționale Semmelrock de la Bolintin Vale și Teiuș îți oferă posibilitatea de a te inspira, reprezentând o adevărată experiență senzorială. O plimbare prin grădinile noastre te va ajuta cu siguranță să alegi pavajul potrivit așteptărilor tale.

O echipă de profesioniști îți va îndruma atent pașii către realizarea fiecărui proiect în parte. Programul de lucru și datele de contact ale grădinilor expoziționale Semmelrock pot fi găsite la pagina 176.

Ne poți contacta și prin telefon, la: +40 372 156 151 sau pe e-mail, la: [office@semmelrock.ro](mailto:office@semmelrock.ro)  
Îți stăm bucuroși la dispoziție pentru consultanță telefonică sau personală.



# Furnizor de soluții pentru case verzi

**Semmelrock este membru al RoGBC având certificarea de Green Homes Solution Provider.**

Semmelrock Romania, ca specialist în domeniul amenajării spațiilor în aer liber, se va concentra pe prezență majoră în proiectele Green certificate LEED, BREEAM, DGNB și Green Homes.

Sub deviza demersului sustenabil la nivelul grupului Wienerberger - „Construim valoare pentru un viitor durabil“, Semmelrock România respectă standardele de mediu și calitate de la dezvoltarea și fabricarea de produse inovative, până la consultanța tehnică, proiectare sustenabilă, vânzare, livrare și punere în operă.

Din 2018 Semmelrock este membru al RoGBC având certificarea de Green Homes Solution Provider în ce privește produsele din portofoliu.



APPROVED BY



## Concretizează-ți proiectul



### Noi îți desenăm visele!

Ai identificat pavajul care corespunde așteptărilor tale și dorești să te asiguri că într-adevăr se încadrează în designul grădinii mult dorite?

Cu ajutorul serviciului de consultanță CAD, îți aducem visele mai aproape de realitate. Poți discuta cu un consultant care poate analiza structura terenului și elementele înconjurătoare (expunerea la lumină, vânt și umiditate, căile de acces) și va propune soluțiile optime, detalii legate de produsele necesare și modelul de montaj potrivit.

Mai multe informații despre serviciul de consultanță CAD sunt disponibile în showroom-urile noastre și pe [www.semmelrock.ro](http://www.semmelrock.ro)

# Design și diversitate

## Finisarea suprafețelor

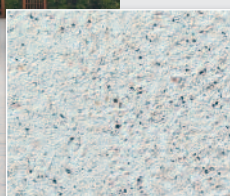
Suprafețele produselor Semmelrock sunt finisate în timpul procesului de fabricație, prin supunerea fiecărei pietre de pavaj unui procedeu special de tratare. Acesta conferă pavajului o notă distinctă și îi garantează un design deosebit.



### Suprafață marmorată

O tehnică de fabricație patentată internațional, care oferă suprafeței un aspect marmorat natural și face ca fiecare piatră de pavaj sau fiecare dală să fie unică. Marginile simple sunt parte a aspectului natural al pavajelor și dalelor Umbriano.

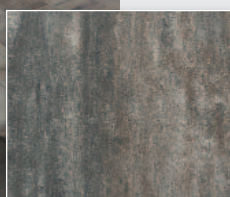
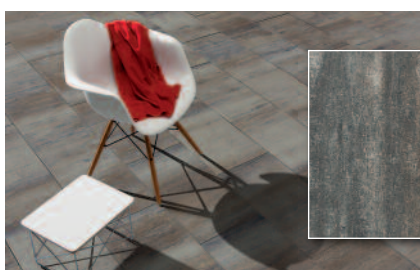
Umbriano  
ARTE Arc de Cerc



### Suprafață "Perla"

Prin utilizarea unei tehnici speciale de finisaj, suprafața este ușor rugoasă dezvăluind piatra naturală aflată în suprafața de beton. Rezultatul este unul elegant cu accente de culoare și scilpiri perlate.

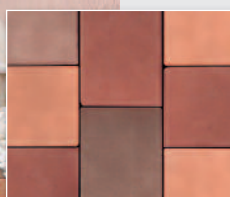
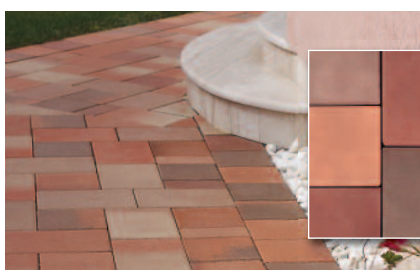
Perla



### Suprafață "Colorflow"

Amestecul curgător de culori vii și nuanțe individuale este caracteristic suprafeței Colorflow. Combinația precisă de nuanțe multicolore creează o suprafață expresivă cu note aparte.

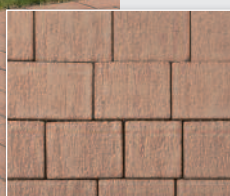
ASTI Colori, ASTI Colori Eco  
ASTI combi, CityTop Grande  
Rettango (gri-gălbui, gri-bazalt, gri-brun)



### Suprafață „Colormix“

Amestecul de culori de pe fiecare piatră de pavaj în parte creează un efect optic viu și armonios. Astfel, chiar și suprafețele extinse sunt însuflețite și capătă dinamism.

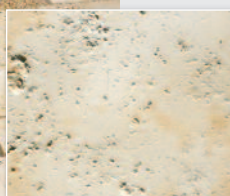
ARTE Arc de Cerc, Appia Antica  
Appia Antica antichizat, Nardo, Palio, Rettango



### Suprafață periată

O nouă suprafață, un nou concept adecvat stilului tău.

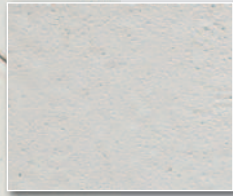
Terra Toscana combi



### Suprafață structurată

Suprafața structurată reproduce aspectul de piatră naturală, aspect intensificat de detalii precum structurile fine, marginile neregulate și texturile reliefate.

Riviera, Suprema, Lusso Tivoli, Bradstone Lias, Bradstone Milldale  
Bradstone Travero, Bradstone Old Town, Bradstone Argento  
Bellamonte, Bradstone Madoc, Bradstone Mountain Block



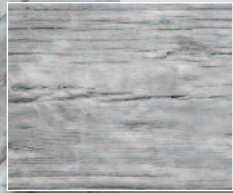
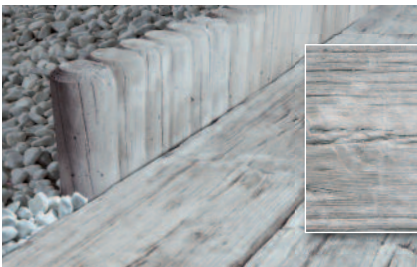
**Suprafață fin periată**  
Suprafața este tratată printr-un proces special de periaj. Rezultatul este o suprafață catifelată.

CARATmondego  
CARATSantino



**Suprafață sablată**  
Suprafața este finisată printr-un proces special de abraziune ce are ca rezultat final un aspect mat și mătăsos.

CARATfinezza



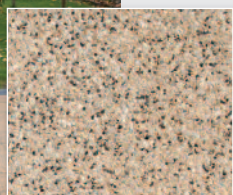
**Suprafață cu "aspect de lemn"**  
Prin folosirea unei metode speciale de producție cu beton umed, structura naturală a lemnului este recreată într-un mod deosebit de realist. Rezultatul: o soluție alternativă a lemnului, ideală pe termen lung datorită rezistenței sporite la apă, îngheț, șocuri și uzură.

Bradstone Traverse, Bucată de copac, Nordic Maritime



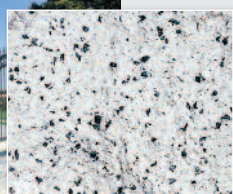
**Suprafață antichizată**  
Pentru o ambianță nostalgică: nota rustică și marginile rotunjite ale pietrelor sunt obținute printr-un procedeu mecanic, care le oferă un aspect antic, dar rezistent, în același timp.

Appia Antica antichizat  
Castelletto antichizat  
Castello



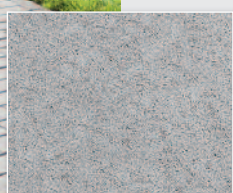
**Suprafață spălată**  
Oferă produselor personalitate punând în valoare naturalitatea agregatelor atent selectate

La Linia  
Pastella  
Corona Brillant  
Picola  
Natuero combi



**Suprafață cioplită**  
Procedeu mecanic la care este supusă suprafața îi conferă acestuia un aspect natural de piatră spartă. Granulațiile naturale sunt foarte vizibile astfel pe textura aspră.

Sonnblick



**Suprafață beton aparent**  
Acest tip de suprafață fără tratament adițional are un aspect modern și, în același timp, simplu. Este disponibilă fie într-o singură culoare, fie în combinație de mai multe nuanțe și poate fi utilizată pentru aplicații diverse.

Senso Grande, ASTI Natura, ASTI combi, Nardo, Rettango, Palio  
Uniwelle, Autoblocant, Grilă, ECOgreen, Punto, Rivago

# Calitate prin inovație

Produsele Semmelrock Stein+Design sunt marcate cu următoarele simboluri:

## Semmelrock Protect® Plus



Suprafața este impregnată cu Semmelrock Protect® Plus pentru o curățare facilă și rezistență crescută la intemperii.

## Semmelrock Protect®



Culori care nu se deteriorează în timp. Rezistență la intemperii, murdărie și la soluții de topire a gheții. Risc redus de apariție a eflorescențelor.

## Semmelrock Concept



Aspect unitar obținut prin combinarea diferitelor produse din aceeași gamă.

## Pavaje Eco



Datorită îmbinărilor cu rosturi de mari dimensiuni pavajele eco permit drenajul eficient al apei prin pătrunderea facilă a acesteia de pe suprafață în sol.

## Sistemul Einstein®



Sistem patentat de îmbinare cu elemente speciale de distanțiere. Pentru detalii consultă pagina 21.

## Rezistență la îngheț



Produsul este rezistent la îngheț dar nu și la soluțiile pentru degivrare.

## Capacitate portantă



Adecvat pentru trafic pietonal



Adecvat pentru trafic auto ușor



Adecvat pentru trafic auto greu

## Rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu



Semmelrock garantează rezistența la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu pentru toate produsele declarate conform cu EN 1338, EN 1339 și EN 1340.

## Criterii CE



Pavajele, dalele, sistemele de gard, borduri și bolțarii Semmelrock au înscris simbolul CE, garanția verificării produselor conform cu EN 1338 (pavaj), EN 1339 (dale), EN 1340 (borduri), EN 15435 (sisteme de gard) EN 771 (bolțari).

## Forma combi



Dimensiuni combinate cu mai multe forme pentru un aspect original.

## Calitate



Produsele Semmelrock sunt realizate și verificate în conformitate cu normele europene EN 1338, EN 1339, EN 1340, EN 15435 și EN 771.

## Finisarea suprafețelor



Finisare specială obținută prin tehnologii variate. Pentru detalii consultă pagina 18-19.

### Important:

Capacitatea de rezistență la trafic este o funcționalitate optimă în condițiile în care montajul a fost realizat în conformitate cu instrucțiunile aferente.

În general, îți recomandăm să apelezi la consiliere profesională pentru alegerea produsului adecvat.

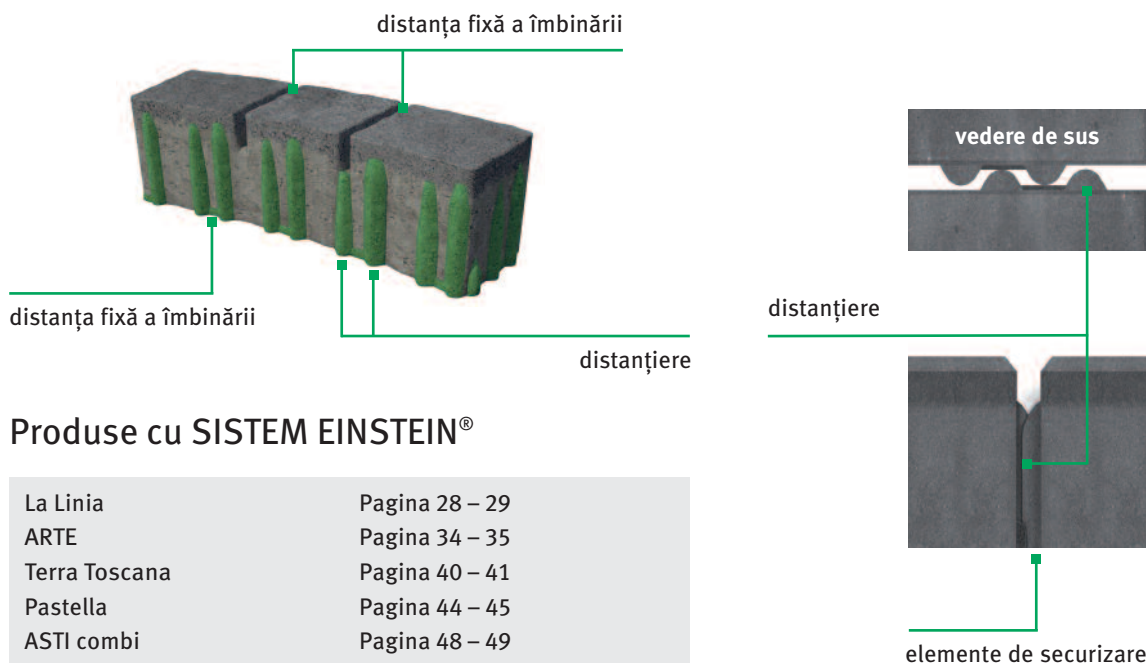
# Sistemul Einstein®

## Cea mai bună tehnică de îmbinare cu distanțiere

Distanțierele sunt aranjate în perechi pe suprafața laterală a pietrelor. În procesul de montare ele conduc aranjarea pietrelor în poziția corectă prin prinderea reciprocă a elementelor vecine și astfel se garantează distanța constantă a rosturilor. Datorită acestui fapt, riscul de deplasare al elementelor și deteriorarea pietrelor sub sarcină mare este minim în cazul unei fundații corect executată.

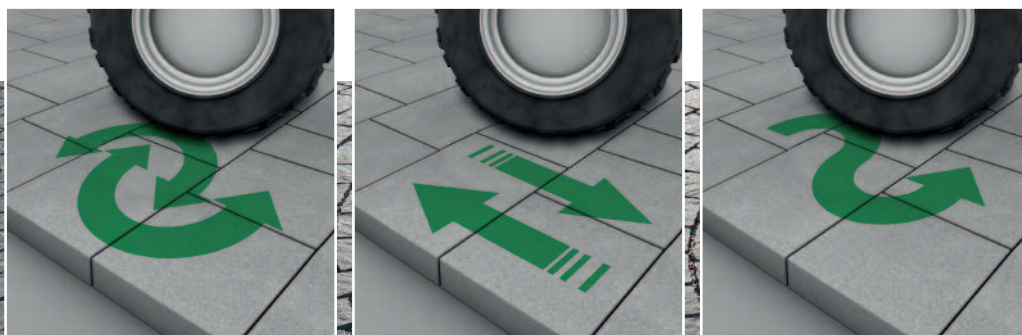
### AVANTAJELE SISTEMULUI EINSTEIN®

- Creșterea considerabilă a rezistenței suprafeței la trafic
- Protecție împotriva deplasării elementelor pe direcție orizontală
- Tehnologie de transfer a sarcinii pentru a preveni deteriorarea marginilor elementelor
- Lățime fixă a rostului de îmbinare



### Produse cu SISTEM EINSTEIN®

La Linia	Pagina 28 – 29
ARTE	Pagina 34 – 35
Terra Toscana	Pagina 40 – 41
Pastella	Pagina 44 – 45
ASTI combi	Pagina 48 – 49
Rettango	Pagina 50 – 51
Senso Grande	Pagina 76 – 77



Produsele cu Sistem Einstein® au o rezistență crescută la presiune, alunecare și rotire sub sarcina traficului de vehicule.



Umbriano, gri deschis marmorat și gri antracit marmorat



# Pavaje

Pietrele de pavaj pot fi utilizate pe toate suprafețele exterioare în jurul casei – de la zona de acces auto către imobil, de la terasă până la grădină. Grație diversității de forme și culori și prin intermediul celor mai variate modele de montaj, acestea oferă posibilități complet individualizate și creative de amenajare. Formatele de pietre de mari dimensiuni, cu canturi drepte, pun în scenă într-o modalitate remarcabilă o arhitectură modernă a locuinței. Pietrele fasonate asigură, prin aspectul lor erodat natural, o ambianță foarte naturală și armonioasă. Pietrele de pavaj în culori vii și nuanțe intense transformă suprafața în sine într-o atracție vizuală.

**Recomandarea noastră practică:** Accentele colorate și benzile în culori contrastante asigură armonia optică a suprafețelor de pavaj și oferă structuri clare.

Umbriano	24-25
CityTop Grande combi	26-27
La Linia	28-29
Perla	30-31
Naturo combi <b>NOU</b>	32-33
ARTE Pavaj Arc de Cerc	34-35
Appia Antica	36-37
Appia Antica antichizat	38-39
Terra Toscana combi	40-41
Castelletto antichizat	42-43
Pastella	44-45
Palio	46-47
ASTI combi	48-49
Rettango	50-51
Nardo / Clasic combi	52-53
Uniwelle, Autoblocant	54-55

## Ești în căutare de noi surse de inspirație?

Descoperă și gama noastră variată de pavaje, tip klinker, Penter.

Penter Pavaje Klinker	60-63
Index de produse Penter Klinker	64-65



# UMBRIANO®

  
**Semmelrock Premium**

Umbriano întruchipează finețea absolută în amenajarea suprafețelor exterioare. Aspectul său de marmură tăiată drept și granulația foarte fină de suprafață fac din fiecare piatră un unicat, ce satisface cele mai exigente gusturi în materie de design exterior. Formele clare și simple, materiile prime utilizate, unicitatea fiecărei pietre, conferă un caracter exclusivist întregii game de pavaje Umbriano.

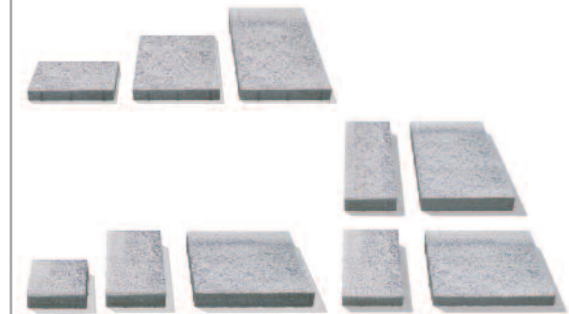
## Caracteristici:

- aspect natural de marmură – fiecare piatră este un unicat
- întreținere ușoară și aderență redusă a murdăriei pe suprafață datorită Semmelrock Protect®
- rezistență sporită la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- rezistență crescută la uzură
- facilități anti-derapante

## Proprietăți:



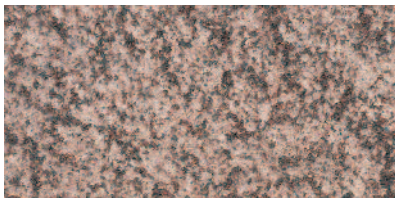
 **Semmelrock  
CONCEPT**



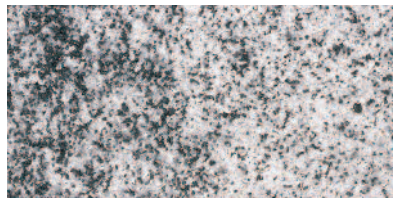
**Umbriano dale**

pagina 74

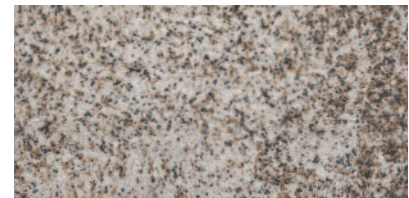
## Culori:



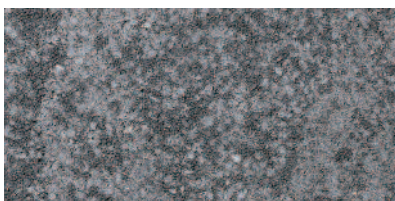
bej brun marmorat



gri deschis marmorat



granit bej marmorat

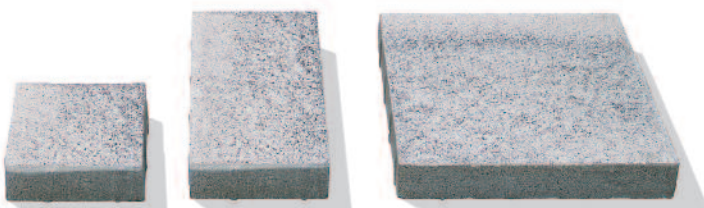


gri antracit marmorat

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 8 cm

Margini: fără cant



25 x 25 cm

50 x 25 cm

50 x 50 cm



Umbriano combi gri deschis marmorat



Umbriano, pavaj gri antracit marmorat

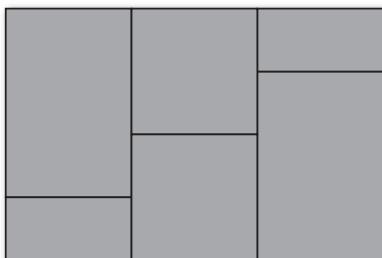


Umbriano, pavaj granit bej marmorat

**NOU****Umbriano combi**

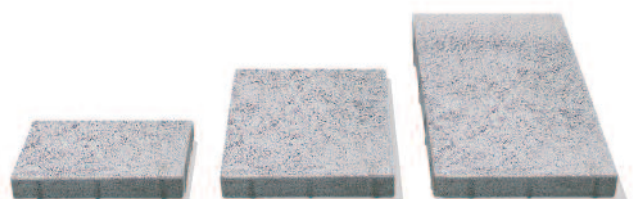
Grosime: 6 cm, cu microcant

Culori: bej brun marmorat; gri deschis marmorat; granit bej marmorat, gri antracit marmorat

**Proprietăți:**

Pachetul de bază = 9,6 m<sup>2</sup>  
 2 buc. 20 x 40 x 6 cm  
 2 buc. 40 x 40 x 6 cm  
 2 buc. 60 x 40 x 6 cm  
 1 rând = 0,96 m<sup>2</sup>

Formatul combiform este livrat doar la pachet.  
 Nu este posibilă livrarea unui singur rând de pavele.



40 x 20 cm

40 x 40 cm

60 x 40 cm



# CITYTOP® Grande combi

Designul modern al pavajelor de dimensiuni mari cu muchii cu microcant asigură un aspect unic al suprafețelor. Umbrirea culorii conferă suprafeței totale o atingere delicată și se amestecă ușor cu împrejurimile.

## Caracteristici:

- suprafață colorflow, beton aparent
- întreținere ușoară și aderență redusă pe suprafață datorită Semmelrock Protect
- ușor de montat
- rezistență ridicată la uzură

## SFAT:



Nisipul auto-reparator Stones ECO reprezintă soluția ideală pentru rostuit fiind un produs natural care inhibă creșterea vegetației.

Pagina 166

## Proprietăți:



## Culori:



grafit nuanțat



maro fumuriu



rubiniu bazaltic



ocru fumuriu



cupru fumuriu

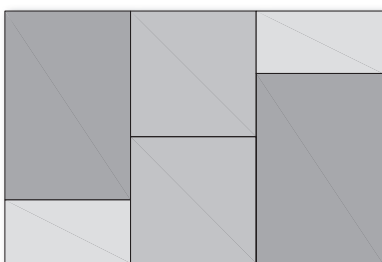


verde fumuriu

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 cm

Margini: microcant



20 x 40 cm

40 x 40 cm

60 x 40 cm

Pachetul de bază = 9,6 m<sup>2</sup>

2 buc. 20 x 40 x 6 cm

2 buc. 40 x 40 x 6 cm

2 buc. 60 x 40 x 6 cm

1 rând = 0,96 m<sup>2</sup>

Formatul combiform este livrat doar la pachet. Nu este posibilă livrarea unui singur rând de pavele.



Citytop Grande combi, grafit nuanțat



Citytop Grande combi, ocru fumuriu



# LA LINIA®

  
**Semmelrock Premium**

Liniile clasice nu se demodează niciodată, iar pavajele La Linia fac parte din stilul cu adevărat clasic. Formele sale regulate, cu posibilități multiple de combinare au mulți imitatori pe piața de amenajări exterioare, însă originalul îl găsiți doar aici. Suprafața cu aspect de criblură din piatră naturală dă o exclusivitate radiantă acestui produs, fiind în același timp foarte gentilă, invitând la plimbări lungi, extrem de plăcute.

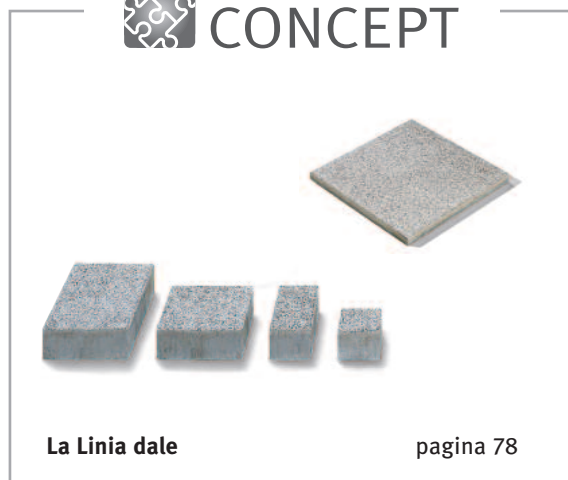
### Caracteristici:

- suprafață spălată, cu aspect natural de criblură de piatră naturală
- rezistență la uzură
- întreținere ușoară și aderență redusă a murdăriei pe suprafață
- rezistență la îngheț și la soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

### Proprietăți:



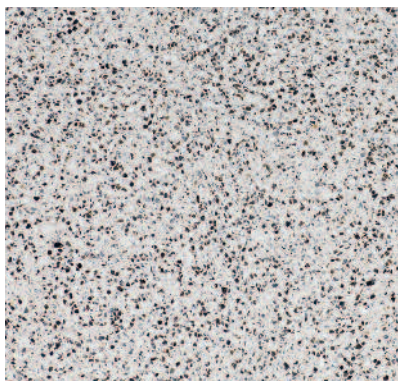
 **Semmelrock**  
**CONCEPT**



La Linia dale

pagina 78

### Culori:



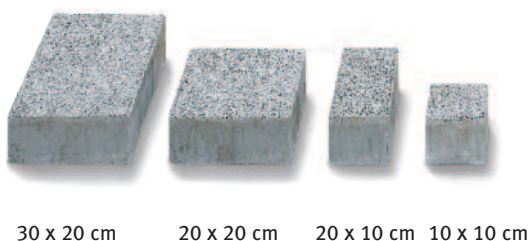
granit deschis



negru

### Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 și 8 cm  
Margini: cu cant

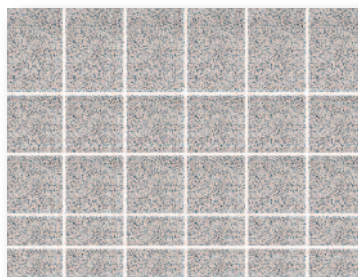


30 x 20 cm

20 x 20 cm

20 x 10 cm

10 x 10 cm



Grosime pavaj combi: 6 cm  
Margini pavaj combi: cu cant  
Sistem Einstein®

Pachetul de bază = 10,8 m<sup>2</sup>  
6 buc. 30 x 20 x 6 cm  
12 buc. 20 x 20 x 6 cm  
12 buc. 20 x 10 x 6 cm  
1 rând = 1,08 m<sup>2</sup>

Formatul combiform este livrat doar la pachet.  
Nu este posibilă livrarea unui singur rând de pavele.



La Linia, pavaj granit deschis



La Linia, pavaj granit deschis



La Linia, pavaj granit deschis și negru



# PERLA

  
**Semmelrock Premium**

Foarte elegantă, cu o suprafață ușor structurată, care va da terasei un aspect distinctiv. Folosind agregate naturale obținem delicate reflexii perlate.

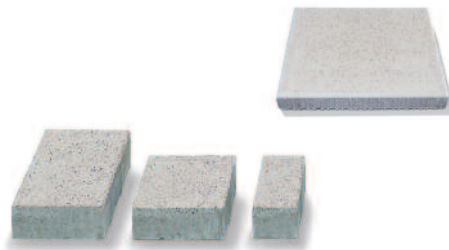
## Caracteristici:

- suprafață perla, elegant cu accente de culoare și sclipiri perlate
- aspect de criblură de piatră naturală
- rezistență la uzură
- rezistență la îngheț și la soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

## Proprietăți:



 **Semmelrock  
CONCEPT**



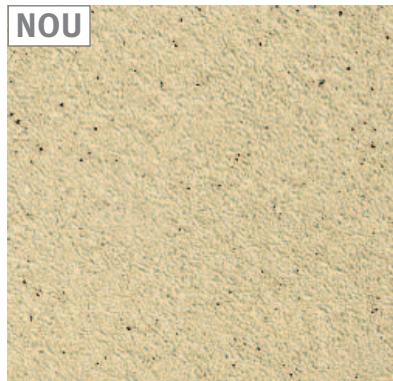
Perla dale

pagina 80

## Culori:



alb-gălbui



prosecco

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 cm  
Margini: cu cant



30 x 20 cm

20 x 20 cm

10 x 20 cm



Perla, pavaj alb-gălbui



# NATURO<sup>®</sup> combi NOU

Naturo readuce atmosfera străduțelor elegante, pietruite. Combinația celor șapte formate și suprafața specială cu pietre naturale crează un efect deosebit. Finisajul spălat conferă produsului proprietăți antiderapante.

## Caracteristici:

- suprafață spălată
- format combi
- întreținere ușoară datorită suprafeței impregnate cu Semmelrock Protect<sup>®</sup> Plus
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- se poate combina cu produse Semmelrock

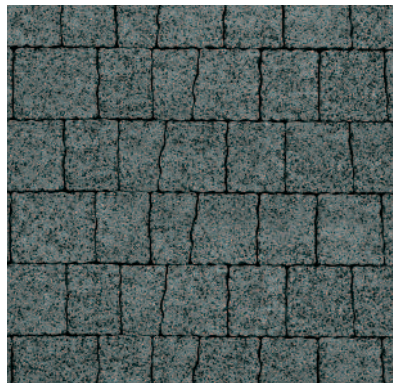
## Proprietăți:



## Culori:



granit deschis



negru

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 cm  
Margini: microcant  
Format: singular sau combi



10,19 x 8,5 x 9,4 cm   9,16 x 8,5 x 8,4 cm   8,05 x 8,5 x 7,4 cm   7,02 x 8,5 x 6,4 cm   6,00 x 8,5 x 5,4 cm

Grosime pavaj combi: 6 cm  
Margini pavaj combi: fără cant

Pachetul de bază = 8,94 m<sup>2</sup>  
66 buc 84 x 60 x 54 mm  
54 buc 84 x 70.2 x 64 mm  
27 buc 84 x 80.5 x 74 mm  
10 buc 84 x 91.6 x 84 mm  
3 buc 84 x 101.9 x 94 mm  
1 rând = 0,89 m<sup>2</sup>

Formatul combiform este livrat doar la pachet. Nu este posibilă livrarea unui singur rând de pavele.



Naturo combi, granit deschis și negru



Naturo combi, granit deschis și negru



Naturo combi, granit deschis și negru



# ARTE PAVAJ ARC DE CERC®

  
**Semmelrock Premium**

Creat din pasiune și cu profesionalism, ARTE Pavaj Arc de Cerc îmbină tehnica modernă cu aspectul tradițional, completând perfect o clădire istorică sau realizând un contrast de efect într-un spațiu modern. ARTE este soluția optimă de amenajare beneficiind și de rezistența sporită datorată sistemului Einstein®.

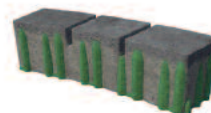
## Caracteristici:

- suprafață colormix, beton aparent
- diversitate mare de punere în operă prin numeroase variante de montaj: în valuri sau curbe și cercuri
- nu se produc deplasări, deformări, înfundări ale pavajelor sau deteriorări ale canturilor prin sistemul de îmbinare Einstein® (pagina 21)
- rezistență sporită la acțiunea razelor UV, îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

## Proprietăți:



## SFAT:



Tehnică bună de îmbinare cu distanțiere: Sistemul Einstein® este special conceput pentru a asigura o bună fixare a suprafeței pavate.  
Pagina 21

## Culori:



antracit



gri vulcanic



roșu vulcanic



gri deschis marmorat  
grosime 8 cm



gri antracit marmorat  
grosime 8 cm

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 10 cm  
Margini: fără cant  
Sistem Einstein®



Livrare doar la palet complet  
6 rânduri = 4,82 m<sup>2</sup>

Pe un rând sunt:  
16 pavaje de tip A  
16 pavaje de tip B

**Elementele de legătură sunt paletizate separat:**

- Elementele de colț leagă două arcuri de cerc
- Elementele de completare prelungesc arcul de cerc

Grosime pavaj: 8 cm  
Margini: fără cant  
Sistem Einstein®



Livrare doar la palet complet  
8 rânduri = 6,34 m<sup>2</sup>

Pe un rând sunt:  
6 pavaje de tip A  
6 pavaje de tip B  
6 pavaje de tip C  
6 pavaje de tip D



Montaj în Arc de Cerc, roșu vulcanic (grosime 10 cm)



Montaj în Arc de Cerc, gri vulcanic (grosime 10 cm)



Montaj în Arc de Cerc, antracit (grosime 10 cm)



# APPIA ANTICA®

Pavajele Appia Antica sunt o soluție de amenajare creativă. Suprafața nuanțată oferă tente calde și reflexe de cuarț, senzații vizuale ce rup monotonia specifică teraselor ample și căilor de acces în linii drepte făcând trecerea de la stilul tradițional la cel modern.

## Caracteristici:

- suprafață nuanțată
- muchii ondulate fără cant
- rezistență sporită și durabilitate remarcabilă
- rezistență la îngheț și la soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

## Se poate combina cu:

Appia Antica dale	pagina 90
Duofix, Randfix	pagina 159
Minipalisade	pagina 159

## Proprietăți:



## Culori:



gri vulcanic



roșu vulcanic



calcar cochilifer

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 cm  
Margini: ondulate



20 x 20 cm



10 x 20 cm

## SFAT:



Nisipul auto-reparator Stones ECO reprezintă soluția ideală pentru rostuit fiind un produs natural care inhibă creșterea vegetației.

Pagina 166



Appia Antica, pavaj gri vulcanic



Appia Antica, pavaj gri vulcanic



# APPIA ANTICA® ANTICHIZAT

Liniile neregulate, asemenea pietrei naturale și cromatica atractivă sunt caracteristicile care diferențiază pavajul Appia Antica antichizat, conferind acestei game un aspect deosebit prin îmbinarea ingenioasă a tradiției cu tendințele moderne făcând trecerea de la stilul tradițional la cel modern.

## Caracteristici:

- suprafață colormix și antichizată, nuanțată cu adaos de nisip cuarțos
- rezistență sporită la intemperii
- durabilitate remarcabilă
- rezistență la îngheț și la soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

## Se poate combina cu:

Castello gard	pagina 134
Duofix, Randfix	pagina 159
Minipalisade	pagina 159

## Proprietăți:



## Culori:



gri vulcanic antichizat



roșu vulcanic antichizat



calcar cochilifer antichizat

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 cm  
Margini: neregulate



20 x 20 cm

20 x 10 cm

## SFAT:



Nisipul auto-reparator Stones ECO reprezintă soluția ideală pentru rostuit fiind un produs natural care inhibă creșterea vegetației.

Pagina 166



Appia Antica antichizat, pavaj gri vulcanic



Appia Antica antichizat, pavaj roșu vulcanic



# TERRA TOSCANA® combi

Terra Toscana combi este un produs unic în portofoliul produselor Semmelrock cu sistem Einstein®. Originalitatea acestei game este dată de tipul de suprafață: periată. Terra Toscana este alegerea iubitorilor naturii, aspectul și textura pavajului fiind similară cu scoarța de copac.

## Caracteristici:

- suprafață periată
- nu se produc deplasări, deformări, înfundări ale pavajelor sau deteriorări ale canturilor prin sistemul Einstein®
- durabilitate și rezistență sporită la uzură
- rezistență la îngheț și la soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

## Proprietăți:



## SFAT:



Tehnică bună de îmbinare cu distanțiere: Sistemul Einstein® este special conceput pentru a asigura o bună fixare a suprafeței pavate.

Pagina 21

## Culori:



caramel



vulcanic

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 cm  
Margini: cu microcant



Pachet de bază = 8,25 m<sup>2</sup>  
Margini pavaj combi: cu microcant  
6 buc. 15 x 15 cm  
10 buc. 20 x 15 cm  
8 buc. 25 x 15 cm  
2 buc. 30 x 15 cm  
1 rând = 0,825 m<sup>2</sup>

Formatul combiform este livrat doar la pachet.  
Nu este posibilă livrarea unui singur rând de pavele.



Terra Toscana combi, vulcanic



Terra Toscana combi, caramel



# CASTELLETTO® ANTICHIZAT

Suprafețele amenajate cu pavajele Castelletto au un farmec aparte, o patină medievală dată de suprafața antichizată dar și de canturile sparte neregulat. Gama se caracterizează prin rezistență la uzură și montaj ușor.

## Caracteristici:

- suprafață antichizată, cu canturi sparte neregulat
- diversitate mare de punere în operă
- rezistență la uzură și frecare
- rezistență la raze UV, îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- montaj ușor

## Se poate combina cu:

Castello gard

pagina 134

## Proprietăți:



## Culori:



maro



gri

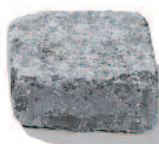
## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 4 cm

Margini: neregulate



12,5 x 12,5 cm



12,5 x 12,5 cm

## SFAT:



Pietrele decorative pot fi folosite în mai multe moduri și pot aduce accente speciale de design folosite alături de suprafața pavată.

Pagina 166



Castelletto antichizat, pavaj gri



Castelletto antichizat, pavaj maro



# PASTELLA®

Soluția de amenajare cu pavajele Pastella reprezintă o expresie a standardelor estetice ridicate, dar și a unei funcționalități optime. Suprafața cu aspect de criblură din piatră naturală accentuează rezistența în timp a produsului, iar formatele combinate ajută la efectuarea unui montaj facil și curat.

## Caracteristici:

- suprafață spălată, din criblură cu piatră naturală de înaltă calitate și nisip cuarțos
- rezistență extrem de ridicată la uzură și frecare
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- montaj ușor

## Se poate combina cu:

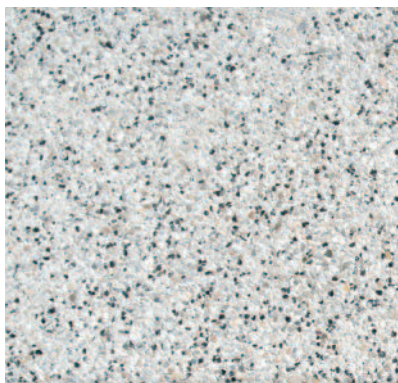
Pastella dale  
Rivago gard

pagina 116  
pagina 152

## Proprietăți:



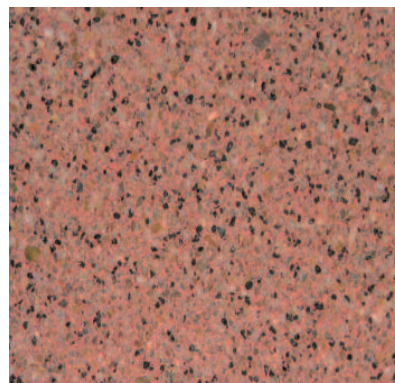
## Culori:



gri deschis



bej



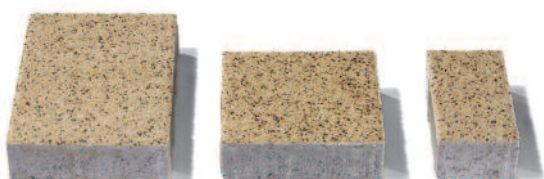
teracotă

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 cm și 8 cm

Margini: cu cant

Format: singular sau combi



30 x 20 cm

20 x 20 cm

20 x 10 cm

Margini pavaj combi: cu microcant

Culori disponibile: gri deschis, bej, teracotă

Sistem Einstein®

Pachetul de bază = 10,8 m<sup>2</sup>

6 buc. 30 x 20 x 6 cm

12 buc. 20 x 20 x 6 cm

12 buc. 20 x 10 x 6 cm

1 rând = 1,08 m<sup>2</sup>

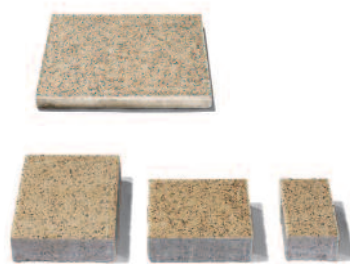
Formatul combiform este

livrat doar la pachet.

Nu este posibilă livrarea unui singur rând de pavele.



 **Simmelrock**  
**CONCEPT**



Pastella dale

pagina 116



Pastella, pavaj bej



Pastella, pavaj gri deschis și teracotă



Pastella, pavaj bej și La Linia pavaj negru



# PALIO®

Versatilitatea este principala caracteristică a gamei Palio. Paleta cromatică variată, suprafețele spălate, dar și formatele combinate fac din Palio o soluție de amenajare flexibilă, cu un impact estetic deosebit. Contrastele obținute din asocierea nuanțelor dau viață oricărui stil de amenajare, fie că acesta este rustic, clasic sau modern.

## Caracteristici:

- suprafață beton aparent
- diversitate mare de punere în operă datorită formatelor disponibile
- rezistență ridicată la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

## SFAT:



Nisipul auto-reparator Stones ECO reprezintă soluția ideală pentru rostuit fiind un produs natural care inhibă creșterea vegetației.

Pagina 166

## Se poate combina cu:

Nardo pavaj  
Rivago gard

pagina 52  
pagina 152

## Proprietăți:



## Culori:



bej



gri



negru



frunziș de toamnă



brun roșcat

Grosime pavaj combi: 6 cm  
Margini pavaj combi: fără cant

Pachetul de bază = 8,94 m<sup>2</sup>  
66 buc 84 x 60 x 54 mm  
54 buc 84 x 70.2 x 64 mm  
27 buc 84 x 80.5 x 74 mm  
10 buc 84 x 91.6 x 84 mm  
3 buc 84 x 101.9 x 94 mm  
1 rând = 0,89 m<sup>2</sup>

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 cm  
Margini: fără cant

Formatul combiform este livrat doar la pachet. Nu este posibilă livrarea unui singur rând de pavele.



8,4 x 10,4 x 9,4 cm



8,4 x 9,4 x 8,4 cm



8,4 x 8,4 x 7,4 cm



8,4 x 7,4 x 6,4 cm



8,4 x 6,4 x 5,4 cm



Palio, pavaje bej și frunziș de toamnă



Palio, pavaje bej, brun roșcat, negru



Palio, pavaje gri și bej



# ASTI® combi

Pavajele ASTI combi oferă o soluție de amenajare pentru spațiile aerisite, terase deschise, spații de primire ce se vor a fi elegante și primitoare fără a afecta cromatica ambientală. Formatele combinate alungite, precum și jocul de gri nuanțat sunt calități distinctive pentru pavajele ASTI combi.

## Caracteristici:

- suprafață netedă, fără denivelări
- aspect clar, dat de formele rectilinii
- ușor de instalat; design flexibil, datorat multiplelor posibilități de combinare
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

## Proprietăți:



## SFAT:



Tehnică bună de îmbinare cu distanțiere: Sistemul Einstein® este special conceput pentru a asigura o bună fixare a suprafeței pavate.

Pagina 21

## Culori:



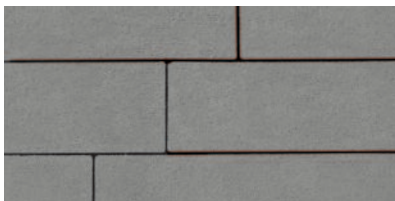
grafit nuanțat



rubiniu bazaltic



maro fumuriu



gri



gri închis

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 7 cm

Margini: cu cant

Sistem Einstein®

Pachet de bază = 9,27 m<sup>2</sup>

4 buc. 30 x 12,5 cm,

4 buc. 40 x 12,5 cm,

4 buc. 50 x 12,5 cm.

2 buc. 30 x 16,7 cm,

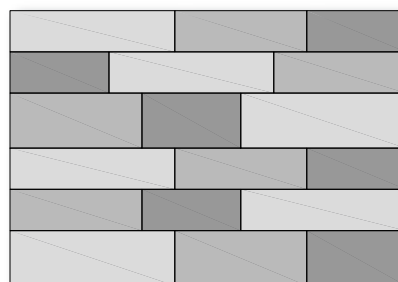
2 buc. 40 x 16,7 cm,

2 buc. 50 x 16,7 cm,

1 rând = 1.034

Formatul combiform este livrat doar la pachet.

Nu este posibilă livrarea unui singur rând de pavele.





ASTI combi, rubiniu bazaltic



ASTI combi, pavaj gri



# RETTANGO®

Rettaggio înseamnă rezistență și flexibilitate în același timp. Cromatica discretă cu trăsături fine, textura naturală specifică betonului și varietatea destinațiilor de amenajare fac din Rettango clasicul pavajelor vibropresate.

## Caracteristici:

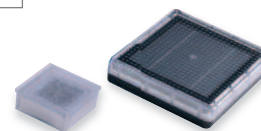
- suprafață colorflow, colormix, beton aparent
- aspect estetic deosebit și cromatică variată
- rezistență deosebită la uzură
- rezistență la îngheț și la soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- ușor de montat

## Se poate combina cu:

Rettaggio dale

pagina 119

## SFAT:



Accentuează anumite elemente din suprafața pavată pentru un aspect vizual deosebit: spoturile solare sunt ușor de instalat și de întreținut. Pagina 165

## Proprietăți:



## Culori:



gri brun



gri gălbui



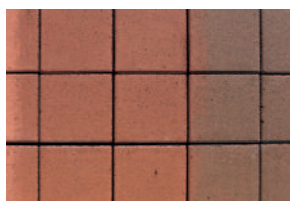
gri bazalt



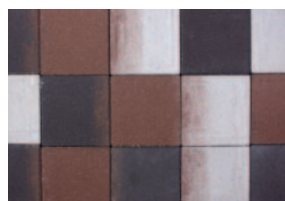
cappuccino



gri închis



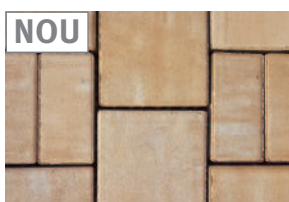
brun roșcat



mediteran



frunziș de toamnă



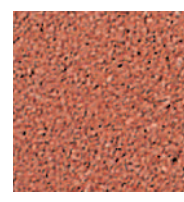
bej nuanțat



alb polar



gri



roșu



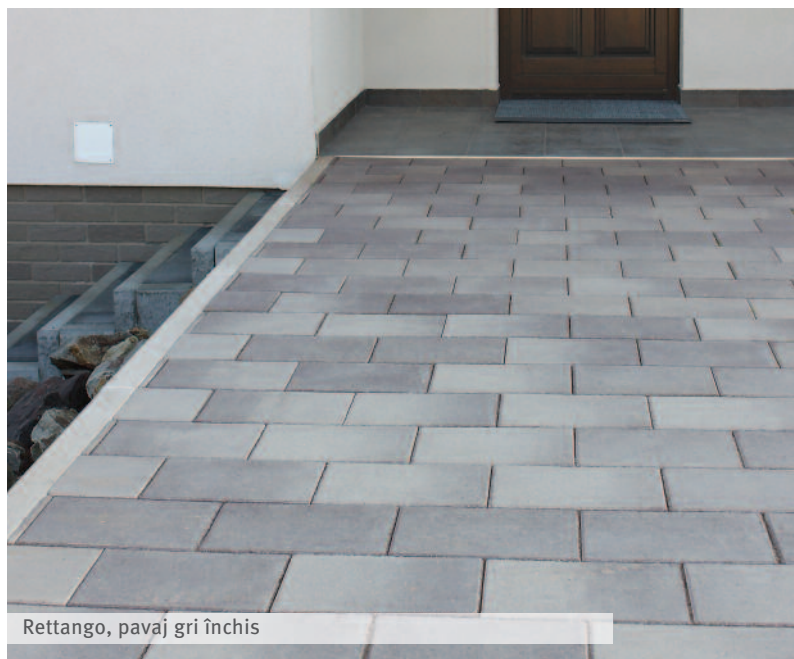
negru



Rettango, pavaj brun roșcat și frunziș de toamnă



Rettango, pavaj brun roșcat și frunziș de toamnă



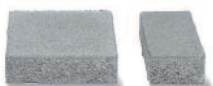
Rettango, pavaj gri închis

**Dimensiuni:**

Grosime pavaj: 6 cm

Margini: cu cant

Culori: gri, roșu, negru, gri închis, cappuccino, mediteran, brun roșcat, frunziș de toamnă



20 x 20 cm 20 x 10 cm

Grosime pavaj: 8 cm

Margini: cu cant

Culori: gri, gri închis, cappuccino, mediteran, frunziș de toamnă



20 x 10 cm

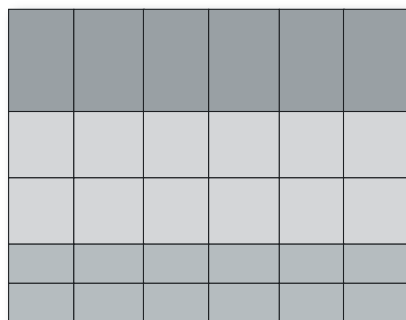
Grosime pavaj combi: 6 cm, 8 cm

Margini pavaj combi: cu cant

Culori: gri, gri închis, cappuccino, mediteran, brun roșcat, frunziș de toamnă, gri brun, gri bazalt, gri galbui, alb polar, bej nuanțat Sistem Einstein®



doar pentru grosime de 8 cm



Pachetul de bază = 10,8 m<sup>2</sup>

6 buc. 30 x 20 cm

12 buc. 20 x 20 cm

12 buc. 20 x 10 cm

1 rând = 1,08 m<sup>2</sup>

Formatul combiform este

livrat doar la pachet.

Nu este posibilă livrarea

unui singur rând de pavele.



# NARDO®

Fie că ne dorim o plimbare sau pur și simplu câteva clipe de relaxare, spațiile pietonale amenajate cu pavajele Nardo impresionează prin gama variată de culori și tonurile vesele, optimiste, pline de viață.

## Caracteristici:

- suprafață cu adaos de nisip cuarțos
- ușor de montat
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- poate fi ușor combinat cu alte sisteme Semmelrock Stein+Design

## Proprietăți:



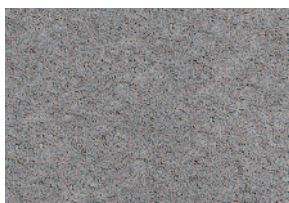
## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 4 cm  
Margini: cu cant



20 x 10 cm

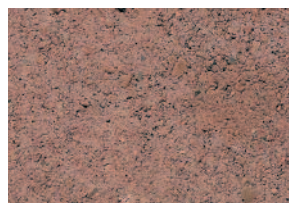
## Culori:



gri



roșu



brun



bej



negru



brun roșcat



frunziș de toamnă



Nardo, pavaje frunziș de toamnă și brun



Nardo, pavaj gri

# CLASIC<sup>®</sup> combi

Amenajarea grădinii este o reușită sigură cu pavajele din gama Clasic. Deoarece oferă posibilități multiple de dispunere, pavajul clasic din beton vă oferă oportunitatea de a vă pune în practică simțul artistic.

## Caracteristici:

- rezistență foarte mare la uzură
- rezistență la raze UV, îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- ușor de montat și de manevrat
- poate fi combinat cu alte sisteme de pavaje Semmelrock Stein+Design.

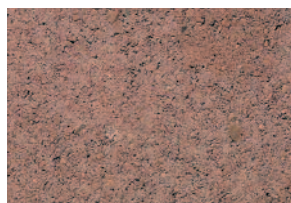
## Proprietăți:



## Culori:



gri



brun



bej

## Dimensiuni:



Margini pavaj combi:  
cu microcant  
Grosime pavaj combi:  
6 cm (gri, brun, bej)  
8 cm (gri, bej)

Un rând de palet conține:  
16 buc. 17,2 x 11,5 cm  
32 buc. 11,5 x 11,5 cm  
16 buc. 8,2 x 11,5 cm.

Livrarea se face la  
palet întreg.



Clasic combi, pavaj brun



Clasic combi, pavaje brun și bej



# UNIWELLE

Uniwelle este un pavaj modern recunoscut pentru fiabilitatea sa. Forma vălurită și disponibilitatea culorii nuanțate poziționează produsul Uniwelle ca fiind o soluție de amenajare potrivită pentru reședințe, dar și pentru locații publice.

## Caracteristici:

- suprafață din beton aparent
- rezistență deosebită la uzură
- ușor de montat
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- montaj mecanizat

## Proprietăți:



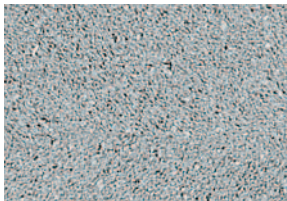
## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 și 8 cm  
Margini: cu cant



11,25 x 22,5 cm

## Culori:



gri



roșu



Uniwelle, pavaj gri



Uniwelle, pavaj gri și roșu

# AUTOBLOCANT

Pavajul Autoblocant cu sau fără cant, este cea mai economică soluție pentru pavarea suprafețelor mari, fiind recomandat pentru traficul de automobile și camioane.

## Caracteristici:

- suprafață din beton aparent
- rezistență deosebită la uzură
- ușor de montat
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- montaj mecanizat

## Proprietăți:



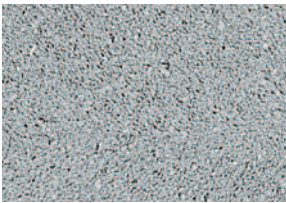
## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6, 8 și 10 cm  
Margini: cu cant, fără cant



Autoblocant  
20 x 16,5 cm

## Culori:



gri



roșu



negru



Autoblocant, pavaj gri



Autoblocant, pavaj gri, roșu și negru



ECOgreen, pavaj gri



# Pavaje ECO

Datorită formelor și culorilor variate, pavajele eco pot fi utilizate oriunde în jurul casei - de la aleea de acces auto la grădină. Diferitele modele sunt unice și creative potrivite oricărei arhitecturi.

Rosturile de mari dimensiuni pot fi umplute cu iarbă sau pietre decorative formând un design atragător ce permite o drenare excelentă a apei de ploaie.

**Sugestie:** Datorită rosturilor de mari dimensiuni poți crea cu ușurință accente de culoare sau modele contrastante. Alegerea materialului potrivit conferă un aspect definitoriu al amenajării.

Grilă	58
ECOgreen	58
Punto <b>NOU</b>	59
ASTI Eco	59



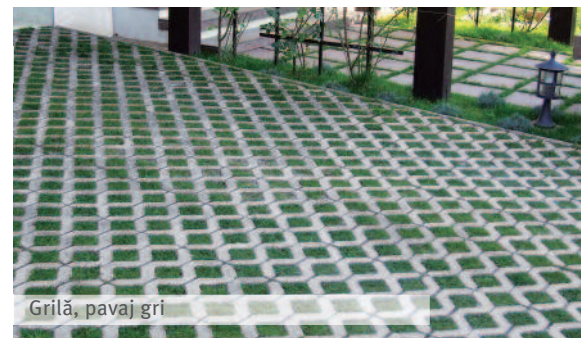
# GRILĂ

Pavajul Grilă reprezintă prima soluție de amenajare ecologică cu pavaj vibropresat. Atât forma cât și modalitatea de montaj permit încadrarea cât mai puțin invazivă în mediul ambiental, ajutând la consolidarea și amenajarea terenurilor.

## Caracteristici:

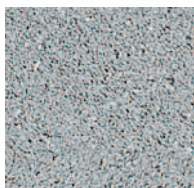
- suprafață din beton aparent
- rezistență deosebită la uzură
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- ușor de montat

## Proprietăți:



Grilă, pavaj gri

## Culoare:



gri

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 8 și 10 cm  
Margini: cu cant, fără cant la pavajul de marcaj



60 x 40 cm

Grosime pavaj: 8 și 10 cm  
Margini: cu cant, fără cant la pavajul de marcaj



40 x 40 cm

Grosime pavaj: 8 și 10 cm  
Margini: cu cant, fără cant la pavajul de marcaj



8 x 8 cm

# ECOgreen

Pavajele ECOgreen aduc o eleganță aparte parcărilor și căilor de acces. Sistemul de montare special, cu spațiu între pavele ce permite umplerea rosturilor cu criblură sau vegetație, este una din caracteristicile specifice gamei ECO.

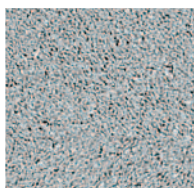
## Caracteristici:

- suprafață din beton aparent
- rezistență deosebită la uzură
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- ușor de montat

## Proprietăți:



## Culoare:



gri

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 8 cm  
Margini: cu cant



20 x 20 cm



ECOgreen, pavaj gri

# PUNTO NOU

Punto se remarcă prin designul jucăuș și spațiul deosebit pe care îl oferă zonei verzi. Îmbinările circulare îl fac ideal pentru amenajările spațiilor publice cum ar fi parcurile, grădinițele și curțile școlare. Datorită dimensiunilor mari pentru zona verde iarba rămâne frumoasă vreme îndelungată.

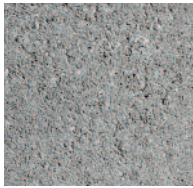
## Caracteristici:

- ideal pentru zone publice și parcuri
- suprafață din beton aparent
- rezistență deosebită la uzură
- ușor de montat
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

## Proprietăți:



## Culoare:



gri

## Dimensiuni:



60 x 40 x 10 cm



Punto, pavaj gri

# ASTI® COLORI ECO

Moderne, cu un design puternic conturat ce permit realizarea de modele expresive. Compoziție elegantă de culori, cu aspect deosebit al suprafeței, completat de forma liniară cu margini drepte și spațieri generoase. Cu alte cuvinte, ASTI Colori Eco: ideale pentru a crea un mediu ambiental cu totul special.

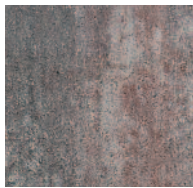
## Caracteristici:

- suprafață colorflow – accente individuale de culoare
- format cu linii și margini drepte, fără cant
- soluții creative de design cu ajutorul combinațiilor de elemente
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- rezistență la alunecare și uzură

## Culori:



grafit nuanțat



rubiniu bazaltic



maro fumuriu

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 8 cm  
Margini: cu cant



60 x 30 cm

## Proprietăți:



ASTI Colori Eco maro fumuriu



ASTI Colori Eco maro fumuriu

## Se poate combina cu:

ASTI Colori dale  
ASTI Natura dale

pagina 68  
pagina 72



Penter Dresden, brun antracit nuanțat



## Penter

Metoda de utilizare a cărămizii arse pentru pavaj și ziduri este la fel de veche ca și lucrările de construcție în sine. Klinker este obținut din sortimente speciale de argilă care asigură coloritul ulterior fără adăugarea de substanțe chimice și prin expunerea la temperaturi foarte ridicate de ardere.

Pentru aceasta se topește argila bine prelucrată și este obținută cărămida klinker foarte dură, rezistentă la îngheț și sare pentru degivrare și care se remarcă prin rezistența la toate soluțiile de curățare comercializate în mod curent.

### **Materialul rezistent**

Colorile pavajului Penter sunt obținute grație procesului de ardere a argilei naturale. Din acest motiv, spre deosebire de plăcile ceramice glazurate, își mențin permanent o culoare constantă. În mod suplimentar, acestea se remarcă prin durata nelimitată de viață și lipsa de sensibilitate la intemperii.

### **Frumusețe naturală permanentă.**

Pavajele Penter reprezintă produse cu caracter care se maturizează o dată cu vârsta și devin tot mai frumoase. Indiferent dacă se optează pentru variantele moderne sau tradiționale, pentru o suprafață netedă sau structurată – strălucirea lor naturală creează impresia de vară, soare și o senzație unică. Pavajul Penter este recomandat în special pentru terase, alei, scări de grădină și curți de interior.

PENTER pavaje klinker	62-63
PENTER Prezentare generală a sortimentelor	64-65
Modele de montaj	65



Penter Balkum, albastru rosietic



Penter Titan, brun antracit nuanțat



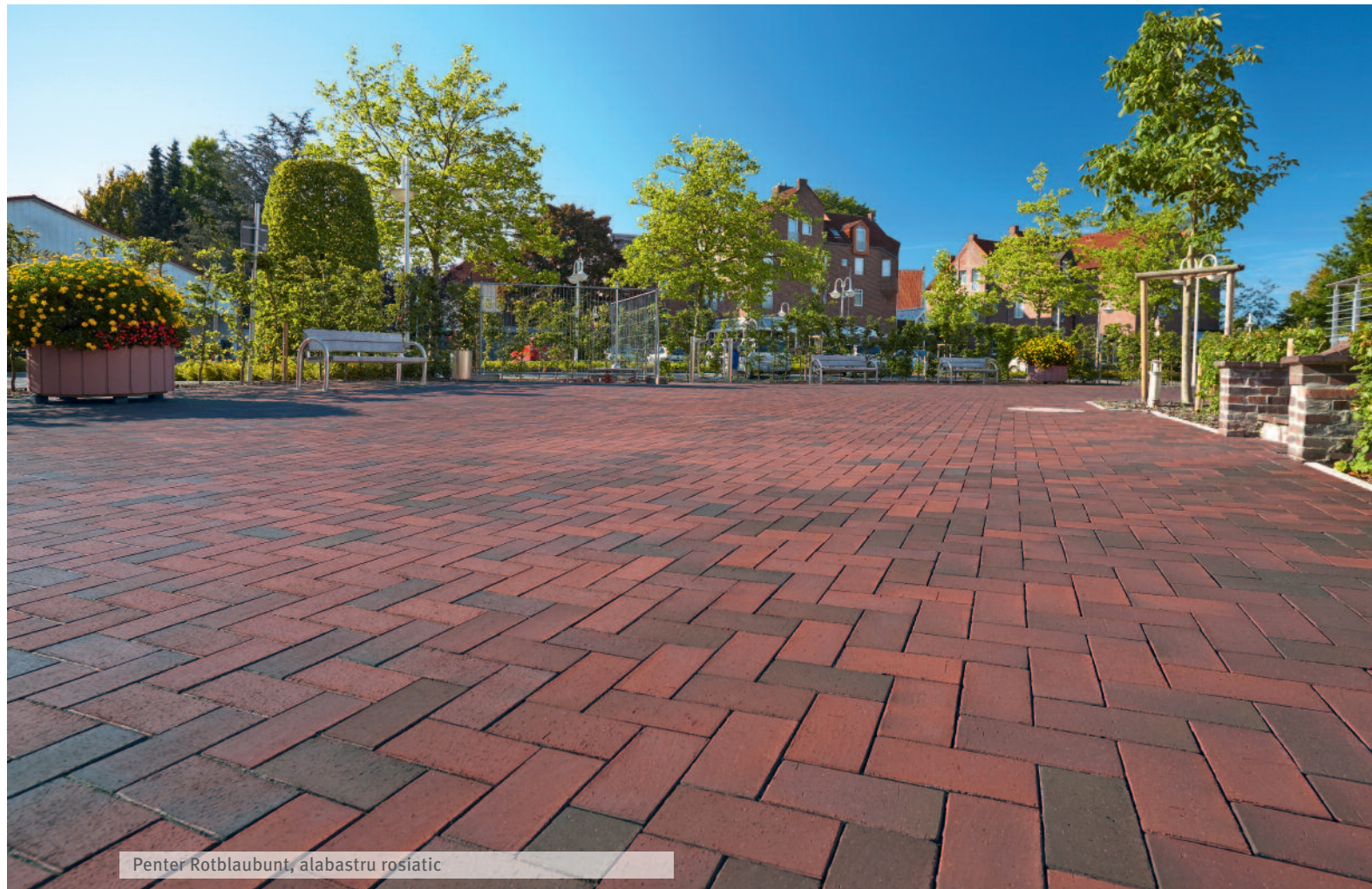
Penter Rot, roșu



Penter Rügen, galben nuanțat



Penter Rostock, rosu nuanțat



Penter Rotblaubunt, alabastru rosiatic



Penter Westfalen, brun roscat nuanțat



Penter Florenzbunt, oranj nuanțat



**Penter Wismar**  
20 x 10 x 5,2 cm



maro roșu nuanțat

**Penter Bockhorn Bunt**  
22 x 10,8 x 5,2 cm



roșu nuanțat

**Penter Schwarzbraun**  
20 x 10 x 5,2 cm  
24 x 11,8 x 5,2 cm



maro fumuriu nuanțat

**Penter Braunbunt**  
20 x 10 x 5,2 cm



maro nuanțat

**Penter Rot**  
20 x 10 x 4,5 cm  
20 x 10 x 5,2 cm  
20 x 10 x 6,2 cm  
20 x 10 x 7,1 cm  
20 x 10 x 8,0 cm  
24 x 11,8 x 5,2 cm  
24 x 11,8 x 6,2 cm  
24 x 11,8 x 7,1 cm



roșu nuanțat

**Penter Luneburg**  
20 x 10 x 5,2 cm



brun roșcat nuanțat

**Penter Rotlaubunt**  
20 x 10 x 4,5 cm  
20 x 10 x 5,2 cm  
20 x 10 x 6,2 cm  
20 x 10 x 7,1 cm  
24 x 11,8 x 5,2 cm  
24 x 11,8 x 6,2 cm  
24 x 11,8 x 7,1 cm



albastru roșiatic

**Penter Rotlaubunt**  
Format mix



albastru roșiatic

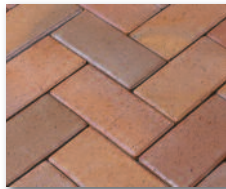
Format Mix  
10 buc 20 x 20 x 5,2 cm  
10 buc 20 x 15 x 5,2 cm  
10 buc 30 x 10 x 5,2 cm  
= 30 buc/m<sup>2</sup>

**Penter Dresden**  
20 x 10 x 5,2 cm  
20 x 15 x 7,1 cm  
24 x 11,8 x 5,2 cm  
24 x 11,8 x 7,1 cm



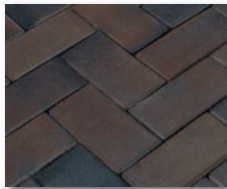
brun antracit nuanțat

**Penter Florenzbunt**  
20 x 10 x 4,5 cm  
20 x 10 x 5,2 cm  
24 x 11,8 x 5,2 cm



oranj nuanțat

**Penter Titan**  
20 x 10 x 5,2 cm  
20 x 15 x 5,2 cm  
24 x 11,8 x 5,2 cm  
30 x 20 x 5,2 cm



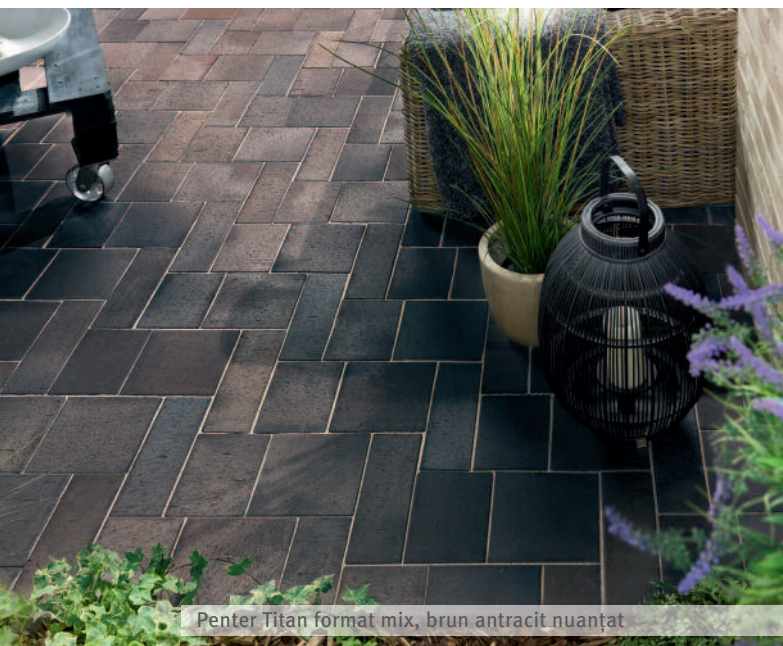
brun antracit nuanțat

**Penter Titan**  
Format mix



brun antracit nuanțat

Format Mix  
10 buc 20 x 20 x 5,2 cm  
10 buc 20 x 15 x 5,2 cm  
10 buc 30 x 10 x 5,2 cm  
= 30 buc/m<sup>2</sup>



Penter Titan format mix, brun antracit nuanțat



Penter Rotlaubunt format mix, roșu rugos

**Penter Potsdam**  
20 x 10 x 5,2 cm  
24 x 11,8 x 5,2 cm



maro violet nuanțat

**Penter Varus**  
20 x 10 x 4,5 cm  
20 x 10 x 5,2 cm



brun antracit

**Penter Stralsund**  
20 x 10 x 5,2 cm



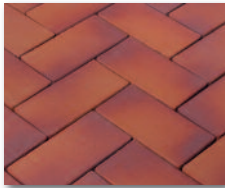
gri bej nuanțat

**Penter Lausitz**  
20 x 10 x 5,2 cm



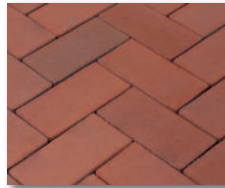
maro nuanțat

**Penter Oderland**  
20 x 10 x 5,2 cm



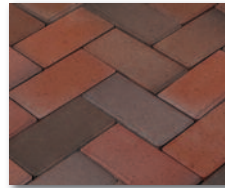
roșu albastrui

**Penter Heide**  
20 x 10 x 5,2 cm  
24 x 11,8 x 5,2 cm



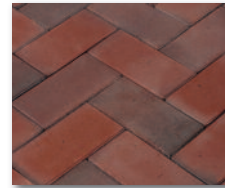
albastru roșiatic nuanțat

**Penter Artland**  
20 x 10 x 5,2 cm  
24 x 11,8 x 5,2 cm



albastru roșiatic nuanțat

**Penter Balkum**  
20 x 10 x 5,2 cm  
24 x 11,8 x 5,2 cm



albastru roșiatic

**Penter Rügen**  
20 x 10 x 5,2 cm



galben nuanțat

**Penter Märkisch**  
20 x 10 x 5,2 cm



galben

**Penter Husum**  
20 x 10 x 5,2 cm



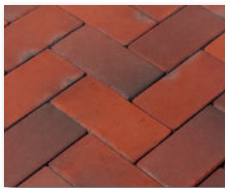
galben nuanțat

**Penter Riesa**  
20 x 10 x 5,2 cm



albastru brun nuanțat

**Penter Westfalen**  
20 x 10 x 5,2 cm  
24 x 11,8 x 5,2 cm



brun roșcat nuanțat

**Penter Weserbergland**  
20 x 10 x 5,2 cm  
24 x 11,8 x 5,2 cm



roșu nuanțat

**Penter Rostock**  
20 x 10 x 5,2 cm  
24 x 11,8 x 5,2 cm



rosu nuanțat

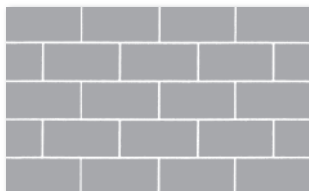
**Penter Mediterraneo**  
20 x 10 x 5,2 cm



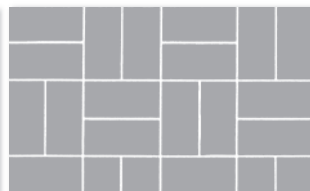
mediterrano

## Cele mai importante tipuri de montaj

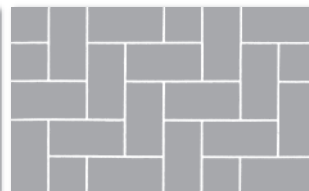
**Montaj tip zidărie**  
Aplicabil tuturor tipurilor de pavaj klinker



**Montaj tip parchet**  
Aplicabil pentru anumite tipuri de pavaj klinker\*



**Montaj tip cot**  
Aplicabil pentru anumite tipuri de pavaj klinker\*



**Montaj tip os de pește**  
Aplicabil pentru anumite tipuri de pavaj klinker\*



\* vezi mai multe informații pe [www.semmelrock.ro](http://www.semmelrock.ro)



Bradstone Travero dale, gresie nuanțată



# Dale

Dalele sunt concepute exclusiv pentru consolidarea suprafețelor în zonele circulabile pietonal precum terase, trotuare și intrări în locuințe.

Indiferent dacă alegi o textură fină, șlefuită, o structură naturală sau cu aspect de lemn sau rugoasă – posibilitățile de combinare sunt nelimitate.

**Recomandarea noastră practică:** Pentru un efect deosebit cu accente punctuale îți recomandăm elementele noastre de iluminat cu consum energetic redus (pagina 164).

ASTI Colori	68-71
ASTI Natura	72-73
Umbriano	74-75
Senso Grande	76-77
La Linia	78-79
Perla	80-81
CARATmondogo <b>NOU</b>	82-83
CARATfinezza <b>NOU</b>	84-85
CARATsantino <b>NOU</b>	86-87
ARTE Arc de Cerc	88-89
Appia Antica	90-91
Suprema	92-93
Lusso Tivoli	94-95
Nordic Maritime	96-97
Bradstone Lias	98-99
Bradstone Milldale	100-101
Riviera	102-103
Bradstone Travero	104-105
Bradstone Travero Grande	106-107
Bradstone Old Town	108-111
Bradstone Traverse / Bucată de copac <b>NOU</b>	112-113
Corona Brillant	114-115
Pastella	116-117
Picola / Rettango	118-119

## Ești în căutare de surse suplimentare de inspirație?

Descoperă AirPave – gama noastră de dale exclusiviste din ceramică fină.

PANAMA	122-123
MONARO	124-125
CASONA / TOLEDO <b>NOU</b>	126-127
SELVA	128-129



# ASTI® COLORI

  
**Semmelrock Premium**

Moderne și expresive, cu un design puternic conturat. Compoziție elegantă de culori, cu aspect deosebit al suprafeței, completat de forma liniară cu margini drepte. Cu alte cuvinte, ASTI Colori: ideale pentru a crea un mediu ambiental special.

## Caracteristici:

- suprafață colorflow – accente individuale de culoare
- format cu linii și margini drepte, fără cant
- soluții creative de design cu ajutorul combinațiilor de elemente
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- rezistență la alunecare și uzură

## SFAT:



Cantul de aluminiu reprezintă o soluție elegantă și eficace pentru construcția scărilor și treptelor folosind dalele noastre. Pagina 159

## Se poate combina cu:

ASTI Natura dale  
Rivago gard

pagina 72  
pagina 152

## Proprietăți:



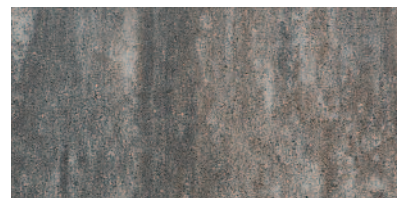
## Culori:



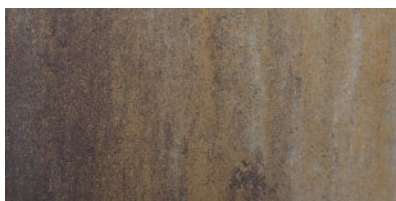
grafit nuanțat



rubiniu bazaltic



maro fumuriu



ocru fumuriu\*



cupru fumuriu\*

\* disponibil pentru 60 x 30 cm

## Dimensiuni:

Grosime dale: 5 cm  
Margini: fără cant

Grosime dale: 8 cm  
Margini: fără cant



60 x 30 cm



90 x 30 cm



ASTI Colori, dale maro fumuriu



ASTI Colori, dale rubiniu bazaltic



ASTI Colori, dale rubiniu bazaltic



ASTI Colori, dale grafit nuanțat



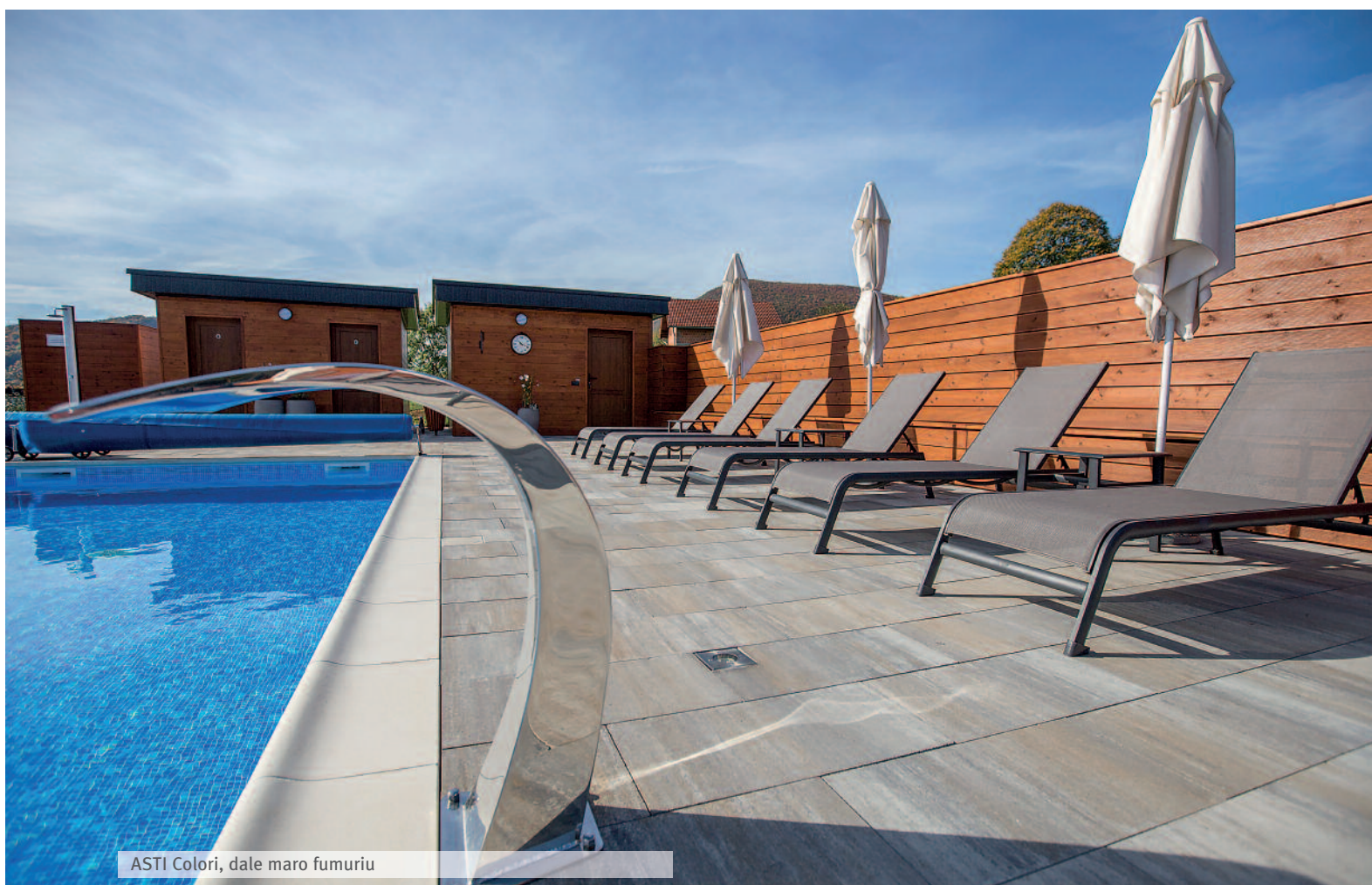
ASTI Colori, dale grafit nuanțat



ASTI Colori, dale rubiniu bazaltic



ASTI Colori, dale grafit nuanțat



ASTI Colori, dale maro fumuriu



# ASTI® NATURA

  
**Semmelrock Premium**

ASTI Natura reprezintă echivalentul pentru eleganța simplă. Amestecurile de griuri atemporale creează o atmosferă relaxantă. Acest tip de dale se combină în mod ideal cu ASTI Colori, rezultatul fiind delimitarea elegantă a suprafețelor cu accente inedite.

## Caracteristici:

- suprafață beton aparent
- aspect modern în design atemporal
- format cu margini drepte
- diversitate mare de punere în operă, datorită variației de modele și combinații
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- rezistență la alunecare și uzură

## Se poate combina cu:

ASTI Colori dale	pagina 68
Cant de aluminiu	pagina 159

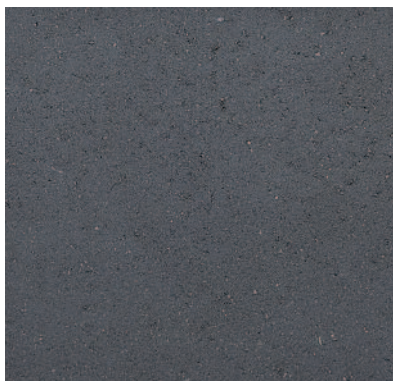
## Proprietăți:



## Culori:



gri deschis



gri grafit

## Dimensiuni:

Grosime dale: 5 cm  
Margini: fără cant



60 x 30 cm

## SFAT:



Pietrele decorative pot fi folosite în mai multe moduri și pot aduce accente speciale de design folosite alături de suprafața pavată.

Pagina 166



ASTI Natura, dale gri deschis



ASTI Natura, dale gri deschis



# UMBRIANO<sup>®</sup> – Dale

  
**Semmelrock Premium**

Datorită sistemului Semmelrock Protect<sup>®</sup>, suprafața marmorată a dalelor Umbriano beneficiază de un plus de strălucire și o întreținere comodă, aderența murdăriei pe această suprafață fiind redusă. Spațiul amenajat cu dalele Umbriano capătă un aspect atrăgător, armonios.

## Caracteristici:

- suprafață marmorată
- aspect natural
- diversitate mare de punere în operă pe dimensiuni
- întreținere ușoară și aderență redusă a murdăriei pe suprafață datorită Semmelrock Protect<sup>®</sup>
- rezistență sporită la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- rezistență ridicată la uzură

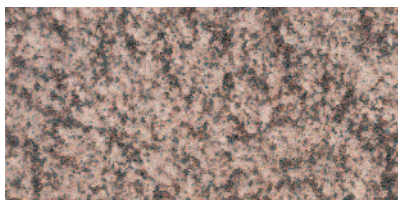
## Proprietăți:



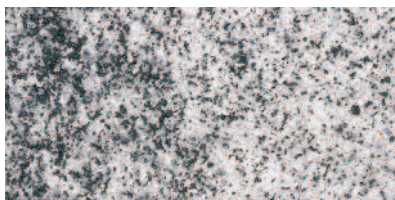
 **Semmelrock  
CONCEPT**



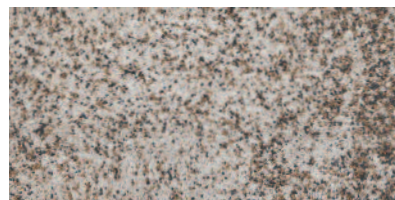
## Culori:



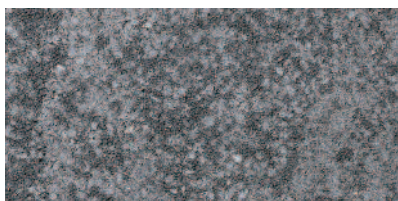
bej brun marmorat



gri deschis marmorat



granit bej marmorat



gri antracit marmorat

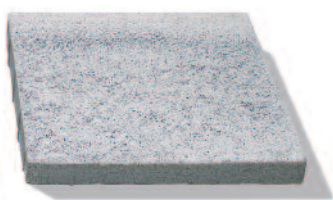
## Dimensiuni:

Grosime dale: 5 cm  
Margini: fără cant

Grosime dale: 8 cm  
Margini: fără cant



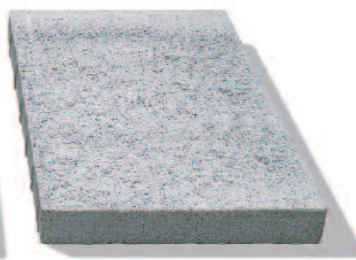
50 x 25 cm



50 x 50 cm



75 x 25 cm



75 x 50 cm



Umbriano, dale gri deschis marmorat



Umbriano, dale bej brun marmorat



Umbriano, dale gri antracit marmorat



# SENSO GRANDE

  
**Semmelrock Premium**

Formatul mare al dalelor Senso Grande asigură o optică modernă pe suprafețe mari. Cele două nuanțe elegante de gri ale acestui produs se potrivesc bine cu fiecare peisaj dar și cu alte produse ale noastre.

## Caracteristici:

- suprafață beton aparent
- formate moderne de mari dimensiuni
- protecție de bază prin Semmelrock Protect®
- foarte robust și durabil datorită sistemului Einstein®
- rezistență la îngheț și dezgheț
- rezistență la alunecare și uzură

## SFAT:

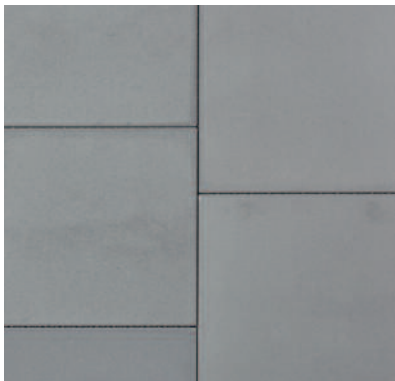


Tehnică bună de îmbinare cu distanțiere: Sistemul Einstein® este special conceput pentru a asigura o bună fixare a suprafeței pavate.  
Pagina 21

## Proprietăți:



## Culori:



gri cenușiu



gri deschis

## Dimensiuni:

Grosime dale: 8 cm  
Margini: cu cant



80 x 60 cm



60 x 60 cm



60 x 40 cm



Senso Grande, dale gri cenușiu



Senso Grande, dale gri deschis



Senso Grande, dale gri deschis



# LA LINIA<sup>®</sup> – Dale

  
**Semmelrock Premium**

Sistemul de dale La Linia se află la intersecția dintre confort și finețe, completând spațiul exterior al locuinței cu un aspect elegant, prin forme și calități deosebite. Dalele La Linia se disting printr-o execuție perfectă, fermă, cu linii simple.

## Caracteristici:

- suprafață spălată, cu aspect natural, din criblură de piatră naturală
- rezistență la uzură, îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- întreținere ușoară

## Se poate combina cu:

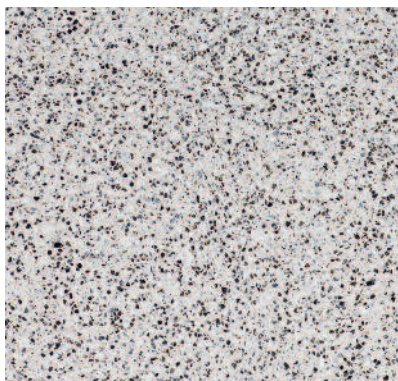
Cant de aluminiu

pagina 159

## Proprietăți:



## Culori:



granit deschis

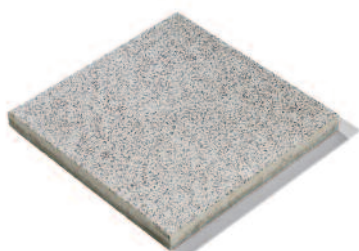


negru

## Dimensiuni:

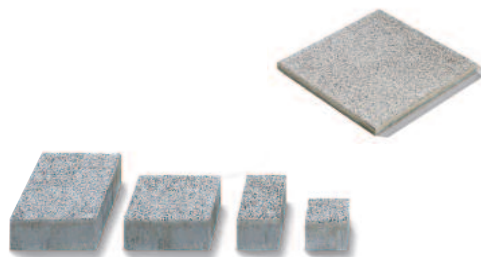
Grosime dale: 4 cm

Margini: cu cant



40 x 40 cm

 **Semmelrock  
CONCEPT**



La Linia pavaje

pagina 28



La Linia, dale granit deschis și negru



La Linia, dale granit deschis



La Linia, dale granit deschis și negru



# PERLA – Dale

  
**Semmelrock Premium**

Dimensiunea generoasă și aspectul cu delicate reflexii perlate oferă oricărui spațiu o tentă modernă și elegantă.

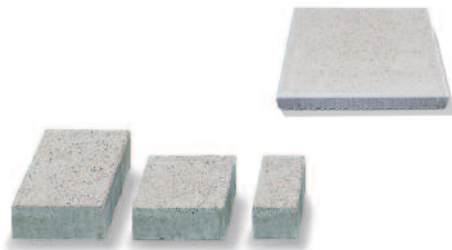
## Caracteristici:

- suprafață perla, elegant cu accente de culoare și sclipiri perlate
- aspect natural de criblură de piatră naturală
- rezistență la uzură
- rezistență la îngheț și la soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- rezistent la murdărire

## Proprietăți:



 **Semmelrock  
CONCEPT**



Perla pavaje

pagina 30

## Culori:



alb-gălbui



prosecco

## Dimensiuni:

Grosime dale: 6 cm  
Margini: cu cant



40 x 40 cm



Perla, dale alb-gălbui



Perla, dale alb-gălbui



# CARAT<sup>®</sup> MONDEGO

  
Semmelrock Premium

Structura de filigran și accentele fine de mică reprezintă o soluție cu totul actuală pentru individualiști. Alegerea acestor dale cu aspect contemporan deosebit, format generos și culori discrete fac din dalele CARATmondego soluția ideală potrivită oricărei amenajări arhitecturale. Combinarea diferitelor modele permite crearea unor accente vizuale inedite în suprafață.

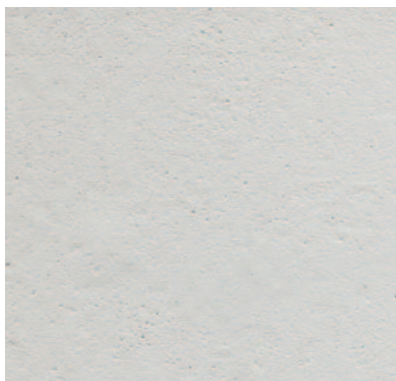
## Caracteristici:

- mare varietate de punere în operă datorită suprafețelor cu un aspect diferit (netedă sau texturată)
- suprafață unică datorită accentelor de mică
- întreținere ușoară datorită suprafeței impregnate cu Semmelrock Protect<sup>®</sup> Plus
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

## Proprietăți:



## Culori:



alb



gri safir

## Dimensiuni:

Grosime dale: 4,2 cm  
Margini: cu microcant

**NOU**

Produs disponibil din vara 2020



80 x 40 cm



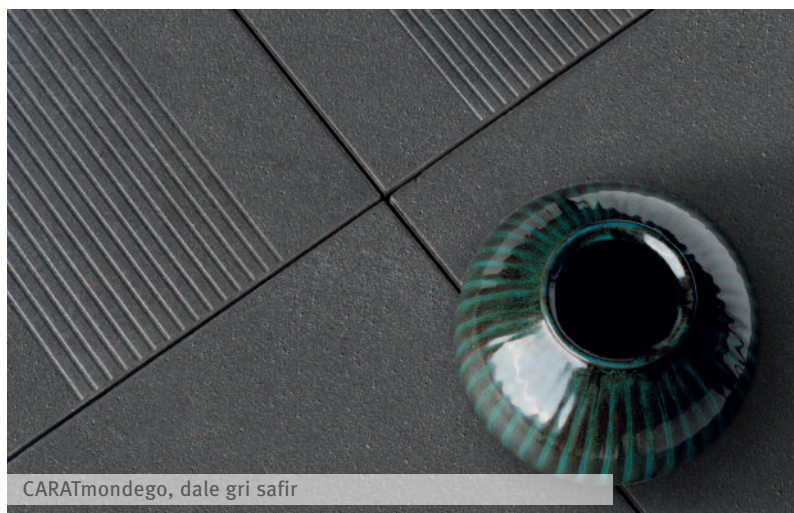
80 x 40 cm



CARATmondego, dale alb



CARATmondego, dale alb



CARATmondego, dale gri safir



# CARAT<sup>®</sup> FINEZZA

  
**Semmelrock Premium**

Discret, calm și natural. CARATfinezza dă o personalitate puternică terasei sau zonelor exterioare. Suprafața fin șlefuită împreună cu spectrul armonios de culori al pietrelor naturale și formatele de mari dimensiuni crează o ambianță exclusivistă.

### Caracteristici:

- suprafață sablată cu selecție de pietre naturale
- format modern de mari dimensiuni
- întreținere ușoară datorită suprafeței impregnate cu Semmelrock Protect<sup>®</sup> Plus
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

### Proprietăți:



### Culori:



argintiu



platină

### Dimensiuni:

Grosime dale: 3,9 cm  
Margini: cu microcant

**NOU**

Produs disponibil din vara 2020



80 x 40 cm



CARATfinezza, dale argintiu



CARATfinezza, dale platină



# CARAT<sup>®</sup> SANTINO

  
Semmelrock Premium

Textură delicată și aspect elegant – CARATsantino este baza perfectă pentru un design exterior foarte simplu și atrăgător. Orice lumină accentuează caracterul natural al suprafeței structurate ce oferă o senzație deosebită tălpilor goale. Reflexia luminii va accentua caracterul natural al suprafeței structurate care creează în același timp și o senzație plăcută oferind un nou sens plimbărilor în grădină în picioarele goale. Dimensiunile mari ale dalelor de 80x40 cm oferă posibilitatea de a crea suprafețe netede cu puține îmbinări.

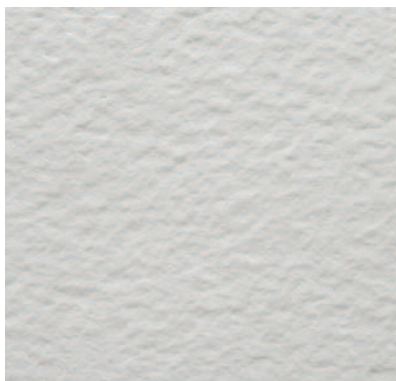
## Caracteristici:

- aspect delicat și elegant
- suprafață structurată cu un puternic efect vizual
- format modern de mari dimensiuni
- întreținere ușoară datorită suprafeței impregnate cu Semmelrock Protect<sup>®</sup> Plus
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

## Proprietăți:



## Culoare:



alb

## Dimensiuni:

Grosime dale: 4,2 cm  
Margini: cu microcant

**NOU**

Prodot disponibil din vara 2020



80 x 40 cm



CARATsantino, dale alb



CARATsantino, dale alb



CARATsantino, dale alb



# ARTE DALE ARC DE CERC®

  
**Semmelrock Premium**

ARTE Dale Arc de Cerc este o soluție de amenajare deosebită, pentru cei care apreciază tradiția și se bucură de beneficiile tehnologiei avansate. Fie că discutăm despre terase și curți interioare, alei, trotuare, căi de acces sau zone istorice, ARTE Dale Arc de Cerc reprezintă îmbinarea perfectă între clasic și modern.

## Caracteristici:

- aspect estetic deosebit
- rezistență sporită la uzură
- rezistență la raze UV, îngheț-dezgheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- montaj rapid
- necarosabil

## SFAT:



Nisipul auto-reparator Stones ECO reprezintă soluția ideală pentru rostuit fiind un produs natural care inhibă creșterea vegetației.

Pagina 166

## Se poate combina cu:

ARTE Pavaj Arc de Cerc

pagina 34

## Proprietăți:



## Culori:



antracit



gri vulcanic



roșu vulcanic

## Dimensiuni:

Grosime dale: 6 cm

Margini: fără cant

Module: A = 53 x 14,6 cm

B = 50,1 x 14,6 cm



Livrare doar la palet complet = 8,1 m<sup>2</sup>



ARTE Dale Arc de Cerc, roșu vulcanic



ARTE Dale Arc de Cerc, gri vulcanic



ARTE Dale Arc de Cerc, gri vulcanic



# APPIA ANTICA<sup>®</sup> – Dale

Cu un aspect natural și o rezistență sporită, dalele Appia Antica ne amintesc că frumusețea nu ține cont de trecerea timpului. O soluție pentru o atmosferă caldă, un aspect natural și o rezistență sporită atât pentru terasele din apropierea casei, cât și pentru alei sau zone de promenadă.

## Caracteristici:

- aspect natural
- diversitate mare de punere în operă
- rezistență sporită la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- rezistență ridicată la uzură

## SFAT:



Cantul de aluminiu reprezintă o soluție elegantă și eficace pentru construcția scărilor și treptelor folosind dalele noastre. [Pagina 159](#)

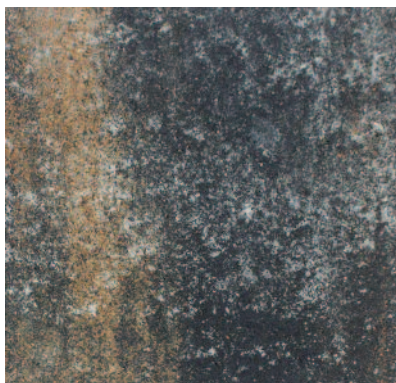
## Se poate combina cu:

Appia Antica pavaje	pagina 36
Appia Antica pavaj antichizat	pagina 38

## Proprietăți:



## Culori:



gri vulcanic



roșu vulcanic



calcar cochilifer

## Dimensiuni:

Grosime dale: 5 cm  
Margini: cu microcant

Grosime dale: 5 cm  
Margini: cu cant



50 x 25 cm



50 x 50 cm



60 x 40 cm



60 x 40 cm



Appia Antica, dale roșu vulcanic



# SUPREMA<sup>®</sup>

Bucură-te de terasă cu dalele Suprema ce aduc stilul mediteranean în prim plan. Suprafața structurată, formatele combinate și marginile ondulate aduc soluții noi în amenajarea creativă.

## Caracteristici:

- suprafață structurată
- aspect natural
- rezistență la îngheț
- rezistență ridicată la uzură

## Proprietăți:



## SFAT:



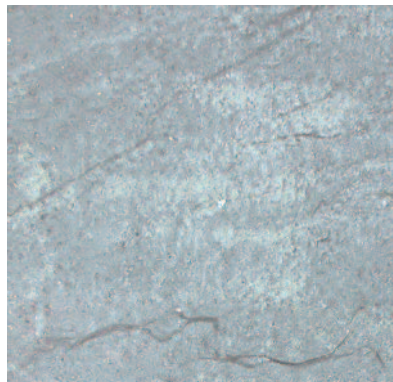
Produsele noastre de curățare îți vor permite să te bucuri de frumusețea suprafeței pavate pentru o perioadă mai mare de timp.

Pagina 167

## Culori:



bej nuanțat



gri nuanțat



brun

## Dimensiuni:

Grosime dale: 6 cm

Margini: neregulate, cu cant



Pachet de bază = 9,60 m<sup>2</sup>

Margini pavaj combi: cu microcant

2 buc. 20 x 20 cm

1 buc. 40 x 20 cm

2 buc. 40 x 40 cm

2 buc. 60 x 40 cm

1 rând = 0,96 m<sup>2</sup>

Formatul combiform este livrat doar la pachet.

Nu este posibilă livrarea unui singur rând de pavele.



Suprema, dale bej nuanțat



Suprema, dale bej nuanțat



Suprema, dale bej nuanțat



# LUSSO TIVOLI – Dale

  
**Semmelrock Premium**

Cele două nuanțe care se îmbină armonios pe dalele Lusso Tivoli înobilează suprafața care amintește de piatra naturală Travertin. Dalele cu forme clare și aspect șlefuit leagă trecutul cu estetica modernă.

## Caracteristici:

- suprafață clasică nobilă cu aspect de Travertin
- forme clare și canturi drepte
- pietonal

## SFAT:



Cantul de aluminiu reprezintă o soluție elegantă și eficace pentru construcția scărilor și treptelor folosind dalele noastre. [Pagina 159](#)

## Se poate combina cu:

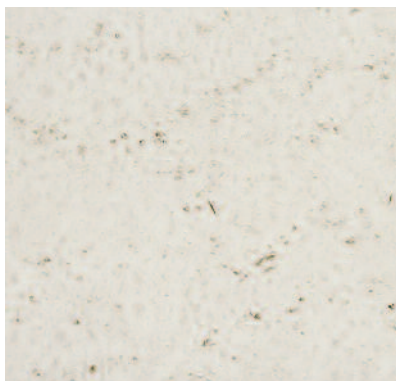
Bradstone Argento gard

[pagina 142](#)

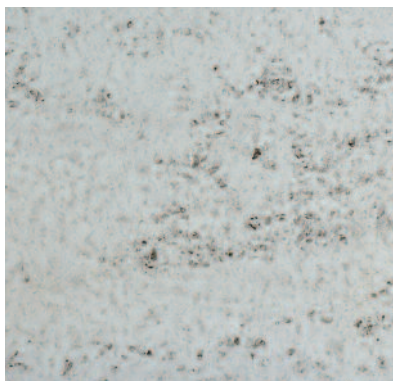
## Proprietăți:



## Culori:



alb bej



gri argintiu

## Dimensiuni:

Grosime dale: 4,5 cm  
Margini: fără cant



90 x 30 cm



60 x 30 cm



30 x 30 cm



Lusso Tivoli, dale alb bej



Lusso Tivoli, dale gri argintiu



Lusso Tivoli, dale alb bej



Lusso Tivoli, dale gri argintiu



# NORDIC MARITIME – Dale



**Semmelrock Premium**

Ca o zi la malul mării. Stilul și frumusețea nordică ne-au inspirat în crearea dalelor Nordic Maritime. Design-ul suprafeței și marginile neregulate sunt realist redată prin structura erodată și texturile naturale de lemn măcinat de apă. Cele trei forme distincte de dale pot fi utilizate pentru a crea suprafețe unice prin design.

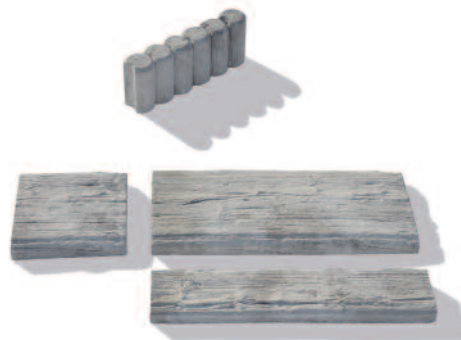
## Caracteristici:

- suprafață aspect de lemn erodat natural
- soluții creative de design cu ajutorul combinațiilor de elemente
- varietate de texturi lemnoase, pentru un aspect cât mai natural
- poate fi utilizat pentru trepte
- ușor de montat
- rezistență la uzură
- rezistență la îngheț

## Proprietăți:



 **Semmelrock  
CONCEPT**



**Nordic Maritime delimitări**

pagina 158

## Culoare:



gri maritim

## Dimensiuni:

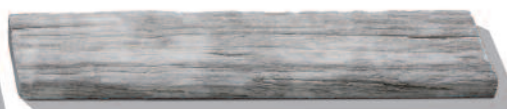
Grosime dale: 3,8 până la 4,2 cm  
Margini: fără cant



25 x 25 cm



60 x 25 cm



60 x 12,5 cm



Nordic Maritime, dale gri maritim



Nordic Maritime, dale gri maritim



# BRADSTONE LIAS

 Semmelrock Premium

Inspirat de aerul mănăstirilor din sudul Angliei, Bradstone Lias a avut drept model pietrele originale. Grădina ta va încânta prin perfecta armonie dintre arta pavajelor tradiționale, designul modern, pretențios și rosturile mici dintre ele.

## Caracteristici:

- suprafață structurată
- rezistență la îngheț și raze UV
- nu are strat de protecție împotriva sării de degivrare
- necarosabil

## Se poate combina cu:

Bradstone Old Town placă decorativă pagina 148

## Proprietăți:



## Culori:



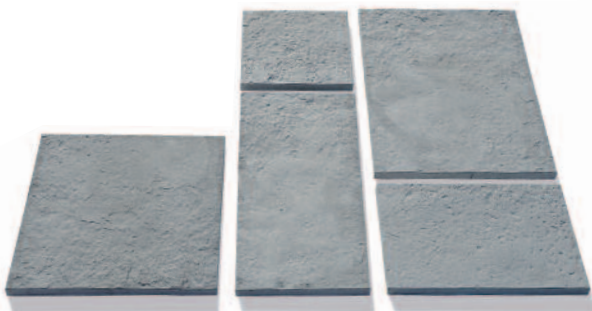
gri cenușiu



maro fumuriu

## Dimensiuni:

Grosime dale: 3,3 până la 3,6 cm  
Margini: fără cant

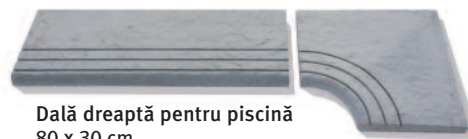


5 formate:  
 3 buc. 80 x 60 cm  
 4 buc. 80 x 40 cm  
 3 buc. 60 x 60 cm  
 9 buc. 60 x 40 cm  
 4 buc. 40 x 40 cm  
 1 pachet de bază = 6,60 m<sup>2</sup>

Se livrează numai la pachet de bază. Nu este posibilă comanda dalelor individuale.

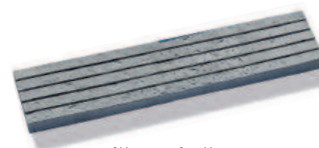
## Dale pentru piscină NOU

Grosime: 3,3 până la 5,8 cm



Dală dreaptă pentru piscină  
80 x 30 cm

Dală semicirculară pentru piscină  
45 x 45 cm



Dală canelată  
Grosime: 3,5 cm  
Dimensiuni: 80 x 20 cm





Bradstone Lias, dale gri cenușiu



Bradstone Lias, dale maro fumuriu



# BRADSTONE MILLDALE

 Semmelrock Premium

Cu nuanțe deosebite, Bradstone Milldale se prezintă asemenea coloritului pietrelor naturale de altădată. Sistemele de zidărie dau o mare libertate ideilor creative - de la garduri de zidărie, trepte și scări până la straturi de flori și băncuțe în același stil.

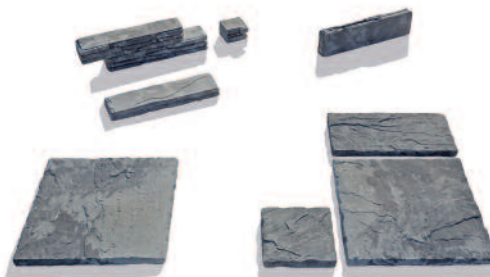
## Caracteristici:

- suprafață structurată
- mare diversitate de punere în operă prin elemente care se combină
- rezistență la raze UV și îngheț
- nu are strat de protecție împotriva sării de degivrare
- necarosabil

## Proprietăți:



 Semmelrock  
CONCEPT



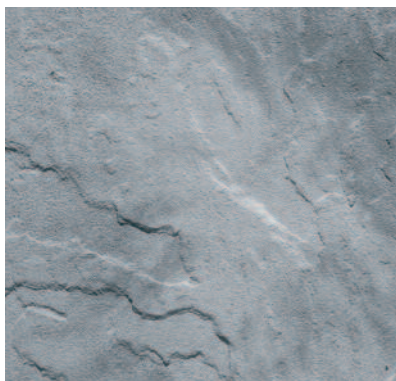
**Bradstone Milldale gard**

pagina 144

**Bradstone Milldale delimitări**

pagina 158

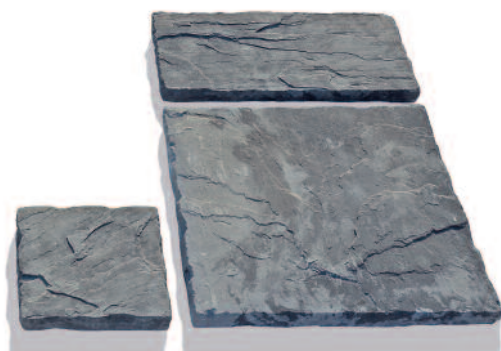
## Culoare:



gri nuanțat

## Dimensiuni:

Grosime dale: între 3,8 și 4,4 cm  
Margini: fără cant



Pachet de bază din 3 formate

= 6,32 m<sup>2</sup>

4 buc. 60 x 60 cm

22 buc. 60 x 30 cm

10 buc. 30 x 30 cm

1 pachet de bază = 6,32 m<sup>2</sup>

Se livrează la pachet de bază.



Bradstone Milldale, dale gri nuanțat



Bradstone Milldale, dale gri nuanțat



Bradstone Milldale, gard gri nuanțat



# RIVIERA®

  
**Semmelrock Premium**

În funcție de impactul luminii și modelul de așezare, liniile ondulate în suprafața produsului creează un aspect izbitor și dezvăluie frumusețea naturală a acestui design individual.

### Caracteristici:

- suprafață structurată cu model ondulat
- design impresionant al suprafeței în funcție de modelul de montare
- durabil și ușor de instalat
- rezistență la îngheț

### SFAT:



Nisipul auto-reparator Stones ECO reprezintă soluția ideală pentru rostuit fiind un produs natural care inhibă creșterea vegetației.

Pagina 166

### Se poate combina cu:

ASTI Natura dale

pagina 72

### Proprietăți:



### Culori:



gri



fildeș

### Dimensiuni:

Grosime dale: între 3,3 și 3,7 cm

Margini: fără cant



50,5 x 50,5 cm



Riviera dale, dale fildeș



Riviera dale, dale fildeș



Riviera dale, dale gri



# BRADSTONE TRAVERO

 Semmelrock Premium

Dalele Travero conving prin dimensiunile neobișnuite care conferă suprafețelor un caracter aparte. Pentru un aspect unitar, puteți construi și trepte în același stil.

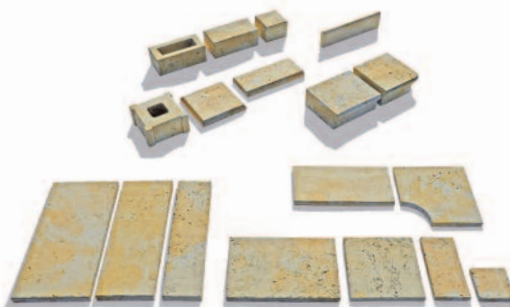
## Caracteristici:

- suprafață structurată
- mare varietate de punere în operă prin elemente complementare
- rezistență la îngheț și raze UV
- nu are strat de protecție împotriva sării de degivrare
- necarosabil

## Proprietăți:



 Semmelrock  
CONCEPT



<b>Bradstone Travero Grande dale</b>	pagina 106
<b>Bradstone Travero gard</b>	pagina 140
<b>Bradstone Travero trepte</b>	pagina 156
<b>Bradstone Travero delimitări</b>	pagina 157

## Culoare:



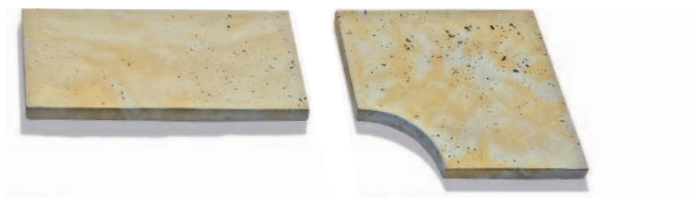
gresie nuanțată

### Dale pentru piscină

Grosimea dalei: 3,3 până la 3,7 cm  
Margini: fără cant

Dală dreaptă pentru piscină  
60 x 30 cm

Dală semirotondă pentru piscină  
45 x 45 cm

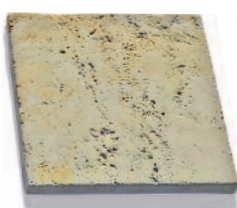


## Dimensiuni:

Grosime dale: între 3,3 și 3,7 cm  
Margini: fără cant



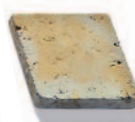
60 x 40 cm



40 x 40 cm



40 x 20 cm



20 x 20 cm



Bradstone Travero dale, gresie nuanțată



Bradstone Travero dale, gresie nuanțată



Bradstone Travero dale, gresie nuanțată



# BRADSTONE TRAVERO GRANDE



Semmelrock Premium

Cele trei formate supradimensionate ale dalelor Bradstone Travero reprezintă interpretarea modernă a clasicului. Suprafața texturată creează un spațiu ambiental armonios, cu aspect natural, în timp ce dimensiunile diferite ale dalelor subliniază caracterul individual al acestora.

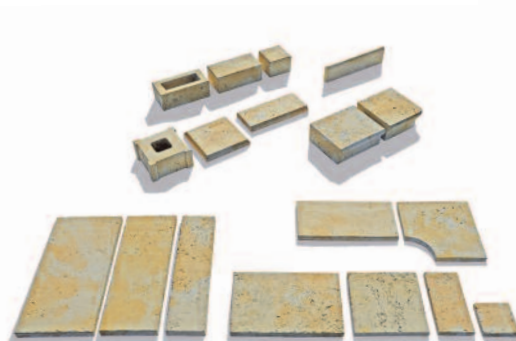
## Caracteristici:

- suprafață structurată
- mare varietate de punere în operă prin elemente complementare
- pot fi utilizate ca temelie
- rezistență la îngheț și raze UV
- culori cu intensitate ce se menține în timp

## Proprietăți:



Semmelrock  
CONCEPT



<b>Bradstone Travero dale</b>	pagina 104
<b>Bradstone Travero gard</b>	pagina 140
<b>Bradstone Travero trepte</b>	pagina 156
<b>Bradstone Travero delimitări</b>	pagina 157

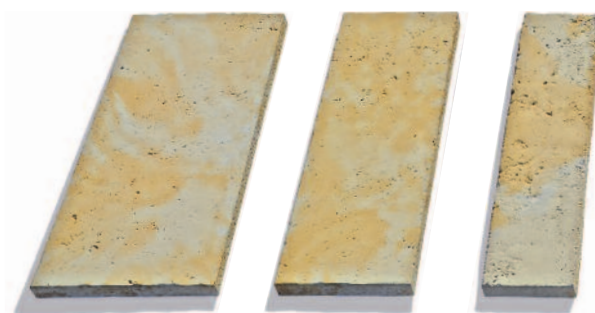
## Culoare:



gresie nuanțată

## Dimensiuni:

Grosime dale: 4,8 până la 5,2 cm  
Margini: fără cant



81 x 41 cm

81 x 31 cm

81 x 21 cm



Bradstone Travero Grande, dale gresie nuanțată



Bradstone Travero Grande, dale gresie nuanțată



# BRADSTONE OLD TOWN

 Semmelrock Premium

Suprafețele, marginile neregulate și nuanțele calde subliniază caracterul natural al dalelor Bradstone Old Town. Diferitele dimensiuni, precum și treptele în același stil asigură nenumărate posibilități de combinare.

## Caracteristici:

- suprafață structurată
- aspect de piatră naturală
- rezistență la îngheț și raze UV
- aspect unic mediteranean
- necarosabil
- are strat de protecție împotriva sării de degivrare

## Proprietăți:



 Semmelrock  
CONCEPT



**Bradstone Old Town placă decorativă** pagina 148  
**Bradstone Old Town trepte** pagina 156  
**Bradstone Old Town delimitări** pagina 157

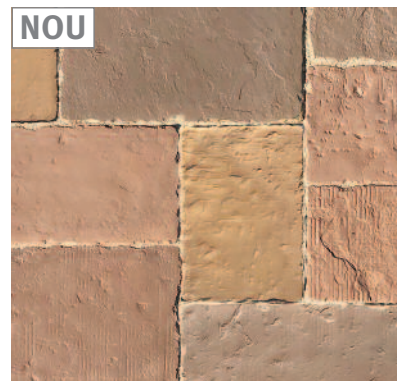
## Culori:



gresie



calcar



cupru castaniu

## Dimensiuni:

Grosime dală: între 3,8 și 4,4 cm  
Margini: fără cant

Grosime dală: între 6,8 și 7,4 cm  
Margini: fără cant



Pachet bază format din  
6 module = 6,07 m<sup>2</sup>  
 3 buc. 60 x 60 cm  
 3 buc. 60 x 45 cm  
 9 buc. 60 x 30 cm  
 2 buc. 45 x 45 cm  
 12 buc. 45 x 30 cm  
 6 buc. 30 x 30 cm

Se livrează doar la pachet de bază.



Pachet bază format din  
4 module = 3,15 m<sup>2</sup>  
 2 buc. 90 x 60 cm  
 2 buc. 60 x 60 cm  
 2 buc. 60 x 45 cm  
 4 buc. 45 x 45 cm

Se livrează doar la pachet de bază.



Bradstone Old Town dale, cupru castaniu



Bradstone Old Town dale, calcar



Bradstone Old Town dale, calcar



Bradstone Old Town dale, gresie



Bradstone Old Town dale pentru piscină, calcar



Bradstone Old Town dale pentru piscină, gresie



Bradstone Old Town dale, calcar

**Dale pentru piscină**

Grosime dale: 3,8 până la 4,4 cm  
Margini: fără cant



Dală dreaptă pentru piscină  
45 x 30 cm

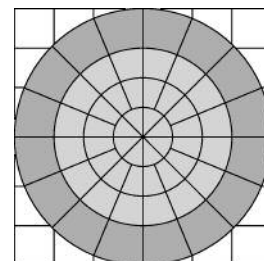
Dală de colț pentru piscină  
45 x 45 cm

**Dala de grădina**

Grosime dale: 3,8 până la 4,4 cm  
Margini: fără cant  
Culoare: gresie



Dală de grădină  
56 x 42 x 3,7 cm



Bradstone Old Town - Cerc  
Cerc mic:  $\varnothing$  270 cm  
Inel de cerc:  $\varnothing$  390 cm  
Accesorii: colțare



# BRADSTONE TRAVERSE

Traversele de nuanță brun antic sunt o reproducere autentică a vechilor traverse de cale ferată și dau curții sau aleilor grădinii un aspect extraordinar. Plasate pe verticală, traversele pot fi, de asemenea, utilizate pentru straturile de flori și pentru delimitarea aleilor de spațiu verde.

## Caracteristici:

- suprafață aspect de lemn
- rezistență la îngheț
- nu are strat de protecție împotriva sării de degivrare
- necarosabil
- aspect natural

## Proprietăți:



## Culoare:



brun antic

## Dimensiuni:

Grosime dale: 3,8 până la 4,2 cm  
Margini: fără cant



60 x 25 cm



Bradstone Traversă, brun antic



Bradstone Traversă, brun antic

## SFAT:



Pietrele decorative pot fi folosite în mai multe moduri și pot aduce accente speciale de design folosite alături de suprafața pavată.

Pagina 166

# BRADSTONE BUCATĂ DE COPAC NOU

Pașii de grădină sunt detaliu fermecător în orice grădină. Amplasați fie în iarbă sau în pietriș, aceștia conferă accente vizuale deosebite și îți oferă în mod practic libertate de mișcare în întreaga grădină. Designul caracteristic al pașilor de grădină Bradstone Bucată de copac imită aspectul vechi, patinat al lemnului natural, oferă rezistență și durabilitate și nu necesită o întreținere deosebită.

## Caracteristici:

- aspect de lemn antichizat natural
- versatil
- rezistent la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- destinat exclusiv traficului pietonal

## Proprietăți:



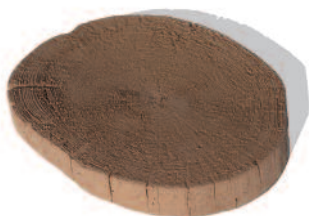
## Culoare:



maro

## Dimensiuni:

Grosime dale: 3,8 până la 4,2 cm  
Margini: fără cant



35 x 30 cm



Bradstone Bucată de copac, maro



# CORONA BRILLANT®

Dalele Corona Brillant transformă spațiul exterior într-unul de poveste, prin culorile calde și primitoare.

## Caracteristici:

- suprafață spălată, cu adaos de criblură din piatră naturală de calitate superioară
- rezistență sporită la efectele razelor UV, îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- necarosabil

## SFAT:



Cantul de aluminiu reprezintă o soluție elegantă și eficace pentru construcția scărilor și treptelor folosind dalele noastre. Pagina 159

## Proprietăți:



## Culori:



bej



maro

## Dimensiuni:

Grosime dale: 3,8 cm  
Margini: cu cant

Grosime dale: 4,2 cm  
Margini: cu cant  
Culori disponibile: bej



40 x 40 cm



80 x 40 cm

NOU



Produs disponibil din vara 2020



Corona Brillant, dale bej



Corona Brillant, dale maro



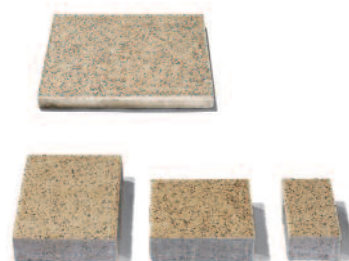
# PASTELLA<sup>®</sup> -Dale

Dalele Pastella întregesc peisajul armonios al locuinței, redând vizual liniștea unui adevărat refugiu aflat la mare distanță de agitația orașului.

## Caracteristici:

- suprafață spălată, din criblură de înaltă calitate și nisip cuarțos
- rezistență deosebită la uzură
- ușor de curățat
- rezistență la îngheț și la soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- ușor de montat
- necarosabil

## Proprietăți:



Pastella pavaje

pagina 44

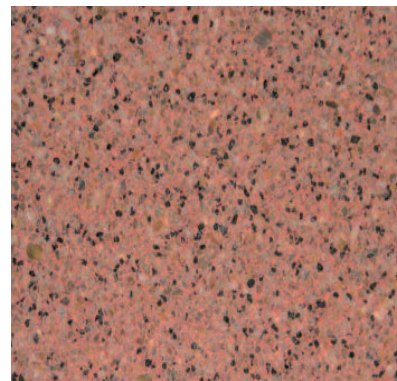
## Culori:



gri deschis



bej



teracotă

## Dimensiuni:

Grosime dale: 5 cm  
Margini: cu cant



40 x 40 cm



Pastella, dale gri deschis



Pastella, dale bej



# PICOLA

Dalele Picola sunt unice prin finisajul suprafețelor și prin naturalețea pe care o conferă spațiului ambiental. Sorturile din piatră de râu de dimensiuni mici accentuează calitățile antiderapante ale dalelor, făcându-le soluția cea mai sigură pentru amenajarea zonelor cu umiditate ridicată.

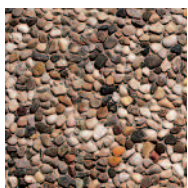
## Caracteristici:

- suprafață spălată
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- necarosabil
- ușor de montat

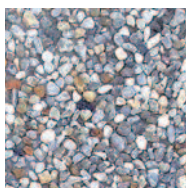
## Proprietăți:



## Culori:



maro



gri natur

## SFAT:



Nisipul auto-reparator Stones ECO reprezintă soluția ideală pentru rostuit fiind un produs natural care inhibă creșterea vegetației.

Pagina 166

## Dimensiuni:

Grosime dale: 3,8 cm

Dimensiuni și margini: 40 x 40 cm cu cant



Picola, dale gri natur



Picola, dale maro

# RETTANGO® - Dale

Cu o cromatică variată și forme deosebite, dalele Rettango se înscriu în categoria amenajărilor exterioare cu stil, cu un design apreciat și după mulți ani de la montare.

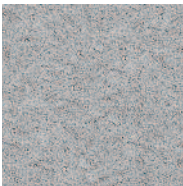
## Caracteristici:

- aspect estetic deosebit și cromatică discretă
- rezistență deosebită la uzură și la frecare
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- ușor de montat
- carosabil cu grosimea de 8 cm și necarosabil cu grosimea de 5 cm

## Proprietăți:



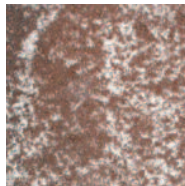
## Culori:



gri



roșu



cappuccino



brun roșcat

## Se poate combina cu:

Rettango pavaie

pagina 50

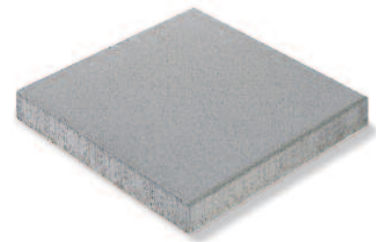
## Dimensiuni:

Grosime dale: 5 și 8 cm

Dimensiuni și margini: 40 x 40 x 5 cm cu cant

50 x 50 x 5 cm cu cant

50 x 50 x 8 cm cu cant



Rettango, dale brun roșcat



Rettango, dale gri



PANAMA bej



Formatul, culoarea și structura sunt designerii spațiilor unice de viață în aer liber: AirPave® segmentul exclusiv de dale de porțelan încorporează spiritul modern.

Având o grosimea de numai 2 cm ele oferă o eleganță deosebită grădinii. Selecția formatelor diferite și structurilor atractive ale suprafețelor precum și diversitatea modelelor de montaj se potrivesc cu orice stil, ceea ce permite crearea unor soluții unice și creative de design exterior.

Ca element de design arhitectural de bază ele creează cel mai puternic efect atât pe suprafețe mari cât și pe suprafețe restrânse putând fi montate și pe terasele de pe acoperiș, balcoane sau logii.

**Recomandarea noastră practică:** În combinație cu produsele din beton Semmelrock pot fi amenajate zone armonioase de trecere la nivelul suprafețelor din jurul locuinței.

PANAMA	122-123
MONARO	124-125
CASONA / TOLEDO <b>NOU</b>	126-127
SELVA	128-129



# PANAMA<sup>®</sup>

Indiferent dacă optezi pentru varianta modernă sau nostalgică, cu notă vintage sau rustică: PANAMA se adaptează abil oricărui stil. Linile clare, culorile calde și formatul generos transformă orice terasă într-un lounge atractiv. Prin finisajul discret de piatră este creată o ambianță deosebit de elegantă.

## Caracteristici:

- stabilitatea culorilor și fără sensibilitate la lumină
- curățare facilă și cerințe reduse de întreținere
- rezistent la îngheț și substanțe chimice
- ușor de înlocuit și de montat la nivelul suprafeței
- durată lungă de viață, robuste și rezistente la uzură
- calitate testată CE din Europa

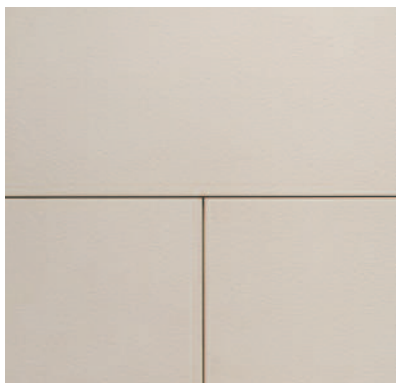
## Proprietăți:



Mai multe surse de inspirație și mai multe exemple realizate cu AirPave dale din porțelan, precum și instrucțiuni de montaj pe [www.semmelrock.ro](http://www.semmelrock.ro)



## Culori:



nacar

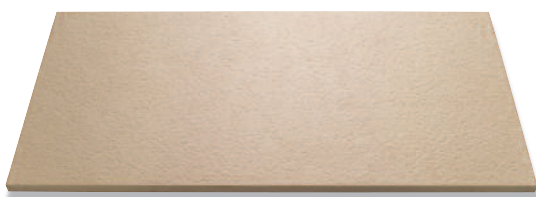


bej

## Dimensiuni:

Grosime: 2 cm

Margini: 1 mm microcant



90 x 45 cm



PANAMA nacar



PANAMA bej



PANAMA bej și PANAMA nacar



# MONARO®

Prin intermediul efectului discret sclipitor de la nivelul suprafeței, MONARO definește accente strălucitoare și atractive. Interacțiunea rafinată a structurii fine a reliefului transformă suprafețele generoase în atracții vizuale cu forme desăvârșite. În combinație cu produsele de beton pot fi realizate zone de trecere armonioase la amenajarea suprafețelor în jurul casei.

## Caracteristici:

- stabilitatea culorilor și fără sensibilitate la lumină
- curățare facilă și cerințe reduse de întreținere
- rezistente la îngheț și substanțe chimice
- ușor de înlocuit și de montat
- durată lungă de viață, robuste și rezistente la uzură
- calitate testată CE din Europa

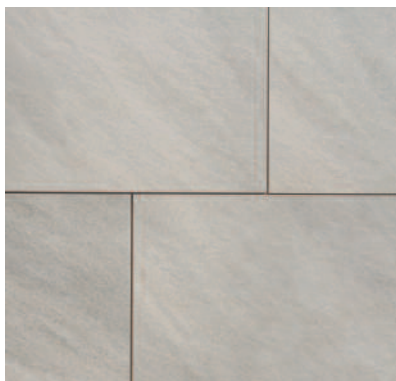
## Proprietăți:



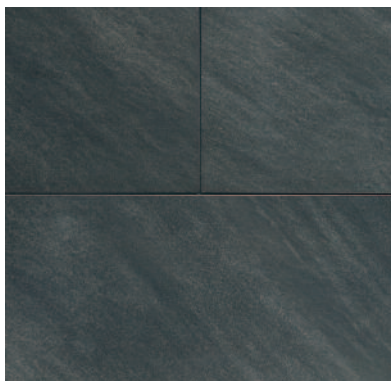
Mai multe surse de inspirație și mai multe exemple realizate cu AirPave dale din porțelan, precum și instrucțiuni de montaj pe [www.semmelrock.ro](http://www.semmelrock.ro)



## Culori:



gri

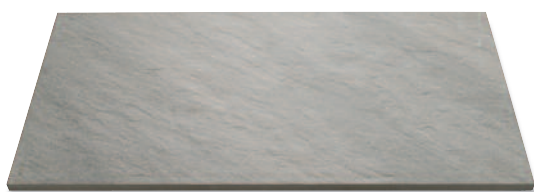


nocturno

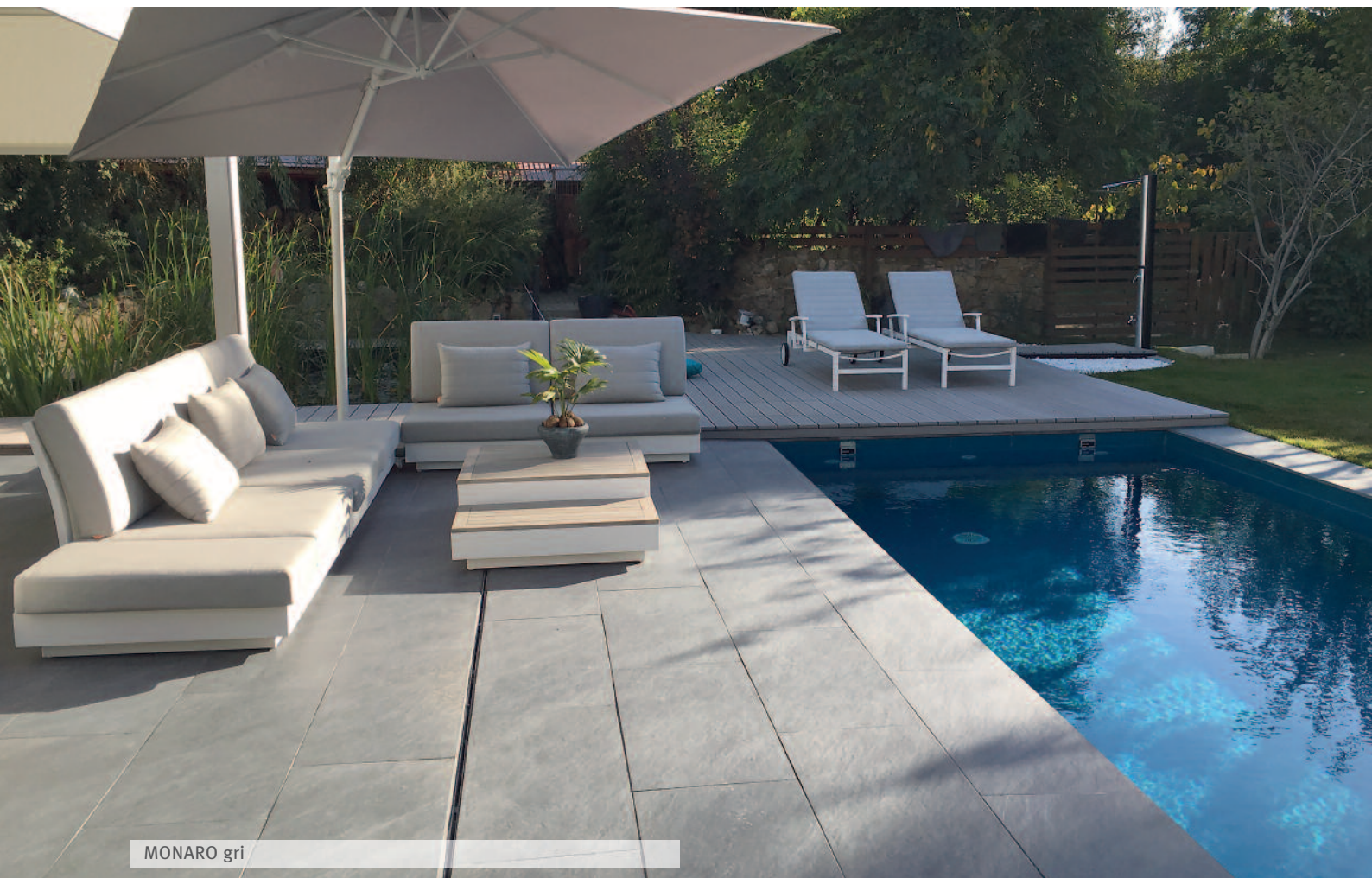
## Dimensiuni:

Grosime: 2 cm

Margini: 1 mm microcant



90 x 45 cm



MONARO gri



MONARO gri



MONARO gri cu dale Umbriano gri deschis marmorat



MONARO nocturno



# CASONA®

# TOLEDO®

**NOU**

Acesta este cazul în care formatul clasic întâlnește designul sofisticat. Jocul creat de interacțiunea diferitelor nuanțe adaugă un caracter special fiecărei dale. Montat într-un patio sau pe terasele și pasarelele din grădină - CASONA face fiecare suprafață un adevărat punct de atracție. Pentru cei cu gusturi extravagante, TOLEDO cu dimensiunile sale foarte mari va fi o alegere excelentă.

### Caracteristici:

- stabilitatea culorilor și fără sensibilitate la lumină
- curățare facilă și cerințe reduse de întreținere
- rezistente la îngheț și substanțe chimice
- ușor de înlocuit și de montat
- durată lungă de viață, robuste și rezistente la uzură
- calitate testată CE din Europa

### Proprietăți:



Mai multe surse de inspirație și mai multe exemple realizate cu AirPave dale din porțelan, precum și instrucțiuni de montaj pe [www.semmelrock.ro](http://www.semmelrock.ro)



### Culori:



blanco



gris



taupe



nocturno

### Dimensiuni:

#### TOLEDO

Grosime: 2 cm  
Margini: 1 mm microcant  
Culori: blanco, gris



120 x 60 cm

#### CASONA

Grosime: 2 cm  
Margini: 1 mm microcant  
Culori: blanco, gris, taupe, nocturno



60 x 60 cm



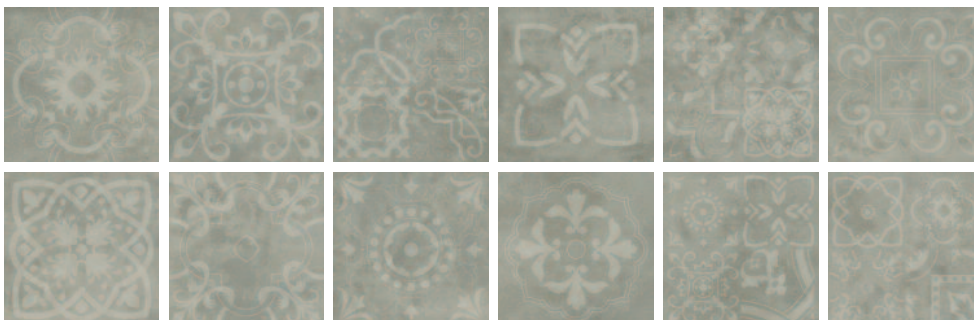
TOLEDO blanco



CASONA taupe



CASONA nocturno



**CASONA Deco dale decorative**  
Format: 60 x 60 x 2 cm  
Culori: taupe, nocturno

Disponibile la bucată.  
Selecția individuală a modelelor  
nu este posibilă.



# SELVA®

Culori calde și structură fină a lemnului: SELVA iese în evidență datorită reproducerii fidele a panourilor din lemn combinând aspectul lemnului cu durabilitatea și rezistența ridicată la uzură a plăcilor din porțelan. Formatul generos cu aspect alungit permite moduri variate de montaj ceea ce oferă un rezultat unic pentru fiecare suprafață.

## Caracteristici:

- stabilitatea culorilor și fără sensibilitate la lumină
- curățare facilă și cerințe reduse de întreținere
- rezistente la îngheț și substanțe chimice
- ușor de înlocuit și de montat
- durată lungă de viață, robuste și rezistente la uzură
- calitate testată CE din Europa

## Proprietăți:



Mai multe surse de inspirație și mai multe exemple realizate cu AirPave dale din porțelan, precum și instrucțiuni de montaj pe [www.semmelrock.ro](http://www.semmelrock.ro)



## Culori:



encina



eucalipto

## Dimensiuni:

Grosime: 2 cm

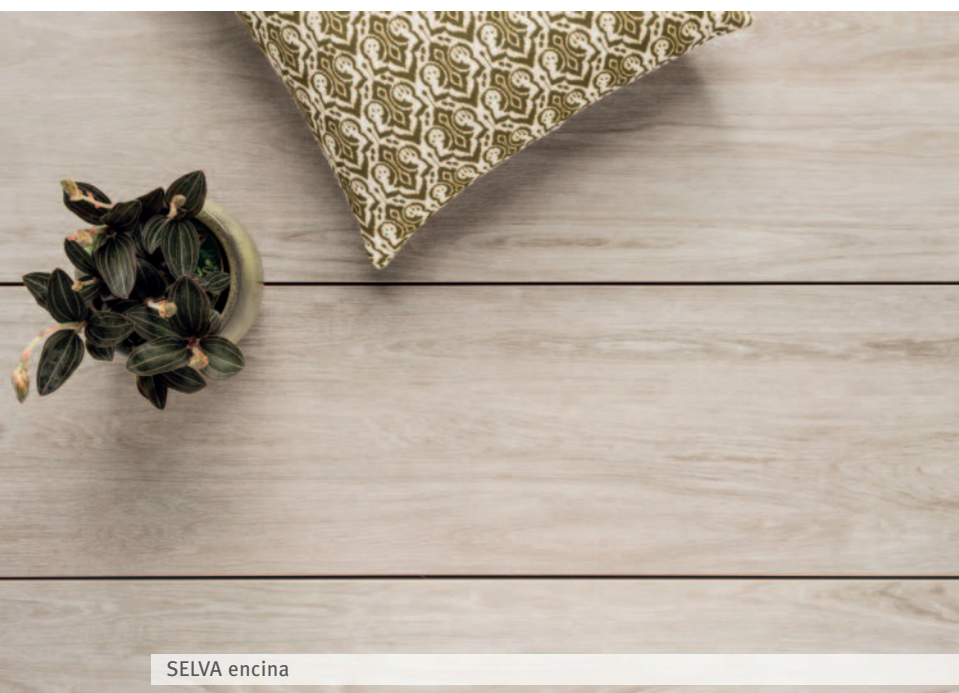
Margini: 1 mm microcant



30 x 120 cm



SELVA eucalipto



SELVA encina



SELVA eucalipto



Sistem de garduri Sonnblick, gri granit



# Garduri și Jardiniere

Zidurile și gardurile constituie un cadru perfect pentru locuință. Acestea încadrează spațiul privat, oferă protecție împotriva privirilor indiscrete și asigură structuri clare în delimitarea grădinii. Pe lângă împrejmuirea terenului, acestea reprezintă o soluție și pentru delimitarea laterală a căilor de acces, scărilor consolidate și pentru zonele zidite destinate grătarului și băncilor. Zidurile se integrează foarte bine și în peisaje colinare și compensează micile diferențe de înălțime. În cazul pantelor mai pronunțate, bordurile pentru taluzuri, acoperite cu pietre, reprezintă soluția ideală de consolidare și atrag privirile prin aspectul lor plăcut.

#### **Recomandarea noastră practică:**

Descoperă și soluțiile noastre creative pentru jardinieră Bradstone (de la pagina 150).

Bradstone Lias Gard <b>NOU</b>	132-133
Castello Gard	134-135
Sonnblick Gard	136-137
Bellamonte Gard	138-139
Bradstone Argento Gard	140-141
Bradstone Travero Gard	142-143
Bradstone Milldale Gard	144
Bradstone Madoc Gard	145
Bradstone Mountain Block Gard	146-147
Bradstone Old Town Placă decorativă	148-149
Bradstone Soluții Creative	150-151
Rivago Gard	152
Jardinieră de grădină / Triflor / Bolțari	153

# BRADSTONE LIAS - Gard NOU

Datorită designului contemporan, sistemul de garduri Bradstone Lias se integrează perfect atât în mediul urban cât și în cel rural. În același timp eleganța creată de alăturarea cu dalele Bradstone Lias formează un stil minimalist ce iese în evidență prin simplitate. Flexibilitatea sistemului Lias permite amenajări multiple de la garduri la jardiniere decorative.

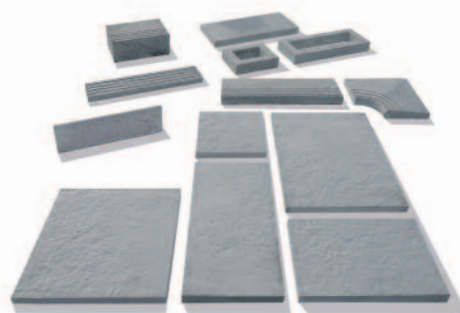
## Caracteristici:

- design modern cu aspect alungit
- multiple posibilități de montare
- înălțime maximă recomandată de construcție 80 cm
- montaj ușor
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

## Proprietăți:



 **Simmelrock**  
**CONCEPT**



**Bradstone Lias dale**

pagina 132

**Bradstone Lias trepte**

pagina 156

**Bradstone Lias delimitări**

pagina 157

## Culori:



gri cenușiu



maro fumuriu

## Dimensiuni:



**Bradstone Lias dală capac**  
78 x 35 x 4 cm



**Bradstone Lias bloc de zidărie**  
70 x 30 x 7 cm



**Bradstone Lias bloc completare**  
35 x 30 x 7 cm



Bradstone Lias, gard gri cenușiu



Bradstone Lias, gard maro fumuriu

# CASTELLO<sup>®</sup> -Gard

Aspectul antichizat al gardurilor Castello ne amintește de vremurile cavalerilor într-un stil elegant. Simplitatea și versatilitatea fac din gardurile Castello o soluție de amenajare potrivită atât locuințelor private cât și reabilitării obiectivelor arheologice.

## Caracteristici:

- suprafață antichizată cu canturi neregulate
- o soluție de design ce înfruntă timpul
- rezistență sporită la îngheț

## Se poate combina cu:

Appia Antica antichizat pavaje  
Castelletto pavaje

pagina 38  
pagina 42

## Proprietăți:



## Culori:



gri



bej

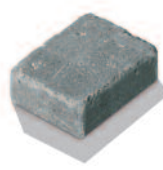
## Dimensiuni:



Castello bloc zidărie  
40 x 20 x 14 cm



Castello bloc completare  
20 x 20 x 14 cm



Castello dală capac  
33 x 25 x 8 cm



Castello, gard gri



Castello, gard bej și gri

# SONNBLICK® -Gard

Forma elegantă a sistemului de garduri Sonnblick conferă proprietății un caracter deosebit. Elementele ce seamănă cu blocuri de rocă, sunt disponibile în trei culori fiind o completare perfectă a caselor și a proprietăților. Elementele de gard Sonnblick sunt, de asemenea, perfecte pentru aranjarea elementelor de arhitectură mică cum ar fi jardinierele și zidurile separatoare.

## Caracteristici:

- hidrofobizarea - reducerea eflorescenței
- rezistența la îngheț și sare de degivrare
- montarea rapidă și ușoară
- suprafață: cioplită

## Se poate combina cu:

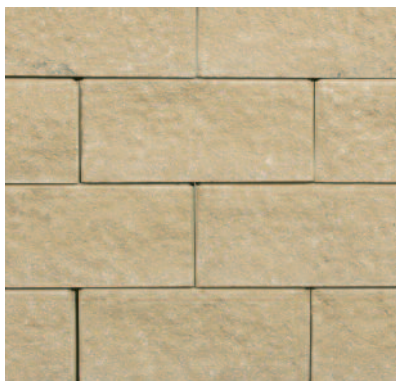
La Linia pavaje  
Naturo combi

pagina 28  
pagina 32

## Proprietăți:



## Culori:



bej



gri granit



granit închis

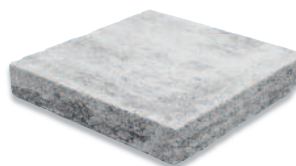
## Dimensiuni:



**Bloc de zidărie**  
40 x 20 x 18 cm - 3 laturi cioplite  
40 x 20 x 18 cm - 4 laturi cioplite



**Bloc de zidărie**  
20 x 20 x 18 cm - 3 laturi cioplite



**Dală capac dreaptă**  
40 x 40 x 7 cm



Sistem de gard Sonnblick, granit închis



Sistem de garduri Sonnblick, gri granit



Sistem de gard Sonnblick, bej

Există multiple aspecte care dau un aer aparte sistemului de zidărie Bellamonte: diferitele înălțimi ale pietrelor, eleganța aspectului alungit și structura vivace a suprafeței ducându-ne cu gândul la caracterul reprezentativ al zidurilor din piatră naturală. Varietatea formatelor oferă o multitudine de opțiuni de punere în operă și Bellamonte propune un efect deosebit de atractiv delimitării terenului sau a grădinii.

## Caracteristici:

- design cu aspect natural al suprafeței texturate în structuri și dimensiuni diferite
- mare varietate de punere în operă datorită diferitelor formate ale elementelor disponibile
- rezistență ridicată la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

## Se poate combina cu:

Lusso Tivoli dale  
Bradstone Lias dale

pagina 94  
pagina 98

## Proprietăți:



## Culoare:



ocru auriu



Bellamonte dală cap de zidarie  
60 x 26,5 x 6-7 cm



Bellamonte dală cap de stâlp  
45 x 45 x 6-7 cm

## Dimensiuni:

Înălțime: 15 cm



Bloc zidărie – element lung  
60 x 20 x 15 cm



Bloc zidărie – element de bază  
40 x 20 x 15 cm



Bloc zidărie – element scurt  
20 x 20 x 15 cm

Înălțime: 10 cm



Bloc zidărie – element lung  
60 x 20 x 10 cm



Bloc zidărie – element de bază  
40 x 20 x 10 cm



Bloc zidărie – element scurt  
20 x 20 x 10 cm



Bellamonte, gard ocru auriu



Bellamonte, gard ocru auriu

# BRADSTONE ARGENTO - Gard

  
**Semmelrock Premium**

Eleganță discretă. Aspect ce atrage privirea. Sistemul exclusiv de ziduri Bradstone Argento este pus în valoare de liniile fine gri-argintiu în stil travertin. Mulțumită elementelor diversificate, acesta oferă multiple opțiuni de punere în operă, atât pe suprafețele din jurul casei, cât și în grădină.

## Caracteristici:

- suprafață structurată
- mare diversitate de punere în operă prin elemente care se combină
- rezistență la îngheț

## Se poate combina cu:

Lusso Tivoli dale	pagina 94
Bradstone Lias dale	pagina 98

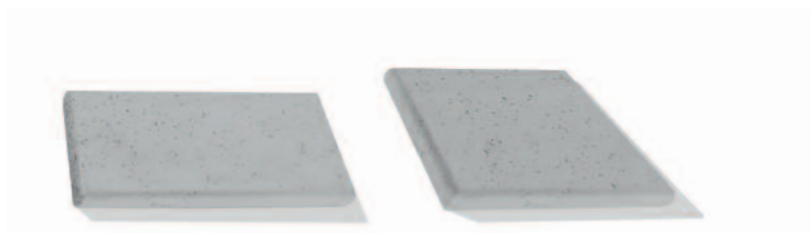
## Proprietăți:



## Culoare:



gri argintiu nuanțat



Bradstone Argento  
dală capac de zidărie  
50 x 23 x 5 cm

Bradstone Argento  
dală capac de stâlp  
35 x 35 x 5 cm

## Dimensiuni:



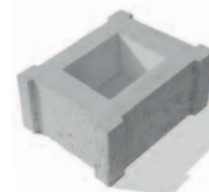
Bradstone Argento  
bloc zidărie bază  
40 x 20 x 15 cm



Bradstone Argento  
bloc zidărie capac  
40 x 20 x 15 cm



Bradstone Argento  
bloc completare  
20 x 20 x 15 cm



Bradstone Argento  
bloc stâlp  
30 x 30 x 15 cm



Bradstone Argento, gard gri argintiu nuanțat



Bradstone Argento gri argintiu nuanțat



Bradstone Argento gri argintiu nuanțat



Bradstone Argento gri argintiu nuanțat

# BRADSTONE TRAVERO - Gard

  
**Semmelrock Premium**

Varietatea posibilităților de amenajare recomandă sistemele de zidărie Bradstone Travero ca soluție optimă pentru o amenajare armonioasă, fiind utilizabile ca zid decorativ, zid de consolidare a terasamentului sau ca delimitare a terenului. Acestea au capacitatea de a integra cu eleganță și elemente de trepte cu margini rotunjite.

## Caracteristici:

- suprafață structurată
- mare diversitate de punere în operă prin elemente care se combină
- rezistență la îngheț

## Proprietăți:



## Culoare:



gresie nuanțată

## Dimensiuni:



Travero bloc zidărie bază  
40 x 20 x 15 cm



Travero bloc zidărie capac  
40 x 20 x 15 cm



Travero bloc completare  
20 x 20 x 15 cm



Travero bloc stâlp  
30 x 30 x 15 cm

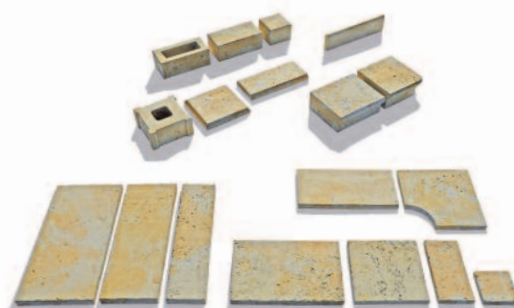


Travero dală capac de zidărie  
50 x 23 x 5 cm



Travero dală capac de stâlp  
35 x 35 x 5 cm

 **Semmelrock  
CONCEPT**



<b>Bradstone Travero dale</b>	pagina 104
<b>Bradstone Travero Grande dale</b>	pagina 106
<b>Bradstone Travero trepte</b>	pagina 156
<b>Bradstone Travero delimitări</b>	pagina 157



Bradstone Travero, gard gresie nuanțată



Bradstone Travero, gard gresie nuanțată



Bradstone Travero, gard gresie nuanțată



Bradstone Travero, gard gresie nuanțată

# BRADSTONE MILLDALE - Gard

  
Semmelrock Premium

Bradstone Milldale este soluția pentru cei inventivi, care caută soluții inedite de amenajare. Fie că dorești să trasezi, să delimitezi sau să decorezi, Milldale este combinația potrivită. Îți poți crea propria grădină victoriană, dacă faci terasa în cascade și amenajezi oaze de vegetație. Aspectul de piatră naturală completează funcționalitatea sistemelor de garduri Milldale cu esteticul.

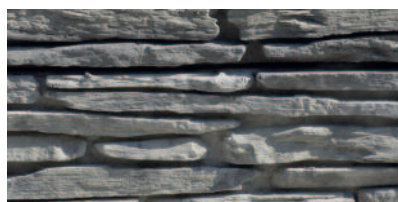
## Caracteristici:

- aspect neregulat prin elementele în relief
- suprafață cu aspect de piatră naturală
- mare diversitate de punere în operă prin elemente care se combină
- rezistență la îngheț

## Proprietăți:



## Culoare:



gri nuanțat

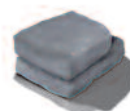
## Dimensiuni:



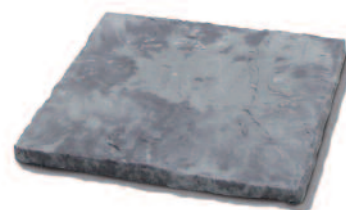
Milldale bloc zidărie Z  
Dimensiuni: 58,5 x 14 x 10 cm



Milldale dală capac  
Dimensiuni: 47,5 x 12,5 x 4 cm

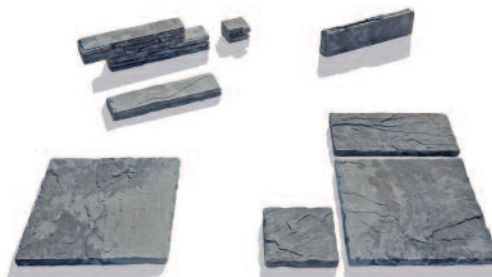


Milldale bloc completare  
Dimensiuni: 11 x 10 x 7 cm



Milldale dală capac stâlp  
Dimensiuni: 60 x 60 x 4 cm

 Semmelrock  
CONCEPT



Bradstone Milldale dale

pagina 100

Bradstone Milldale delimitări

pagina 158



Bradstone Milldale, gard gri nuanțat



Bradstone Milldale, gard gri nuanțat

# BRADSTONE MADOC - Gard

 Semmelrock Premium

Evocând epoca medievală atât prin coloristică, cât și prin aspectul neregulat, Bradstone Madoc este o soluție de amenajare clasică, dar și modernă. Cu ușurință pot fi amenajate și zone cu umiditate ridicată, suprafața structurată reducând riscul alunecărilor. Atât pentru romantici, cât și pentru cei pragmatici, Bradstone Madoc poate oferi numeroase posibilități de amenajare.

## Caracteristici:

- aspect neregulat prin forme variate
- suprafață cu aspect de piatră naturală cu margini neregulate
- mare diversitate de punere în operă prin elemente care se combină
- rezistență la îngheț

## Proprietăți:



## Se poate combina cu:

Bradstone Old Town dale

pagina 108

## Culoare:



gri bej nuanțat

## Dimensiuni:



**Madoc bloc zidărie Z**  
Dimensiuni: 58,5 x 10 x 14 cm



**Madoc dală capac**  
Dimensiuni: 47,5 x 12,5 x 4 cm



**Madoc bloc completare**  
Dimensiuni: 11 x 10 x 7 cm



Bradstone Madoc, gard gri bej nuanțat



Bradstone Madoc, gard gri bej nuanțat

# BRADSTONE MOUNTAIN BLOCK - Gard

  
Semmelrock Premium

Zidurile Mountain Block rezistă cu tărie la îngheț și strălucesc fin sub razele soarelui, astfel că vor fi întotdeauna un punct de atracție al amenajării exterioare. Ele evidențiază efecte estetice deosebite impunând cu delicatețe o atmosferă de relaxare. O alegere pentru o grădină vie, ce îți spune povestea deschis, prin culori calde și zone inspiraționale.

## Caracteristici:

- sistem de delimitare cu îmbinări stabile (numai până la 60 de cm înălțime)
- mare diversitate de punere în operă prin elemente care se combină
- rezistență la îngheț
- pentru naturalețe, aspectul formelor poate varia

## Se poate combina cu:

Bradstone Old Town dale

pagina 108

## Proprietăți:



## Culori:



gri bej nuanțat



gri nuanțat

## Dimensiuni:



**Mountain Block**  
bloc colț  
Dimensiuni:  
29,5 x 10 x 22,5 cm



**Mountain Block**  
bloc de completare  
Dimensiuni:  
29,5 x 10 x 22,5 cm

**Mountain Block**  
bloc de completare cu orificiu  
29,5 x 22,5 x 10 cm



**Mountain Block**  
zidărie pană  
Dimensiuni:  
29,5 x 10 x 22,5 cm



**Mountain Bloc**  
dală capac  
Dimensiuni:  
30 x 22,5 x 25 x 4 cm





Bradstone Mountain Block, gri bej nuanțat



Bradstone Mountain Block, gri bej nuanțat



Bradstone Mountain Block, gri nuanțat

# BRADSTONE OLD TOWN - Placă decorativă



Semmelrock Premium

Plăcile decorative Bradstone Old Town imită prin design aspectul veritabil al zidurilor din piatră naturală. Elementele individuale se găsesc în pachete mixte de bază în diferite înălțimi și lungimi pentru a crea un spațiu ambiental cu aspect natural și pentru a asigura nenumărate posibilități de montare. Disponibile în două culori, se combină perfect cu dalele Old Town.

## Caracteristici:

- aspect de piatră naturală
- format cu margini neregulate și margini rotunjite
- diversitate mare de punere în operă
- produsul poate să capete o patină de vechi în timp, lucru care subliniază efectul natural al elementelor
- rezistență ridicată la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

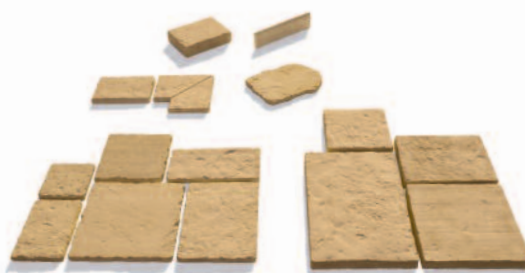
## Se poate combina cu:

Bradstone Lias dale pagina 98

## Proprietăți:



Semmelrock  
CONCEPT



Bradstone Old Town dale pagina 108  
Bradstone Old Town trepte pagina 156  
Bradstone Old Town delimitări pagina 157

## Culori:



gresie



calcar

## SFAT:

Este necesar să se consulte un designer sau inginer structurist în ceea ce privește instalarea, îmbinarea, ancorarea și cerințele statice și structurale ale plăcilor decorative Old Town.

## Dimensiuni:

Înălțime: 7,5 cm  
Pachet de bază format  
din 6 module

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

1 pachet de baza = 0,63 m<sup>2</sup>

Înălțime: 15 cm  
Pachet de bază format  
din 6 module

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

1 pachet de baza = 0,63 m<sup>2</sup>

Înălțime: 22,5 cm  
Pachet de bază format  
din 2 module

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

1 pachet de bază = 0,54 m<sup>2</sup>



Se livrează doar la pachet de bază.  
Nu este posibilă livrarea unui singur format.



Old Town plăci decorative, calcar și Bradstone Lias dale, gri albastrui



Old Town, plăci decorative calcar



Old Town, plăci decorative calcar



Old Town, plăci decorative gresie

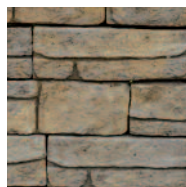
# JARDINIERĂ MOUNTAIN BLOCK



Jardinieră Mountain Block, gri bej nuanțat

**Suprafață:**  
structurată

**Culoare:**



gri bej nuanțat



**Dimensiuni:**

Ø aprox 205 cm, h 44 cm

Se livrează ca pachet de bază format din:\*  
84 buc. Mountain Block bloc completare  
20 buc. Mountain Block bloc dală capac

\*Produsul necesită montaj. Nu include accesorii / elemente decor.

# JARDINIERĂ MADOC 1



Jardinieră Madoc 1, gri bej nuanțat

**Suprafață:**  
structurată

**Culoare:**



gri bej nuanțat



**Dimensiuni:**

106 x 58,5 x 32 cm

Se livrează ca pachet de bază format din:\*  
12 buc. Madoc 1 bloc zidărie Z  
6 buc. Madoc 1 dală capac

\*Produsul necesită montaj. Nu include accesorii / elemente decor.

# JARDINIERĂ MADOC 2



Jardinieră Madoc 2, gri bej nuanțat

**Suprafață:**  
structurată

**Culoare:**



gri bej nuanțat



**Dimensiuni:**

106 x 117 x 46 cm

Se livrează ca pachet de bază format din:\*  
19 buc. Madoc 2 bloc zidărie Z  
11 buc. Madoc 2 dală capac  
2 buc. Madoc 2 bloc completare

\*Produsul necesită montaj. Nu include accesorii / elemente decor.

## CIȘMEA TRAVERO

**Suprafață:**  
structurată



**Culoare:**



gresie nuanțată

**Dimensiuni:**

35 x 35 x 85 cm

Se livrează ca pachet de bază format din:\*  
5 buc. Travero bloc stâlp  
2 buc. Travero dală capac stâlp

\*Produsul necesită montaj. Nu include accesorii / elemente decor.



Cișmea Travero, gresie nuanțată

## JARDINIERĂ MILLDALE 1

**Suprafață:**  
structurată



**Culoare:**



gri nuanțat

**Dimensiuni:**

153,5 x 106 x 46 cm

Se livrează ca pachet de bază format din\*:  
24 buc. Milldale bloc de zidărie Z  
7 buc. Milldale capac zidărie  
1 buc. Milldale dală capac stâlp

\*Produsul necesită montaj. Nu include accesorii / decor.



Jardinieră Milldale, gri nuanțat

## JARDINIERĂ MILLDALE 2

**Suprafață:**  
structurată



**Culoare:**



gri nuanțat

**Dimensiuni:**

153,5 x 58 cm, h 74 cm

Se livrează ca pachet de bază format din\*:  
40 buc. Milldale bloc zidărie Z  
8 buc. Milldale dală capac

\*Produsul necesită montaj. Nu include accesorii / elemente decor.



Jardinieră Milldale, gri nuanțat

# RIVAGO - Gard

Sistemul de gard Rivago cu muchii netede convinge prin simplitate și eleganță. Aspectul neutru se pretează la orice tip arhitectural și nu face nicio idee imposibilă. O structură unitară, cu unghiuri drepte, poate fi combinat cu orice tip de grădină.

## Caracteristici:

- suprafață netedă și gata finisată
- sistem simplu și ușor de montat
- poate fi combinat cu orice tip de pavaj și soluție de amenajare
- rezistență la îngheț

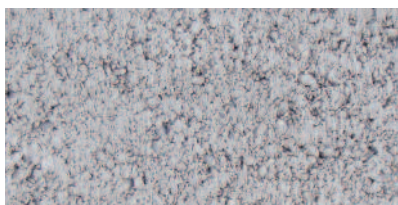
## Se poate combina cu:

La Linia pavaje	pagina 28
Rettango pavaje	pagina 50
La Linia dale	pagina 78
Rettango dale	pagina 119

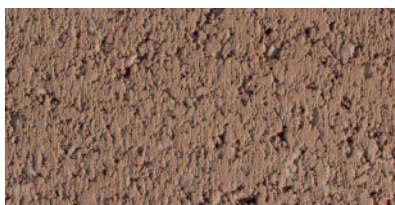
## Proprietăți:



## Culori:



gri deschis



crem



brun

## Dimensiuni:



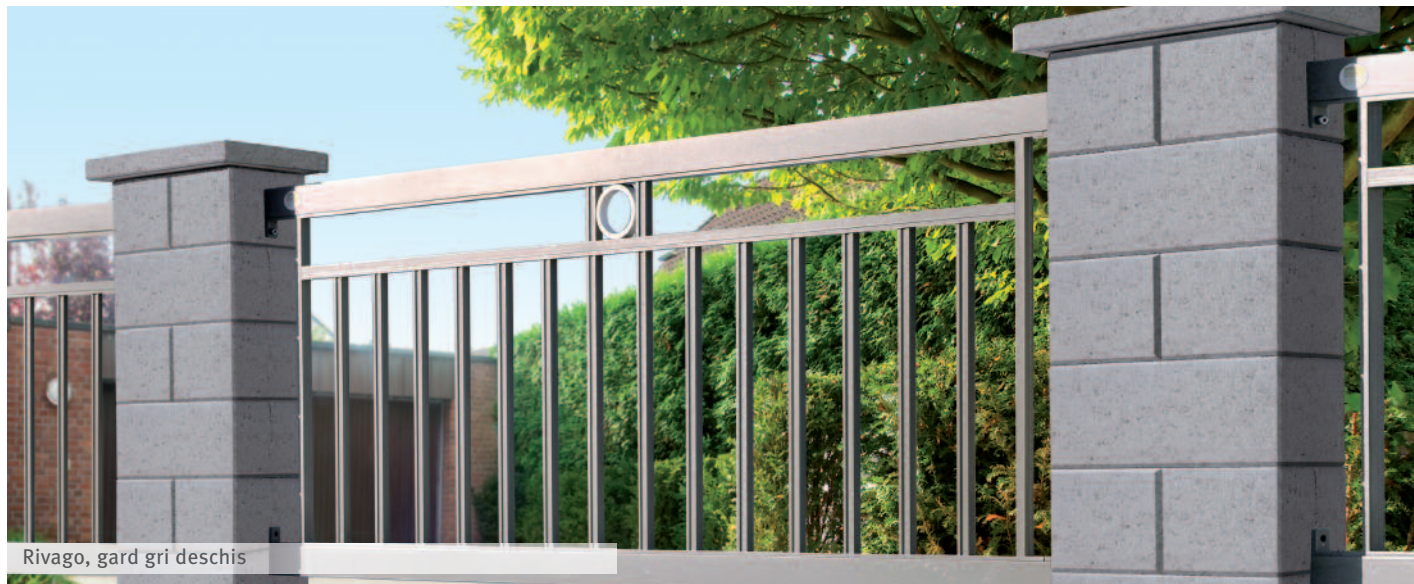
Rivago bloc zidărie  
40 x 20 x 16 cm



Rivago bloc completare  
20 x 20 x 16 cm



Rivago dală capac  
47 x 27 x 5 cm

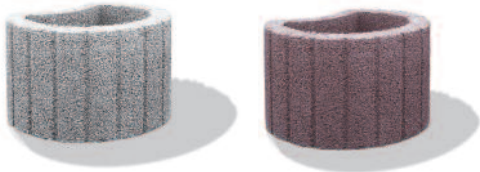


Rivago, gard gri deschis

# JARDINIERĂ DE GRĂDINĂ

Amenajări surprinzătoare. Decorul remarcabil este realizat prin suprapunerea jardinierei, care mențin stabilitatea solului chiar dacă se află pe o suprafață înclinată.

## Dimensiuni:



## Proprietăți:



Dimensiuni: 20 cm, 6 litri  
Culori: gri deschis, roșu



Jardinieră de grădină, roșu

# TRIFLOR

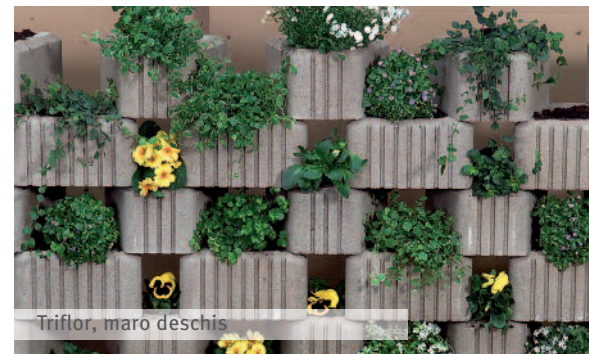
Veselie și culoare. Gama Triflor are ca scop crearea unui cadru natural încântător, facilitând dispunerea unui aranjament floral într-un mod care ne încântă privirea în fiecare zi.

## Dimensiuni:



Dimensiuni: 30 x 15 x 28 x 15cm  
Culori: gri deschis, maro deschis

## Proprietăți:



Triflor, maro deschis

# BOLȚARI - de zidărie, fundație și stâlp

Elemente de zidărie cu rezistență deosebită, bolțarii Semmelrock sunt alegerea celor ce doresc să realizeze un proiect solid cu finisaj personalizat. Varietatea și rezistența bolțarilor fac din aceștia soluția cea mai bună pentru amenajarea spațiilor cu umiditate ridicată, precum pivnițele și cramele.

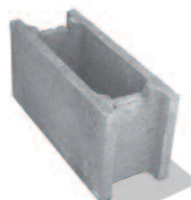
## Caracteristici:

- suprafață de beton
- sistem simplu, ușor de montat
- adecvat atât pentru fundații, cât și pentru ziduri

## Proprietăți:



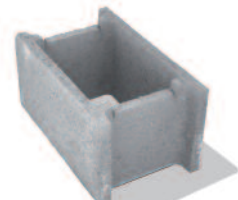
Bolțar de fundație  
50 x 15 x 25 cm



Bolțar de fundație  
50 x 20 x 25 cm

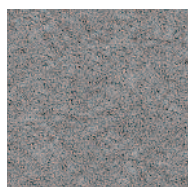


Bolțar de fundație  
50 x 25 x 25 cm



Bolțar de fundație  
50 x 30 x 25 cm

## Culoare:



gri



Bolțar de zidărie  
40 x 25 x 23,8 cm



Bolțar de zidărie  
50 x 12 x 23,8 cm



Bolțar stâlp  
30 x 30 x 25 cm



Bradstone Travero, gard și trepte gresie nuanțată



# Trepte / Delimitări

Utilizarea elementelor de delimitare laterală și a treptelor oferă soluții flexibile și libertate deosebită de amenajare a designului tău pentru grădină. Utilizează elementele de delimitare, precum borduri sau palisade pentru împrejmuirea suprafețelor de gazon, a răsadurilor de flori sau a iazurilor.

Prin intermediul bordurilor este posibilă delimitarea corespunzătoare a spațiilor verzi - în acest mod este obținută o imagine diversificată, iar gazonul este ușor de întreținut. Treptele reprezintă soluția pentru zonele de acces ale casei, ca element atractiv de trecere de la terasă în grădină și pentru realizarea legăturii între diferite niveluri de înălțime.

**Recomandarea noastră practică:** Pentru orientarea mai ușoară regăsești, la nivelul treptelor și al elementelor individuale de delimitare, o mențiune cu privire la pavajul și dalele recomandate pentru un rezultat armonios.

Bradstone Travero Trepte	
Bradstone Old Town Trepte	
Bradstone Lias Trepte	156
Bradstone Travero Delimitări	
Bradstone Old Town Delimitări	
Bradstone Lias Delimitări	157
Bradstone Milldale Delimitări	
Nordic Maritime Delimitări	
Bordură antichizată	158
Minipalisade	
Duofix, Randfix	
Cant Aluminiu	159
Delimitare Gazon	
Arcade 3	
Bordură colorflow <b>NOU</b>	160
Borduri	
Bordură pentru parc	
Rigole	161

# BRADSTONE TRAVERO – Trepte

 Semmelrock Premium

Sistemele de zidărie Bradstone Travero oferă nenumărate posibilități de amenajare ca zid de consolidare, decorativ sau ca delimitare a terenului. Poți integra și treptele cu marginile rotunjite pentru o amenajare armonioasă a grădinii tale.

## Caracteristici:

- suprafață structurată
- rezistență la îngheț

## Proprietăți:



## Se poate combina cu:

Travero dale                      pagina 104  
Travero gard                      pagina 142

## Culoare:



gresie nuanțată

## Dimensiuni:



40 x 35 x 15 cm

35 x 35x 15 cm



Bradstone Travero, trepte gresie nuanțată

# BRADSTONE OLD TOWN – Trepte

 Semmelrock Premium

Suprafețele, marginile neregulate și nuanțele calde subliniază caracterul natural al sistemelor Bradstone Old Town. Diferitele dimensiuni ale dalelor precum și treptele în același stil asigură variate posibilități de combinație.

## Caracteristici:

- aspect de piatră naturală
- rezistent la îngheț și raze UV

## Proprietăți:



## Se poate combina cu:

Old Town dale                      pagina 108

## Culori:



gresie

calcar

## Dimensiuni:



45 x 35 x 10 cm



Bradstone Old Town, trepte gresie

# BRADSTONE LIAS – Trepte

 Semmelrock Premium

Combinație ideală pentru dalele Bradstone Lias, treptele Bradstone Lias creează un aspect armonios și stilizat. De asemenea, treptele Bradstone Lias pot fi utilizate cu succes și în combinație cu alte tipuri de pavaje sau dale.

## Caracteristici:

- suprafață structurată
- rezistență la îngheț și raze UV

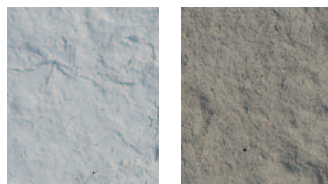
## Proprietăți:



## Se poate combina cu:

Bradstone Lias dale                      pagina 98

## Culori:



gri cenușiu

maro fumuriu

## Dimensiuni:



45 x 35 x 15 cm



Bradstone Lias, trepte, gri cenușiu

## BRADSTONE TRAVERO – Delimitări

 Semmelrock Premium

Completând dalele Bradstone Travero, delimitările Travero se potrivesc armonios în designul grădinii. Fiind structurate pe ambele părți, acestea pot fi instalate cu flexibilitate.

### Caracteristici:

- suprafață structurată
- rezistență la îngheț

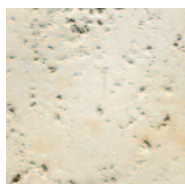
### Proprietăți:



### Se poate combina cu:

Travero dale	pagina 104
Travero gard	pagina 142

### Culoare:



gresie nuanțată

### Dimensiuni:



60 x 15 x 4 cm



Bradstone Travero, delimitări gresie nuanțată

## BRADSTONE OLD TOWN – Delimitări

 Semmelrock Premium

Cu delimitările Bradstone Old Town poți sublinia anumite zone din grădină. Culoarele calde și asemănarea cu gresia naturală fac din aceste delimitări o soluție de amenajare estetică și practică, formând un tot unitar.

### Caracteristici:

- aspect de piatră naturală
- rezistent la îngheț și raze UV

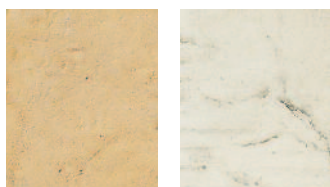
### Proprietăți:



### Se poate combina cu:

Old Town dale	pagina 108
---------------	------------

### Culori:



gresie

calcar

### Dimensiuni:



60 x 15 x 4 cm



Bradstone Old Town, delimitări, gresie

## BRADSTONE LIAS – Delimitări

 Semmelrock Premium

Accesorii Bradstone Lias completează gama, pentru o soluție elegantă și modernă.

### Caracteristici:

- suprafață structurată
- rezistență la îngheț și raze UV

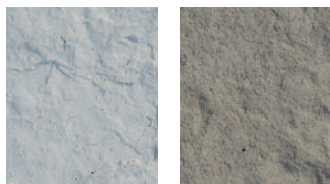
### Proprietăți:



### Se poate combina cu:

Bradstone Lias dale	pagina 98
---------------------	-----------

### Culori:



gri cenușiu

maro fumuriu

### Dimensiuni:



60 x 15 x 4 cm



Bradstone Lias, delimitări, gri cenușiu

# BRADSTONE MILLDALE – Delimitări

 Semmelrock Premium

Delimitările Bradstone Milldale lasă loc pentru idei creative, fie ca sunt aplicate la marginea gazonului sau a spațiilor cu flori. Notă: Spatele / Partea inferioară nu este structurată.

## Caracteristici:

- grad ridicat de flexibilitate la proiectare și montare
- rezistență ridicată la îngheț

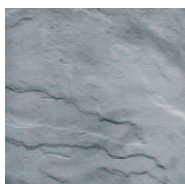
## Proprietăți:



## Se poate combina cu:

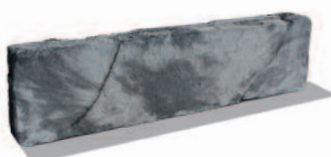
Bradstone Milldale dale pagina 100

## Culoare:



gri

## Dimensiuni:



47,5 x 12,5 x 4 cm



Bradstone Milldale, delimitări, gri

# NORDIC MARITIME – Delimitări

 Semmelrock Premium

O apariție fermecătoare datorită înfățișării naturale și aspectului erodat al lemnului. Prin combinarea delimitărilor Nordic Maritime cu dalele din aceeași gamă vei obține suprafețe deosebite care vor transforma fiecare zi petrecută în grădină într-o zi relaxantă de vacanță.

## Caracteristici:

- rezistență la îngheț

## Proprietăți:



## Se poate combina cu:

Nordic Maritime dale pagina 96

## Culoare:

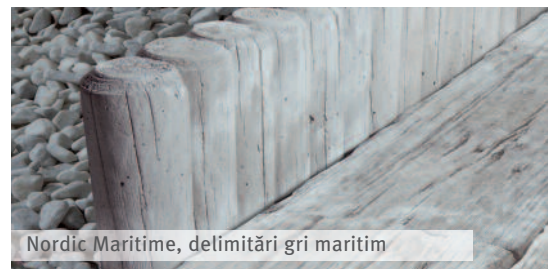


gri maritim

## Dimensiuni:



40 x 15 x 8 cm



Nordic Maritime, delimitări gri maritim

# BORDURĂ ANTICHIZATĂ

 Semmelrock Premium

Bordura antichizată delimitează în mod ideal suprafețele pavate cu pavaje și dale cu aspect antichizat, precum Castelletto antichizat sau Appia Antica antichizat.

## Caracteristici:

- rezistență ridicată la îngheț

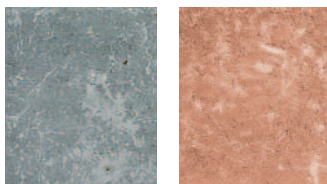
## Proprietăți:



## Se poate combina cu:

Appia Antica antichizat pagina 38  
Castelletto antichizat pagina 42

## Culori:



gri antichizat

roșu antichizat

## Dimensiuni:



33 x 25 x 8 cm



Bordură antichizată, gri antichizat

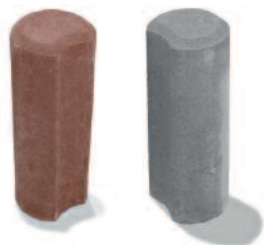
## MINIPALISADE

Cu minipalisadele Semmelrock, ideile tale de amenajare nu cunosc limite. Pentru delimitări creative ale zonelor verzi și aleilor, pentru terasări și chiar trepte, minipalisadele reprezintă o soluție armonioasă.

### Caracteristici:

- rezistent la îngheț

### Dimensiuni:



Dimensiuni: 11 x 9,5 x 30 cm  
Culori: gri, brun

### Proprietăți:



Minipalisade, brun

## DUOFIX, RANDFIX

 Semmelrock Premium

Cu gamele Duofix și Randfix, spațiul exterior devine un peisaj admirabil, delimitat precis, prin linii drepte sau curbe. Elementele de delimitare din aceste game pot fi ușor îmbinate între ele și sunt ideale pentru trasarea aleilor în grădină sau a spațiilor verzi.

### Dimensiuni:



Duofix  
Dimensiuni: 9,4 x 6 x 25 cm  
Culori: gri, roșu



Randfix  
Dimensiuni: 47 x 6 x 25 cm  
Culori: gri, roșu

### Proprietăți:



Duofix, roșu

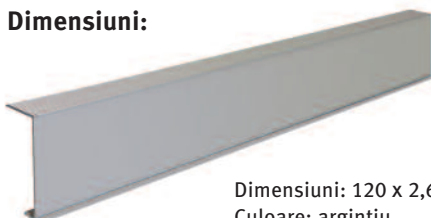
## CANT ALUMINIU

Soluția elegantă pentru un design deosebit al scărilor și treptelor. Cantul din aluminiu dur protejează marginile expuse ale dalelor și pavelelor oferind posibilitatea realizării treptelor cu orice pavaj Semmelrock. Structura canelată previne alunecarea în condiții de umiditate.

### Caracteristici:

- acoperă marginile vizibile ale plăcilor
- previne ciobirea marginilor
- scurgere integrată
- ușor de montat (detalii pe [www.semmelrock.ro](http://www.semmelrock.ro))

### Dimensiuni:



Dimensiuni: 120 x 2,6 x 5,6 cm  
Culoare: argintiu



Cant aluminiu, argintiu

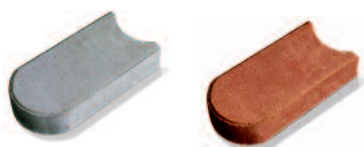
# DELIMITARE GAZON de mici dimensiuni



Precizie fără pereche. Piesele sunt proiectate în așa fel încât mașina de tuns gazonul va trece cu ușurință peste ele, iar datorită greutateii scăzute, montajul este simplu și la îndemână.

## Caracteristici:

- rezistență sporită
- montaj ușor
- aspect estetic deosebit



Dimensiuni: 22 x 12 x 4,5 cm  
Culori: gri, roșu



Delimitare gazon, gri

# ARCADE 3



Creează un spațiu special pentru a evidenția frumusețea florilor, oferă personalitate potecilor prin delimitare, și încadrează pavaje, într-un mod elegant.

## Caracteristici:

- rezistent la îngheț
- aspect estetic deosebit
- ușor de montat



Dimensiuni: 100 x 5 x 25 cm  
Culori: gri, roșu



Arcade 3, gri

# BORDURĂ COLORFLOW NOU



Designul special colorflow transformă bordura într-un adevărat punct de atracție al încădrării suprafețelor pavate.



Dimensiuni:  
100 x 20 x 5 cm: grafit nuanțat, bej nuanțat  
50 x 20 x 5 cm: grafit nuanțat, bej nuanțat



Bordură colorflow, grafit nuanțat

# BORDURI



Prin varietatea dimensiunilor, bordurile devin un element esențial în delimitarea spațiilor verzi și a zonelor de trafic atât pietonal, cât și auto. Gama completă de borduri este disponibilă pe [www.semmelrock.ro](http://www.semmelrock.ro), la secțiunea Produse.



Dimensiuni: 50 x 20 x 25 cm cu fantă de 15 cm  
Culori: alb, gri, roșu



Borduri, gri

# BORDURĂ PENTRU PARC



Prin forma clasică, conferă suprafețelor și aleilor din parcuri un aspect îngrijit și plăcut.



Dimensiuni:  
100 x 20 x 5 cm: gri, roșu, bej, brun, negru  
50 x 20 x 5 cm: gri, roșu



Bordură pentru parc, gri

# RIGOLE



Rigolele sunt elemente de amenajare extrem de importante prin funcționalitatea lor. Montarea rigolelor de scurgere pe marginea aleilor, a căilor de acces cât și pentru colectarea apelor din burlane, gestionează în mod eficient apa pluvială creând un mediu ambiental curat.

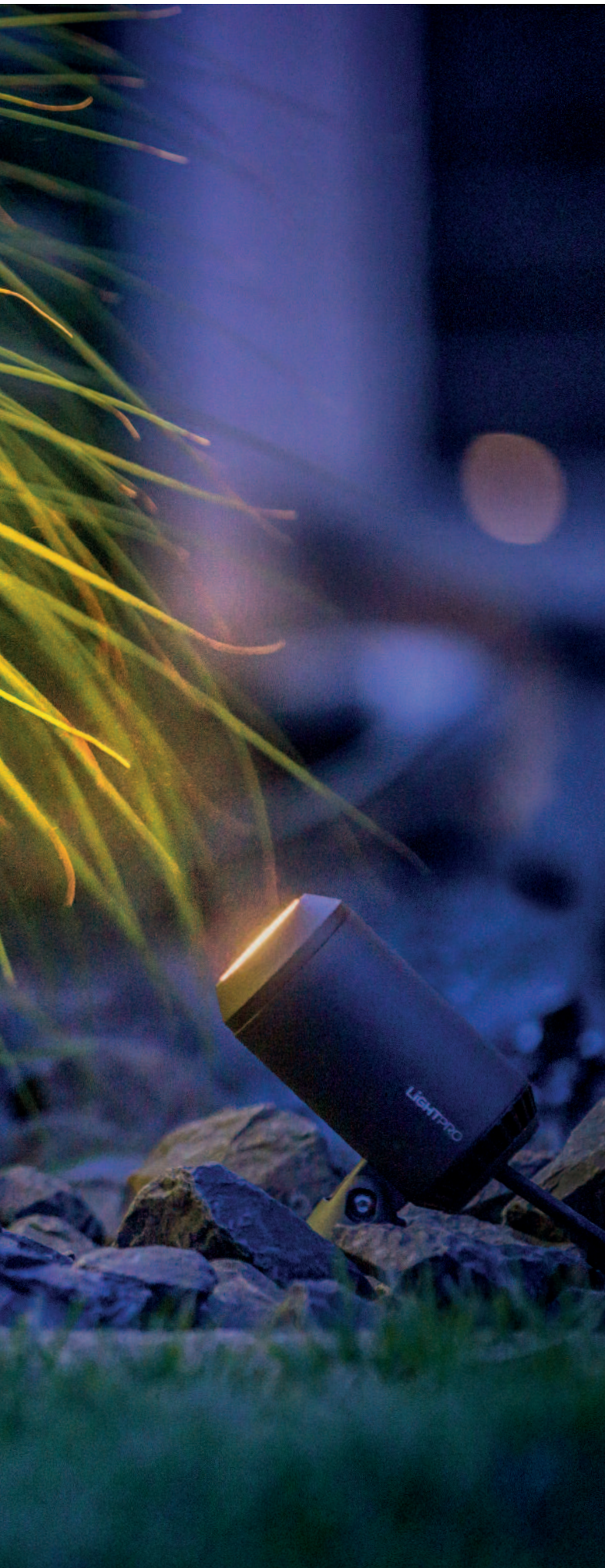


Dimensiuni: 50 x 20 x 8 cm  
Culori: gri, roșu, grafit nuanțat, bej nuanțat



Rigole, gri





# Lumină în grădină

Indiferent dacă este vorba despre o atmosferă deosebită, despre accente punctuale de lumină sau despre lumină de orientare nocturnă: prin intermediul soluției potrivite de iluminat creezi o atmosferă deosebită pe terasă, în grădină și pe aleile din jurul casei. Tehnologia modernă, care permite reducerea consumului de energie electrică, finisajele robuste și de calitate superioară și instalarea facilă, oferă soluții diverse de amenajare. Elementele noastre de iluminat pot fi combinate cu aproape toate bordurile, dalele și elementele de design Semmelrock.

**Recomandarea noastră practică:** Pentru o instalare conform normelor de specialitate îți recomandăm să apelezi la consultanță din partea profesioniștilor. Te rugăm să respecti și instrucțiunile noastre de montare publicate la adresa [www.semmelrock.ro](http://www.semmelrock.ro)

Colecția Lightpro	164
LED Flex <b>NOU</b>	165
Spoturi Solare	165

# COLECȚIA LIGHTPRO

Iluminat exterior 12 volți – cu intensitate luminoasă reglabilă! Adaptarea iluminatului exterior la anotimp, modificarea atmosferei grădinii în funcție de dorința clientului. Acum acest lucru este posibil datorită iluminatului exterior Lightpro cu dispozitiv de reglare a intensității luminoase încorporat.

## Caracteristici:

- instalare sigură, rapidă și simplă
- instalare flexibilă datorită racordului premiat
- se poate monta fără să fie necesare cunoștințe de specialitate

Pentru mai multe informații despre produsele Lightpro și accesorii aferente te rugăm să consulți broșura online de pe [www.semmelrock.ro](http://www.semmelrock.ro)



## Spot ambiental Agate



### Agate

LED 6 W / 3000 K – 190 lm  
Oțel inoxidabil 316  
110 x 160 x 160 mm (ÎxLxA)

## Spot ambiental Atik



### Atik R1 - reflector interschimbabil

LED 9 W / 3000 K – 65-750 lm  
Aluminiu - negru  
115 x 120 x 120 mm (ÎxLxA)  
Reglarea intensității luminii



### Atik R2 - reflector interschimbabil

LED 9 W / 3000 K – 65-750 lm  
Oțel inoxidabil 316  
115 x 120 x 120 mm (ÎxLxA)  
Reglarea intensității luminii

## Spot încastrabil Onyx



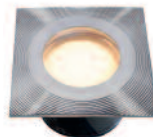
### Onyx 60 R1

LED 1 W / 2700 K- 23 lm  
Oțel inoxidabil 316  
45 x 75 x 75 mm (ÎxLxA)



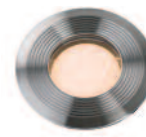
### Onyx 60 R3

LED 1 W / 2700 K- 23 lm  
Oțel inoxidabil 316  
45 x 75 x 75 mm (ÎxLxA)



### Onyx 60 R4

LED 1 W / 2700 K- 23 lm  
Oțel inoxidabil 316  
45 x 75 x 75 mm (ÎxLxA)



### Onyx 90 R1

LED 1 W / 2700 K- 76 lm  
Oțel inoxidabil 316  
45 x 105 x 105 mm (ÎxLxA)

## Spot direcțional Castor



### Castor 4

LED 3,5 W / 3000 K – 40-400 lm  
Aluminiu – antracit  
95 x 60 x 120 mm (ÎxLxA)  
Reglarea intensității luminii



### Castor 9 - reflector interschimbabil

LED 9 W / 3000 K – 65-750 lm  
Aluminiu – antracit  
95 x 60 x 140 mm (ÎxLxA)  
Reglarea intensității luminii

## Spot direcțional Avior



### Avior

LED 16 W / 3000 K – 160-1500 lm  
Aluminiu negru antracit  
125 x 180 x 68 mm (ÎxLxA)  
Reglarea intensității luminii

## Spot direcțional Nova



### Nova 3

LED 3 W / 3000 K – 190 lm  
Oțel inoxidabil  
115 x 81 x 77 mm (ÎxLxA)



### Nova 5

LED 3 W / 3000 K – 320 lm  
Oțel inoxidabil  
180 x 120 x 100 mm (ÎxLxA)

# LED FLEX NOU

LED Flex reprezintă o soluție ideală pentru grădină, alei în jurul locuinței sau în zona de acces auto. Montaj ușor în rosturile pavajului. Pot fi folosite și pentru delimitarea laterală.

## Caracteristici:

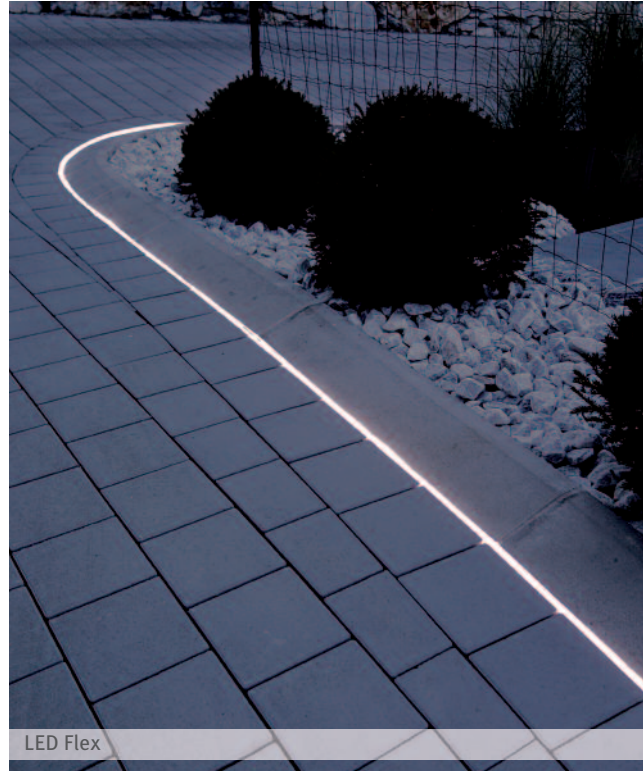
- montare ușoară
- elastic și rezistent la spargere
- nu necesită lucrări de întreținere
- tehnică cu LED care permite reducerea consumului de energie electrică
- potrivit pentru trafic auto
- recomandat pentru utilizare la exterior
- în mai multe culori

## Dimensiuni:

Pachetul conține cablu de alimentare și mufă de conectare.

9 x 10 x 15 mm  
Culoare: alb  
Disponibil în lungimi de la minim 1 m

14 x 17 x 25 mm  
RGB  
Disponibil în lungimi de la minim 1 m



LED Flex

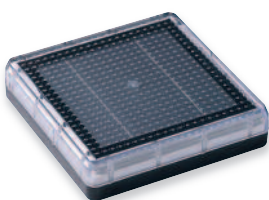
# SPOTURI SOLARE

Energia solară din timpul zilei este soluția ideală pentru iluminarea grădinii – fără cablare, energie electrică sau costuri de întreținere. Posibilitate de montare facilă și pe suprafețele deja pavate.

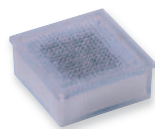
## Caracteristici:

- instalare fără cabluri
- carcasă rezistentă la șocuri
- nu necesită lucrări de întreținere
- potrivit pentru trafic auto
- recomandat pentru utilizare la exterior (Clasa de protecție IP 67)
- disponibil în mai multe culori

## Dimensiuni:



Mare:  
20 x 20 x 4,7 cm



Mic:  
9,6 x 9,6 x 4,3 cm



Spoturi solare

# STONES ECO

Nisipurile testate și certificate StonesEco sunt sigure pentru sănătate și fără substanțe dăunătoare. Comparativ cu nisipurile tradiționale, nisipul de rosturi ecologic se autorepară în mod continuu când intră în contact cu apa.

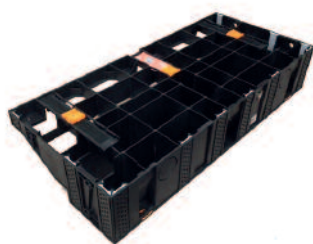
- ecologic
- se autorepară
- montaj simplu
- solid & flexibil
- inhibă creșterea vegetației
- suprafață fără peliculă

Pentru rosturi 1-20 mm  
Ambalare: Sac 25 kg  
Culoare: gri, bej, bazalt



# MODULESCA

Moduleasca este un sistem de scară exterioră din polipropilenă armată cu fibră de sticlă. Sistemul modular este cea mai bună metodă pentru construcția simplă, rapidă și eficientă a scărilor drepte și a scărilor spiralate.



Sistem modular pentru o  
montare rapidă a treptelor  
93,4 x 42,4 x 17 cm



# PIETRE DECORATIVE

Pietrișul decorativ adaugă luminozitate și strălucire oricărei grădini. Împreună cu dalele înierbate sau alături de borduri oferă un finisaj deosebit designului ales.

## Dimensiuni:

Disponibil în mai  
multe dimensiuni.

## Culoare:



alb



cenușiu vulcanic



roșu vulcanic



roșu nuanțat

# DECO UNI NOU

Flexibilitatea acestui produs îți permite să decorezi  
grădina la un cu totul alt nivel.

Dimensiuni: 100 cm  
Pachetul conține 4 x 1 m  
separator și 8 cuie de fixare



# CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

Ca extensie a casei tale, grădina pavată este expusă prin natură la intemperii și poluare și în același timp la pete precum cele de grăsime sau o sticlă de vin roșu vărsată la o petrecere cu grătar.

Unele pete dispar de obicei în timp datorită trecerii timpului, dar dacă pui preț pe o suprafață curată tot timpul, va trebui să ai grijă de acest aspect. În general, orice pată trebuie să fie îndepărtată în cel mai scurt timp posibil. Gama noastră de produse de curățare și îngrijire îți vine în ajutor pentru a păstra suprafața pavată curată și frumoasă - pentru a te putea bucura de ea pentru o lungă perioadă de timp!



**Finalit Nr. 1. Soluție de curățare intensivă**  
Soluție de curățare de bază și neutralizator pentru soluții acide, cum ar fi de ex. Finalit No. 9 Soluție de curățare pete de var și ciment. De asemenea, adecvat pentru îndepărtarea petelor de ex. ulei, grăsime, sânge, mucegai, funingine și lubrifianți. Ambalare: 1 litru și 5 litri.



**Finalit Nr. 4. Soluție de curățare pete biologice**  
Soluție specială de curățare adecvată pentru îndepărtarea petelor organice, cum ar fi: frunze, iarbă, acid de fructe, sucuri de fructe, lemn, ceai, cafea, țigări. Nu este potrivit pentru roci moi lustruite. Conținut 1 litru.



**Finalit Nr. 8. Soluție contra ruginii**  
Excelent curatator de bază pentru murdăria încăpățânată. Îndepărtează petele de rugină, patina de cupru, pete galbene din marmura Carrara, pete de îngrășământ. Nu este potrivit pentru suprafețe moi. Acest produs este acid. Neutralizați suprafețele după tratament utilizând Finalit. 1. Ambalare: 1 litru.



**Finalit Nr. 9. Soluție de curățare pete de var și ciment**  
Soluție de curățare adecvată pentru îndepărtarea calcarului și a petelor de ciment, mortarului și soluțiilor de chituire, murdăriei puternice, a eflorescenței. Nu este potrivit pentru roci moi. Ambalare: 1 litru și 5 litri.



**Finalit Nr. 10. Soluție antimucegai**  
Un agent de curățare acid, foarte eficient în îndepărtarea substanțelor fungicide și bacteriene (cum ar fi alge, mușchi, mucegai și frunze, pete urinare). Nu este potrivit pentru suprafețe moi. Produse biocide utilizați cu atenție - citiți întotdeauna informațiile despre produs înainte de utilizare! Ambalare: 1 litru.



**Finalit Nr. 11. Soluție de curățare a petelor de grăsime și ceară**  
Îndepărtează petele de grăsime, lapte, ulei, ceară, ceară de lumânare, deșeuri alimentare și urme de grăsime din îmbinări de silicon. Utilizați nediluat. 1 l este suficient pentru 5 m<sup>2</sup>. Ambalare: 1 litru.



**Finalit Nr. 21S. Soluție de impermeabilizare primară/amorsă**  
Soluție impermeabilizantă pentru suprafețe foarte absorbante. Oferă protecție de bază împotriva petelor și a murdăriei precum și a murdăririi suprafeței în faza de chituire. Ambalare: 1 litru și 5 litri.



**Finalit Nr. 22. Soluție de impermeabilizare**  
Protecția pe termen mediu a suprafețelor puternic folosite împotriva petelor și murdăriei. Este recomandat în special pentru suprafețe lustruite și gresie fină, conținut ridicat de solvenți. Respirabil. Transparent. Efectul GoreTex. Rezistent la razele UV, la sare de degivrare, la clor. Nu este toxic în contact cu produsele alimentare. Protecție graffiti. Pentru interior și exterior! Timp de uscare, 1 - 2 ore, timp de întărire, 24 de ore. Ambalare: 1 litru și 5 litri.



**Finalit Nr. 25. Soluție de impermeabilizare premium**  
Oferă rezistență la alunecare și protecție pe termen lung pentru suprafețe netede atât împotriva petelor cât și a murdăriei. Rezistent la radiații UV, sare, sare de drum, ploaie. Conferă efect GoreTex permițând pavajului să respire. Pentru utilizare interioară și exterioară! Ambalare: 1 litru și 5 litri.

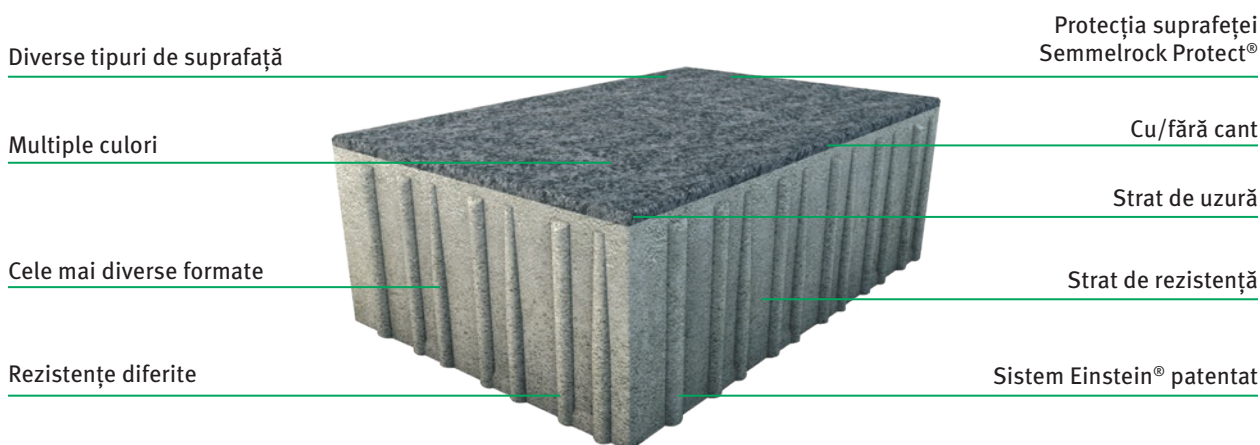
## Important:

Vă recomandăm să respectați sfaturile și instrucțiunile de utilizare de pe ambalaj. Mai multe informații despre modalități de curățare și îngrijire a suprafeței pavate puteți găsi accesând pagina noastră [www.semmelrock.ro](http://www.semmelrock.ro)

# Din natură pentru natură

## Betonul - un material cu multe calități

Considerat inițial un simplu material, betonul a devenit astăzi un adevărat trendsetter în arhitectură. Prelucrarea prin intermediul celor mai moderne tehnologii conferă betonului proprietăți deosebite de consolidare a suprafețelor, definitorii pentru calitatea superioară a pavajelor noastre.



## Responsabil față de mediu

Suntem conștienți de responsabilitatea noastră față de natură și față de mediul în cadrul căruia ne desfășurăm activitatea.

Prin pavare, are loc o desigilare a solului cu efecte pozitive asupra scurgerii apei și umidității aerului.

De asemenea, clima este și ea influențată pozitiv. Utilizarea materiilor prime disponibile la nivel local pentru producerea betonului este o acțiune care susține protejarea mediului înconjurător.



### Alte avantaje:

- Blocurile de beton sunt produse din surse inepuizabile de materii prime naturale, locale
- Selectăm cele mai scurte rute de transport, pentru a minimiza pierderile de energie și poluarea mediului înconjurător
- Blocurile de beton sunt reciclabile
- Majoritatea produselor Semmelrock sunt realizate local, ceea ce încurajează economia și asigură locuri de muncă

# Convingător prin excelență

## Avantajele pavajelor din beton

Betonul are o flexibilitate ridicată, motiv pentru care folosim la produsele noastre această componentă, pavajele putând fi astfel modelate cu ușurință. Este un material rezistent și flexibil, în funcție de metoda de prelucrare putând deveni atât pietonal, cât și carosabil. Nenumăratele forme, culori și structuri de suprafețe fac din beton unul dintre cele mai versatile tipuri de materiale. Te poți convinge singur de frumusețea durabilă și funcționalitatea gamelor de pavaje și dale Semmelrock Stein+Design!

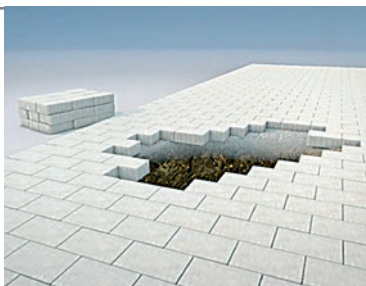
Frumusețea formelor și strălucirea culorilor

Pavajele din beton nu sunt nici pe departe monotone, ci ne oferă o multitudine de soluții de amenajare personalizate și diversificate prin culoare, formă și tipurile de suprafețe disponibile.



Reparații

Decopertările nu reprezintă o problemă atunci când utilizăm pavajul din beton. După efectuarea lucrărilor vom avea același aspect ca și înainte.



Rezistență sporită

Pavajele din beton rezistă la cele mai mari temperaturi. Aderența precum și o rezistență sporită, datorită cărora sunt evitate crăpăturile și deformările, sunt calități definitorii pentru pavajele din beton.



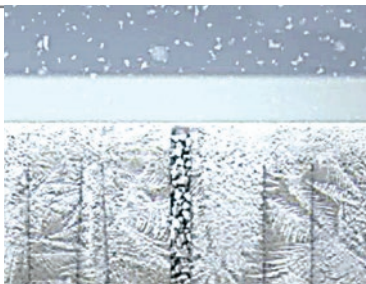
Rezistență la murdărire

O frumusețe de durată și o întreținere a pavajului foarte ușoară datorită protecției stratului de suprafață Semmelrock Protect®. Îndepărtarea celor mai rezistente pete de ulei, vin roșu sau ketchup este mult mai ușoară datorită faptului că acestea nu aderă pe suprafața pavată.



Rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

Acum primăvara vine fără fisuri sau spărturi pentru suprafețele pavate. Pavajele Semmelrock sunt rezistente la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu.



# Montajul profesional al pavajelor – ușor de realizat!

Următoarele sfaturi și instrucțiuni de montaj vă conduc sigur către o suprafață perfect pavată.

## Bine de știut:

### Dimensiunea de raster

Dimensiunea de raster este mărimea pavelei plus lățimea minimă a rostului.

### Dimensiunea pavelei

Dimensiunea efectivă a pavelei fără rosturi sau nervuri de distanțare.

### Calculul necesarului

Suprafața pavelei se calculează înmulțind lungimea de raster în metri cu lățimea de raster în metri. Numărul de bucăți pe m<sup>2</sup> se calculează împărțind 1 la suprafața pavelei buc./m<sup>2</sup>.

## Elemente necesare pentru montaj:

### Materiale:

- Șipci de margine la alegere
- Beton de drenaj pentru bordură, cca. 50-60 l/m liniar
- Piatră spartă sau balast granulație 0/63 mm pentru stratul portant nestabilizat, cca. 1,8 t/m<sup>3</sup> cu grad de compactare de 20 până la 30%
- Piatră spartă sau balast granulație 0/16 mm pentru stratul superior portant nestabilizat, cca. 1,8 t/m<sup>3</sup> cu grad de compactare de 20 până la 30%
- Mărgăritar granulație 2/4 sau 4/8 mm pentru patul din split
- Nisip pentru rosturi 0-2 mm
- În cazul pavajelor Klinker, folosiți materiale fără calcar sau cu conținut redus de calcar, de exemplu pietre din bazalt sau cuarț
- Pavajul selecționat și adecvat pentru solicitarea prevăzută

## Cum se calculează adâncimea pentru fundație.

### Structura platformei:

stratul inferior portant nestabilizat	20-30 cm
+ stratul superior portant nestabilizat	20-30 cm
+ patul de split	4-6 cm
+ înălțimea pietrei	5-14 cm
- 1 cm (compresia patului de split după operația de compactare prin vibrație)	
<b>= înălțimea suprafeței finale</b>	<b>48-79 cm</b>

Trebuie asigurat un sistem suficient de bun de drenare a apei de pe pat, dar și din fundație și suprastructură. În plus, trebuie prevăzut un plan înclinat de 2 - 2,5% pentru sistemul de evacuare a apelor de pe suprafață.

## Cum se construiește bordura.

Pentru montajul pietrelor de pavaj într-un pat de split este necesară o încădrare a pietrelor, în caz contrar, poziționarea pavajelor poate suferi abateri. Pentru construcția corespunzătoare a bordurii, săpătura trebuie să fie cu cca. 30-40 cm mai lată decât suprafața pe care vor fi amplasate pavajele. Bordurile sunt montate într-un fundament din beton de drenaj, având umiditatea solului. Rosturile de dilatație față de suprafețele adiacente de construcție trebuie de asemenea luate în considerare. Pietrele de bordură și de încădrare trebuie montate pe un fundament cu o grosime de 20 cm cu reazem amplasat în spate, din beton nearmat.

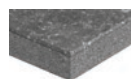
### Regulă de bază pentru adâncimea montajului:

Cel puțin o treime din înălțimea bordurii trebuie să fie ancorată în beton de drenaj.

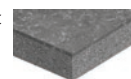
### Cant

Formațiunea cursivă a marginii superioare a pavelei. Pavelele pot fi produse cu sau fără cant:

fără cant



cu cant



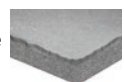
### Margini

Produsele fără cant pot avea diferite formațiuni ale marginilor - drepte, ondulate, antichizate:

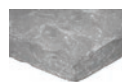
margini drepte



margini ondulate

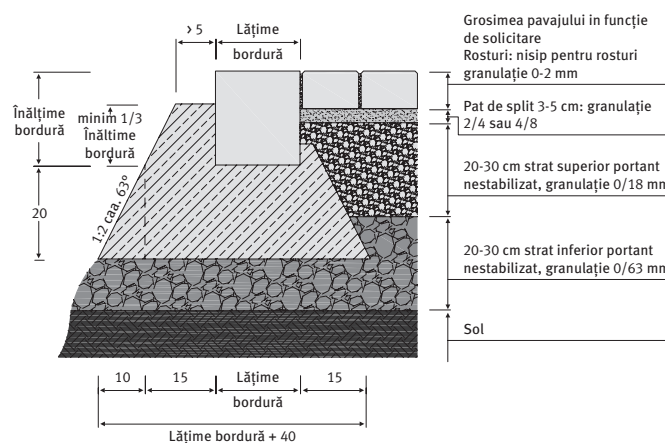
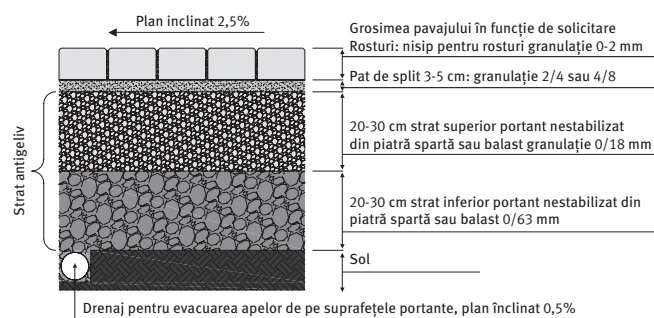


margini antichizate



### Unelte:

- Lopată, roabă, placă vibrată cu/fără piesă de prelungire din cauciuc, mătură, șnur pentru lucrări de construcții
- Dreptar din aluminiu pentru stabilirea grosimii patului de split
- Țevi profilate  $\Phi$  3-6 cm pentru netezirea patului de split
- Pietre profilate sau pietre de pavaj
- Ghilolină pentru pavaje sau polizor unghiular pentru tăierea pietrelor de pavaj



## PASUL 1



### Compactare

#### Realizarea și compactarea stratului portant inferior și superior

După împrejmuire, se amplasează stratul portant peste pământul portant (compactat și consolidat anterior). Acest strat este alcătuit din piatră spartă de granulație 0/63 mm.

**Important:** Trebuie avută în vedere panta pentru evacuarea apelor (minim 0,5% pantă longitudinală și 2,5% pantă transversală). Acest lucru înseamnă că va exista o diferență de înălțime de 0,5 cm respectiv 2-3 cm la 1m.

**Sfat pentru profesioniști:** la realizarea patului de split respectiv de beton sunt valabile liniile directoare ale legii 10/1995 și SR 6978:1995.

Stratul portant inferior se compactează pe straturi prin vibrație cu placa vibrantă. Grosimea stratului trebuie adaptată la solicitarea prevăzută pentru acel pavaj: minim 20 cm pentru traficul de autoturisme și 30 cm pentru traficul de camioane. Stratul portant superior este amplasat pe stratul inferior portant, compactat. Acesta este alcătuit din piatră spartă sau balast cu granulație de 0/18 mm.

**Important:** Trebuie avută în vedere panta longitudinală și panta transversală. Stratul portant superior se compactează prin vibrație. Suprafața finală trebuie să prezinte o planitate de +/- 1 cm la o lungime de 4 m.

## PASUL 2



### Realizarea și nivelarea patului de split

Pe stratul portant superior compactat se toarnă un pat de split afânat, de granulație 2/4 sau 4/8 și cu o grosime de 4-6 cm. Acest lucru se realizează cel mai bine utilizând țevi profilate (diametru 3-6 cm) ca reper. Apoi nivelează stratul de split cu ajutorul unui dreptar din aluminiu.

**Atenție:** Nu este permisă călcarea sau compactarea patului de split finalizat!

**Sfat pentru profesioniști:** Prelucrează numai suprafața pe care poți să montezi pavaj într-o singură zi!

## PASUL 3



### Montarea / tăierea pavajelor

Începe dintr-un colț cu unghi drept (întinde șnurul!) – dacă este posibil, începe din cel mai adânc punct al suprafeței. Pietrele de pavaj trebuie să fie montate conform înălțimii, unghiului și liniei de fugă. Lucrează mereu din punctul final al suprafeței deja montate! Ai voie să calci imediat pe suprafața montată. Trebuie să fii atent să amplasezi primul rând de pietre într-un unghi drept față de bordură, pentru a evita operațiile de tăiere. Ai grijă să respecti o lățime a rosturilor de cel puțin 5mm! (nu monta niciodată pietrele una lângă alta fără spațiu între ele!) Linia rosturilor se poate controla cel mai ușor prin șnururi întinse în paralel sau printr-o șipcă de măsurare, la fiecare 2-3 metri.

Dacă nu există borduri, atunci reazămul din beton amplasat în spate îți folosește ca delimitare, pentru a evita alunecarea spre margine.

**Sfat pentru profesioniști:** Utilizează neapărat pietre colorate din mai mulți paleți, atât pentru un aspect optic plăcut și natural, cât și pentru o distribuție omogenă a culorilor! Nu monta pietre cu defecte vizibile (daune din transport, etc.)!

## PASUL 4



### Operația de rostuire

După ce ai montat pietrele de pavaj pe întreaga suprafață, începi cu operația de rostuire. Măturați nisip uscat 0/2 mm peste rosturi numai pe suprafețe uscate!

**Important:** Rosturile trebuie întreținute și reumplute periodic!

## PASUL 5



### Vibrarea nisipului pentru rosturi

Elimină nisipul pentru rosturi care este în plus. Apoi compactează pavajul cu placa vibrantă cu piesă de prelungire din cauciuc (evită deteriorarea pavajelor) – o dată longitudinal și o dată transversal! Efectuează operația de compactare prin vibrație numai în stare uscată! După compactarea suprafeței, aceasta trebuie din nou udată și acoperită cu nisip, până când rosturile sunt complet umplute.

**Sfat pentru profesioniști:** După operația de compactare, preasă o cantitate redusă de nisip pe pavaj și îndepărtează-l după 2-3 zile, pentru a asigura o umplere optimă a rosturilor!

## Gata!

### Montarea sistemelor pentru suprafețe cu verdeață (pavaje grilă umplute cu gazon, plăci ușoare pentru gazon)

Montajul are loc conform descrierii de mai sus, însă nu se va compacta suprafața prin vibrație. Umples spațiile libere cu un amestec din humus și nisip și însămânțează-l cu soiuri corespunzătoare de iarbă sau introdu un amestec din pământ vegetal și semințe pentru iarbă în spațiile libere.

# Montajul profesional al sistemelor de gard și zid

Sfaturi pentru toate sistemele de garduri Semmelrock Stein+Design

## Unelte, materiale

Unelte: nivelă cu bulă, lopată, roabă, ciocan de zidărie

Materiale: beton de umplere, (cca. 1:4), armătură  $\varnothing 6/\varnothing 8/\varnothing 10$ , tuburi COPEX pentru pozare cabluri electrice în cazul în care se montează și lămpi de iluminat pe coama zidului.

Indicații speciale: betonul de finisaj este un material de construcții cu componente minerale cf. NE 012-1:2007. În timpul lucrului este indicat să purtați salopetă de protecție. Este posibilă producerea de iritații prin contact cu pielea.

## Fundația din beton sub nivelul terenului

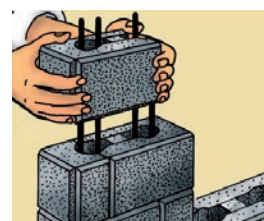
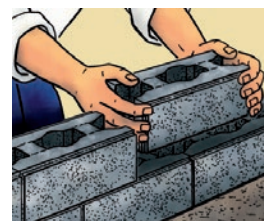
- Adâncimea fundației va fi realizată la o adâncime suficient de mare astfel încât să fie depășită adâncimea de îngheț specifică fiecărei zone.
- Sapă groapa de fundație puțin mai lată decât lățimea zidului.
- Sfat: dacă terenul de fundare nu este stabil și nu sunt condiții de realizare a gropii de fundație perfect verticală, poți turna beton în bolțari. Lungime: 50 cm, lățime 25 cm și înălțime 25 de cm.
- Sfat: poți obține acest lucru folosind o placă de polistiren de 15 – 20 mm.
- Pentru a evita tasările inegale, fundația trebuie să fie armată. Minimul de armare 3 – 4 bare de armătură (diametrul 10 mm).
- Sfat: în acest stadiu, înainte de turnarea betonului, se montează și armăturile pentru viitorii stâlpi de gard. Se măsoară distanța dintre ele astfel încât acestea vor trece prin golurile rotunde, special prevăzute, de 5 cm ale pieselor de gard. Pentru un stâlp cu grosime de două pietre se pot monta până la 4 bare de oțel, iar pentru configurații de stâlp cu grosime de o piatră se montează 2 bare de oțel beton pentru fiecare stâlp de gard. În cazul în care gardul nu se va construi pe sistemul stâlpi-soclu și se va construi pe sistemul de oțel, este necesară montarea din loc în loc a barelor de oțel în interiorul gardului în funcție de înălțimea zidului.



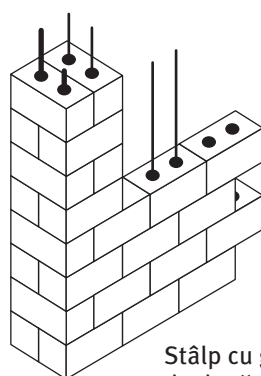
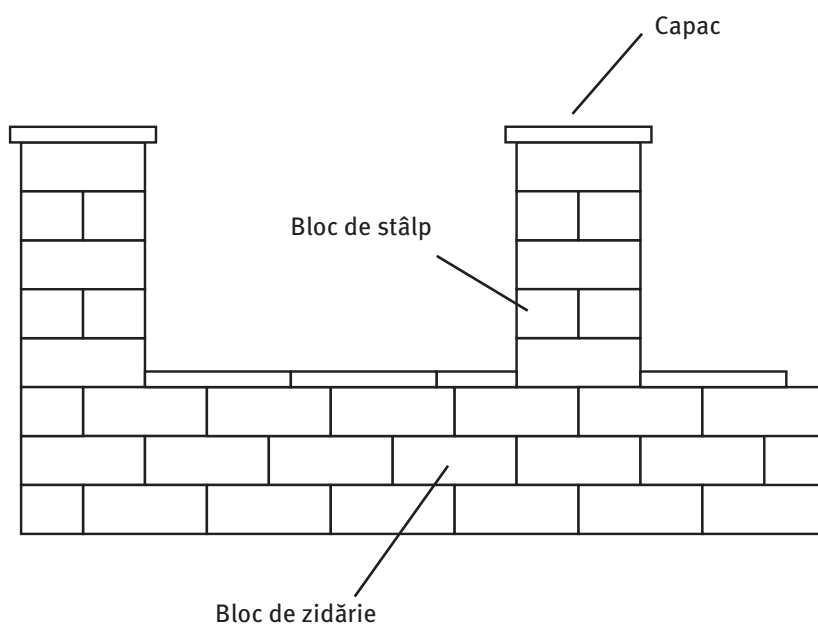
- Pentru umplerea fundației îți recomandăm să folosești beton din clasa C16/20, respectiv C20/25. Suprafața fundației trebuie să fie netedă și dreaptă (folosește nivela cu bulă) pentru a putea construi peste zidul perpendicular pe teren.
- E recomandat să se folosească o hidroizolație (rigidă sau pensulabilă) de protecție contra umidității între fundație și gard, înainte de așezarea primelor piese de gard.

## Montajul pietrelor de gard

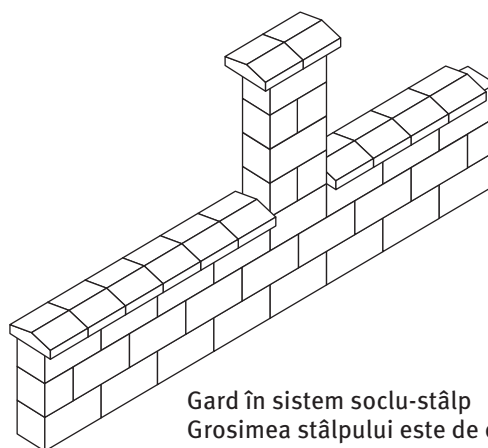
- Pentru a fi posibilă o așezare dreaptă a primului rând se recomandă aplicarea pe fundație a unui strat de mortar de cca. 1 cm din clasa de rezistență M5. Pentru a păstra aspectul rustic final, pietrele de zid nu se lipesc cu mortar între ele. Pietrele se așează una peste alta pe uscat. Rezistența gardului este asigurată de mortarul care se toarnă în interiorul pieselor și de armăturile de fier legate între ele.
- După așezarea fiecărui rând de piese, leagă armătura (sârma de legare) longitudinală între barele de fier verticale, pentru a rigidiza zidul.
- Umple găurile pietrelor de zid după aproximativ 3 rânduri cu beton de umplere (C16/20) sau mortar. Se recomandă utilizarea betonului/mortarului în consistență plastic vâtoasă pentru a evita pătrunderea suprafeței finisate cu lapte de ciment. Betonul/mortarul se va vibra manual fără a induce vibrații mecanice în structura bolțarilor.
- La final se montează coama dreaptă sau în V. Stâlpii care vor susține porțile de metal vor trebui să fie întotdeauna bine armați.



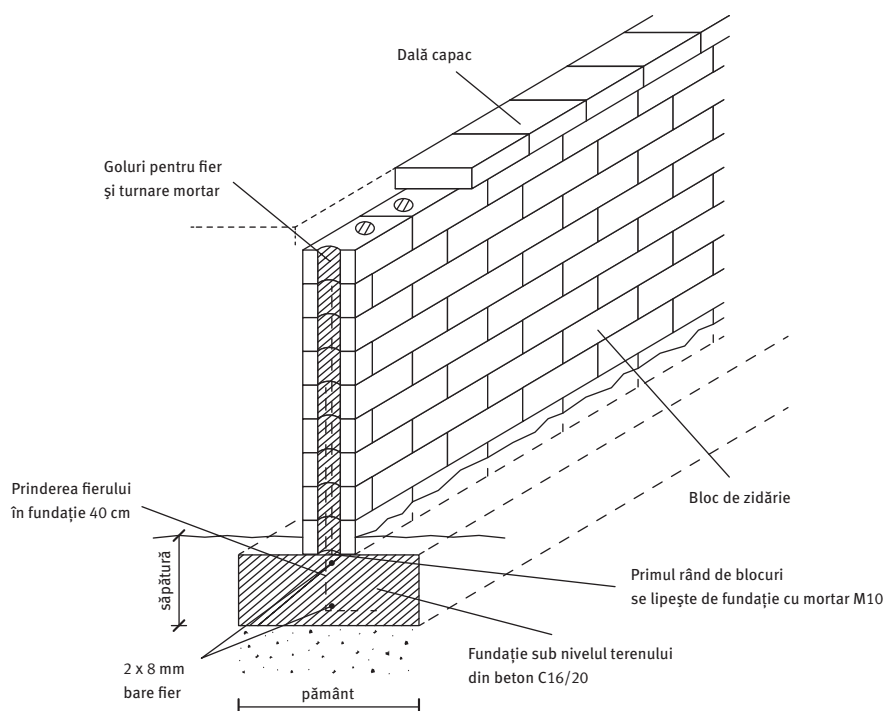
## Schițe pentru sisteme de garduri și ziduri



Stâlp cu grosime de două piese întregi



Gard în sistem soclu-stâlp  
Grosimea stâlpului este de o piesă întreagă



# Îngrijire și întreținere

Îți recomandăm ca cel puțin o dată pe an să cureți pavelele și dalele de beton Semmelrock cu soluțiile speciale de curățare și îngrijire; perioada optimă pentru această intervenție este după trecerea iernii.

## Îngrijire

- ✓ În general toate petele de murdărie trebuie îndepărtate cât mai repede posibil pentru a evita deteriorarea suprafeței.
- ✓ În cazul petelor persistente, folosește pentru îndepărtarea acestora apă sau soluție de curățare pentru pavaje și dale de la Semmelrock sau soluție de curățat betonul, utilizând o perie cu filamente tari (de exemplu perie din fibre naturale sau din polipropilenă).
- ✓ Pentru îndepărtarea frunzelor uscate, a pământului sau a prafului se poate folosi o mătură cu peria moale (de exemplu din păr de cal).
- ✓ Evită utilizarea unor soluții chimice de curățare concentrate precum soluții acide sau bazice, materiale de polișat sau detergenți casnici. Îți recomandăm curățarea suprafeței pavate cu produse de curățare Semmelrock.
- ✓ Nu este recomandată utilizarea greblelor sau lopeților din metal pe suprafețe pavate, acestea putându-se zgâria.
  
- ✓ Evită spălarea cu aburi sau cu apă/aer sub presiune a suprafețelor pavate în primele 4-6 luni.

## Întreținere

- ✓ Uple periodic rosturile cu nisip uscat de granulație 0 – 2 mm pentru a evita spargerea marginilor.

## Reparații

- ✓ La montajul pe pat de criblură, puteți înlocui elemente de pavaj individuale sau suprafețe mai mari.

---

# Informații utile

## Culoare și structură

Abaterile de la nuanță și structură ale elementelor de pavaj prefabricate de beton sunt inevitabile din cauza utilizării materiilor prime naturale, care sunt supuse variațiilor naturale. Produsele de beton colorate conțin pigmenți de calitate superioară, rezistenți la raze UV. Utilizarea și acțiunea intemperiiilor naturale pot duce cu timpul la modificarea culorii și structurii proprii a acestora. Diferențele inițiale se armonizează în general cu timpul. Aceste efecte se intensifică dacă produsele se află parțial acoperite și parțial supuse intemperiiilor. Pentru a obține un joc de culori atractiv și o suprafață uniformă se vor folosi produse din paleți diferiți la livrare și se va respecta montajul cu partea de finisaj în sus. Modelul expus al produselor din beton servește în primul rând ca reper pentru decizia personală. Diferențele de nuanță și structură sunt inevitabile. Acestea nu influențează în niciun fel utilitatea și calitatea produselor noastre din beton și nu se iau în considerare reclamațiile cu privire la acestea!

## Rezistența la îngheț-dezghet și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu

Semmelrock garantează rezistența la îngheț-dezghet și la soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu a tuturor produselor realizate, conform SR EN 1338 - 2004, SR EN 1339 - 2004 și SR EN 1340 - 2004. Sunt permise pentru utilizare doar produsele de degivrare specifice pentru beton (pe bază de clorură de calciu). Soluțiile de degivrare pe bază de sulfați sau clorură de sodiu (sare) pot deteriora suprafața pavată cu produsele noastre.

## Eflorescențe

Eflorescențele apar din cauza duriții apei precum și a fillerului de calcar din cimentul utilizat, care se depun pe suprafața betonului după evaporarea apei. Aceste eflorescențe nu pot fi evitate din punct de vedere tehnic și nu influențează în niciun fel funcționalitatea și caracteristicile tehnice ale produselor de beton. În condiții atmosferice normale și prin utilizarea suprafeței, aceste eflorescențe se diminuează în timp și, în general, nu vor mai apărea.

### Exemplu de eflorescență



## Diferențe de culoare

Produsele colorate din beton sunt produse din materii prime naturale, care prezintă prin natura lor diferențe de culoare mai mici sau mai mari. Din acest motiv, pot să apară variații de culoare, chiar dacă produsele din beton sunt monitorizate și controlate cu atenție. Astfel, nu putem răspunde pentru diferențele de culoare dintre mostrele generale și produsele efectiv livrate.

Se recomandă utilizarea concomitentă a pavajelor din mai multi paletii atunci când se efectuează montajul. Abaterile de culoare pot să apară chiar și între produse din același palet. Atât diferențele de culoare, cât și eflorescențele nu influențează valoarea de utilizare a produselor, deoarece acestea pot fi remediate pe parcursul utilizării și prin influențele atmosferice, suprafața căpătând astfel un aspect uniform. Diferențele de culoare și eflorescențele nu pot reprezenta un motiv pentru reclamații.

## Fisurarea muchiilor

Pavelele și dalele de beton care sunt montate cu rosturi prea mici sau a căror fundație nu este suficient de portantă, sunt astfel supuse solicitării marginilor – eventual chiar din momentul efectuării operației de compactare prin vibrare. Nici tipurile de beton de cea mai bună calitate nu pot rezista la astfel de solicitări.

Urmarea este fisurarea muchiilor; ele nu reprezintă un defect al produsului, ci un defect al fundației, respectiv al modului de montaj. Lățimea rosturilor se stabilește în funcție de sistemul de pavaj și în conformitate cu prescripțiile producătorului.

## Reclamații

Marfa trebuie verificată la livrare și înainte de a fi montată. Dacă se constată deficiențe de calitate acestea se vor reclama înainte de montaj. La reclamațiile întemeiate, materialele vor fi înlocuite, iar costurile produselor înlocuite suportate exclusiv de Semmelrock. La reclamațiile nefondate, cantitățile suplimentare vor fi suportate pe cheltuiala clientului.

## Produsele antichizate artificial

În cazul produselor antichizate artificial (pavaj antichizat), marginile și părți din produs se pot sparge. Pentru îndepărtarea stratului de praf de pe produse, existent la livrare, se recomandă o spălare ușoară după montaj și înainte de operația de umplere a rosturilor cu nisip.

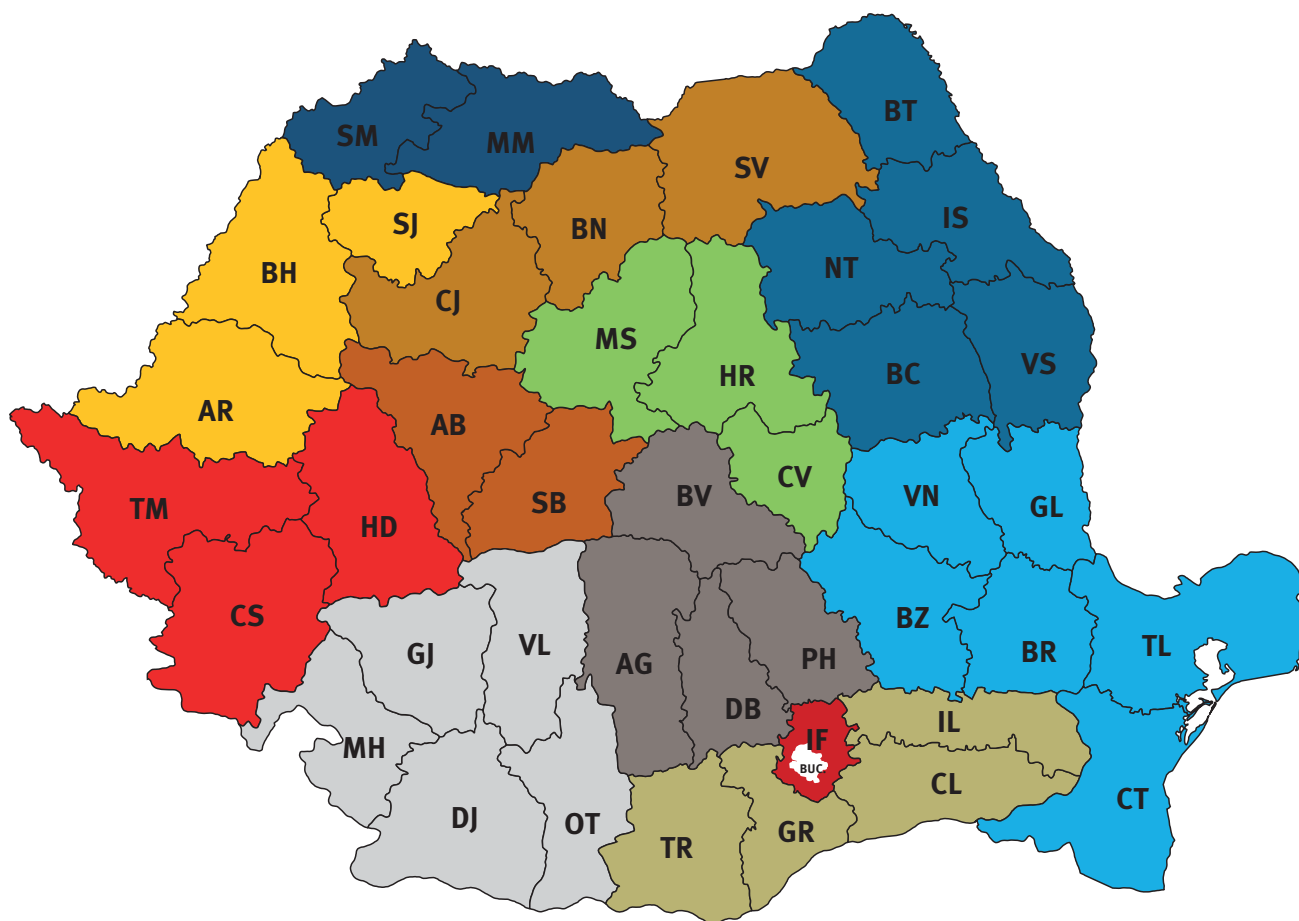
## Microfisuri

În cazuri izolate, pot apărea microfisuri. Acestea sunt rar vizibile cu ochiul liber pe produsele uscate, dar sunt puse în evidență când acestea sunt umede. Microfisurile nu limitează utilizabilitatea produsului.

## Rezerve

Se recomandă să păstrați o anumită cantitate de pavaje ca rezervă (cca. 5%), pentru a putea înlocui în anumite cazuri pavaje individuale sau suprafețe mici, fără timp de așteptare sau mari diferențe de culoare.

# Aşa ne găsiți



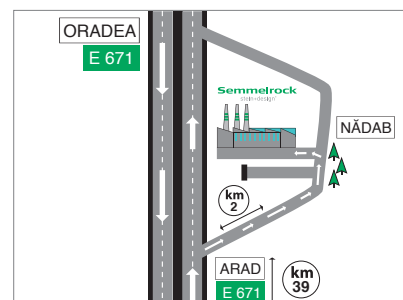
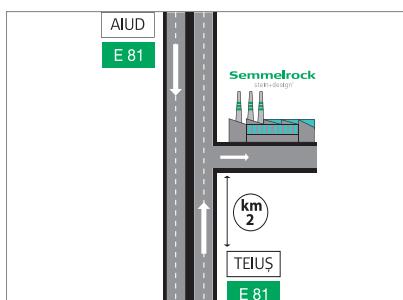
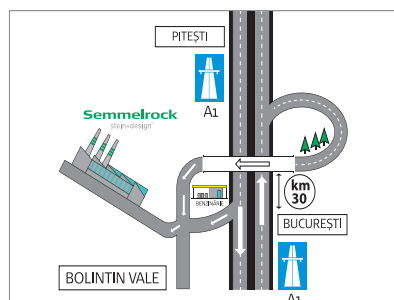
AG, DB, PH, BV	Nicolae Țurlea - Tel: 0728.629.123	MS, HR, CV	Marius Oanea - Tel: 0728.628.965
VL, OT, DJ, GJ, MH	Ionuț Menchenie - Tel: 0728.629.136	SB, AB	Sorin Apetrei - Tel: 0728.628.968
TR, GR, CL, IL, IF, București	Ștefan Fedeleş - Tel: 0728.629.106	SM, MM	Liviu Marinca - Tel: 0728.629.097
CS, TM, HD	Mirabela Manolache - Tel: 0728.628.964	GL, VR, BZ, BR, CT, TL	Rareș Petrof - Tel: 0728.629.138
SV, BT, IS, NT, VS, BC	Gabriel Ciurar - Tel: 0728.628.962	AR, BH, SJ	Sergiu Batyin - Tel: 0733.029.723
CJ, BN, SV	Cristian Părău - Tel: 0737.010.613	București, IF	Constantin Nedea - Tel: 0728.628.956

## Fabricile Semmelrock

Str. Palanca nr. 2E, Bolintin Vale,  
Județul Giurgiu, RO – 085100  
Tel.: +40 372 78 26 72 / 73 / 74  
Fax: +40 372 79 21 82

Str. Drumul Beldiului nr. 2, Teiuș,  
Județul Alba, RO – 515901  
Tel.: +40 258 81 25 44  
Fax: +40 258 85 15 49

Calea Aradului, nr. FN, Nădab,  
Chisineu Cris, Arad – 315101  
Tel.: +40 357 809 900



# Index Produse A-Z

AirPave, dale porțelanate	120-129	Castello, gard	134-135
Appia Antica, pavaje	36-37	Corona Brillant, dale	114-115
Appia Antica antichizat, pavaje	38-39	DECO Uni	166
Appia Antica, dale	90-91	Delimitare gazon	160
Arcade 3	160	Duofix	159
ARTE Pavaj Arc de Cerc	34-35	ECOfreen, pavaje	58
ARTE Dale Arc de Cerc	88-89	Grilă, pavaje	58
ASTI Colori, dale	68-71	Jardinieră de grădină	153
ASTI Colori Eco, dale	59	La Linia, dale	78-79
ASTI combi, pavaje	48-49	La Linia, pavaje	28-29
ASTI Natura, dale	72-73	LED Flex	165
Autoblocant, pavaje	55	Lightpro	164
Bellamonte, gard	138 - 139	Lusso Tivoli, dale	94-95
Bolțari	153	Minipalisade	159
Bordură colorflow	160	Modulesca	166
Bordură pentru parc	161	Nardo, pavaje	52
Bordură antichizata	158	Naturo combi	32-33
Borduri	161	Nordic Maritime, dale	96-97
Bradstone Argento, gard	140-141	Nordic Maritime, delimitări	158
Bradstone Bucată de copac	113	Palio, pavaje	46-47
Bradstone Lias, dale	98-99	Pastella, dale	116-117
Bradstone Lias, delimitări	157	Pastella, pavaje	44-45
Bradstone Lias, gard	132-133	Picola, dale	118
Bradstone Lias, trepte	156	Pietre decorative	166
Bradstone Madoc, gard	145	Penter Klinker, pavaje	60-65
Bradstone Milldale, dale	100-101	Perla, dale	80-81
Bradstone Milldale, delimitări	158	Perla, pavaje	30-31
Bradstone Milldale, gard	144	Punto, pavaje	59
Bradstone Mountain Block, gard	146-147	Randfix	159
Bradstone Old Town, dale	108-111	Rettango, dale	119
Bradstone Old Town delimitări	157	Rettango, pavaje	50-51
Bradstone Old Town, placă decorativă	148-149	Rigole	161
Bradstone Old Town, trepte	156	Rivago, gard	152
Bradstone Soluții Creative	150-151	Riviera, dale	102-103
Bradstone Travero, dale	104-105	Senso Grande, dale	76-77
Bradstone Travero Grande, dale	106-107	Sonnblick, gard	136-137
Bradstone Travero, delimitări	157	Soluție de curățare și îngrijire	167
Bradstone Travero, gard	142-143	Spoturi Solare	165
Bradstone Travero, trepte	156	Stones Eco	166
Bradstone Traverse, dale	112	Suprema, dale	92-93
Cant Aluminiu	159	Terra Toscana combi, pavaje	40-41
Castelletto antichizat, pavaje	42-43	Triflor	153
Clasic combi, pavaje	53	Umbriano, dale	74-75
CityTop Grande combi, pavaje	26-27	Umbriano, pavaje	24-25
		Uniwelle, pavaje	54

AIRPAVE®, APPIA ANTICA®, ARTE®, ASTI®, CORONA®, MONARO®, PALIO®, PANAMA®, PASSION FOR PAVING®, RETTANGO®, Semmelrock stein + design®, SONNBLICK®, TERRA TOSCANA®, TRAVERO® sunt mărci înregistrate ale Semmelrock International GmbH.

Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări de ordin tehnic asupra catalogului și pot apărea erori tipografice sau greșeli de tipar.

Evenualele diferențe de culoare între imaginile produselor prezentate în catalog și produsele reale se supun condițiilor tipografice și nu fac obiectul reclamațiilor.



# Semmelrock

stein+design®

## Semmelrock Stein+Design S.R.L

CIF RO 17842720

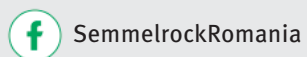
Șos. București - Ploiești nr. 42-44, sector 1, București, CP - 013696

Băneasa Business & Technology Park, clădirea A1, etaj 1

Tel.: +40 372 156 151 · Fax: +40 21 361 0469

București, ©2007-2020 SEMMELROCK STEIN+DESIGN S.R.L.

[www.semmelrock.ro](http://www.semmelrock.ro)



**we are wienerberger**