

# Ideii pentru grădină 2023

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 2023**

Pavaje unice și versatile  
pentru terase și grădini.

**Semmelrock**  
stein+design®



Bradstone Lias, dale maro fumuriu



## 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 2023”.

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 reproiectezi 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.wienerberger.ro/semmelrock](http://www.wienerberger.ro/semmelrock)

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 pavaj ceramic



56 Pavaje Eco



66 Dale

## Cuprins

Soluții inovatoare	4-5
De ce Semmelrock?	6-7
Idei și sfaturi	8-13
Aplicația mobilă GardenVisions	14
Servicii	15
Expertiză Tehnică	16-17
Design și diversitate	18-19
Calitate prin inovație	20
Sistemul PaveLock-Einstein	21

## Pavaje

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

## Pavaje Eco

Grilă / ECOgreen	58
Punto	59

## Penter pavaj ceramic

Penter pavaj ceramic	62-65
----------------------	-------

## Dale

Umbriano	68-69
Appia Antica	70-71
ASTI Natura	72-73
ASTI Colori	74-75
ASTI combi	76-77
Suprema	78-79
La Linia	80-81
Pastella	82-83
Picola / Rettango	84-85
CARATmondego	86-87
CARATfinezza	88-89
CARATsantino	90-91
CARATvertino <b>NOU</b>	92-93
Corona Brillant	94-95
Lusso Tivoli	96-97
Bradstone Lias	98-99
Bradstone Milldale	100-101
Bradstone Travero	102-103
Bradstone Old Town	104-107
Bradstone Traverse / Bucată de copac	108-109



110 AirPave  
dale porțelanate



142 Trepte, delimitări



124 Garduri, jardiniere



150 Accesorii

## AirPave dale porțelanate

Salero	112-113
Malaga	114-115
Panama	116-117
Monaro	118-119
Casona	120-121
Selva	122-123

## Garduri / Jardiniere

Bradstone Lias Gard	126-127
Castello Gard	128-129
Bellamonte Gard	130-131
Bradstone Travero Gard	132-133
Bradstone Milldale Gard	134-135
Bradstone Mountain Block Gard	136-137
Rivago Gard	138-139
Bradstone Jardinieră	140
Jardinieră de grădină	141
Triflor	141

## Trepte / Delimitări

Bradstone Travero Trepte / Delimitări	144
Bradstone Old Town Trepte / Delimitări	145
Bradstone Lias Trepte / Delimitări	146
Bradstone Milldale Delimitări	147
Duofix, Randfix / Arcade 3	147
Rigole / Bordură - dreapta nut-feder	148
Borduri	149

## Accesorii

Stones Eco	152
Pietre decorative	152
Spoturi Solare	152
Curățare și întreținere	153

## Informații Tehnice

Din natură pentru natură	154
Reduce absorbția apei din sol	155
Montajul profesional al pavajelor	156-157
Montajul sistemelor de gard și zid	158-159
Îngrijire și întreținere / Informații utile	160-161
Informații tehnice și logistice	162-167
Așa ne găsiți	168
Index de produse	169

# Soluții inovatoare 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 infrastructură comunitară. Află mai multe despre soluțiile noastre versatile pe [www.wienerberger.ro](http://www.wienerberger.ro)

## 1 **Porotherm**

Blocurile ceramice Porotherm sunt alegerea perfectă pentru o zidărie solidă și casă sigură pentru o viață. Clădirile construite cu Porotherm sunt eficiente energetic, sigure, sănătoase, fiind potrivite atât pentru pereții interiori, cât și pentru cei exteriori.

## 2 **Terca**

Cărămirile aparente și placajul ceramic Terca răspund nevoilor arhitecturale moderne și oferă posibilități nelimitate de proiectare a fațadei sau a interiorului casei tale. Datorită culorilor vii și a texturilor, amenajările cu Terca au un impact vizual puternic, oferind în același timp rezistență și durabilitate.

## 3 **Tondach**

Țiglele ceramice Tondach oferă o gamă variată de culori, dimensiuni și tipuri de finisare a suprafeței, fiind soluția potrivită atât pentru proiecte de renovare, cât și construcție nouă. Sistemul complet de acoperiș ceramic oferă tot ceea ce ai nevoie pentru montarea acoperișului tău sigur și rezistent

## 4 **Penter**

Culorile pavajului ceramic Penter sunt obținute grație procesului de ardere a argilei naturale. Din acest motiv își mențin permanent o culoare constantă. Penter este alegerea potrivită pentru a obține o gamă largă de efecte vizuale deosebite în grădina ta.

## 5 **Simmelrock** stein+design®

Dacă ești în căutarea inspirației pentru a-ți înfrumuseța grădina, soluțiile de pavaj Simmelrock sunt răspunsul. Materialele rafinate, atent selecționate, suprafețele combinate elegant, precum și tehnicile speciale de finisare creează combinația perfectă între estetic și funcționalitate.

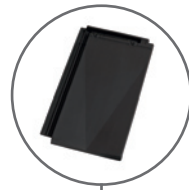
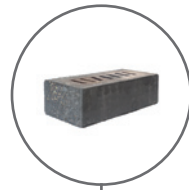
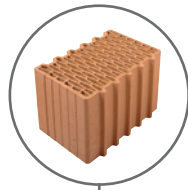
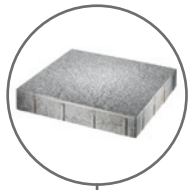
## 6 **PIPELIFE**

Sistemele de canalizare PipeLife sunt parte din viața noastră. PipeLife este unul dintre liderii mondiali în producția de sisteme din materiale plastice pentru aplicații în domeniul distribuției apei, canalizărilor și gazelor naturale.

Află mai multe pe [www.pipelife.ro](http://www.pipelife.ro)



we are wienerberger



# De ce Semmelrock?

## Soluții inteligente pentru amenajarea spațiului exterior

Ca specialist în domeniul amenajărilor în aer liber, îți punem la dispoziție o sursă veritabilă de idei în ceea ce privește amenajarea spațiului exterior: de la grădini și terase, zone de intrare și căi de acces auto, ziduri și garduri, până la spații publice, trotuare sau alei.



### Know-how și experiență internațională

Semmelrock este un brand 100% Wienerberger ce activează în industria producției de pavaj și dale din beton. Compania noastră operează 14 unități de producție în 7 țări și deține o rețea de producție și distribuție extrem de eficientă în Europa Centrală și de Est.

Datorită eforturilor continue de inovare și experienței îndelungate, știm să combinăm materialele rafinate, atent selecționate, suprafețele elegante, precum și tehnicile speciale de finisare, pentru a obține combinația perfectă între design și funcționalitate. Aceste calități ne-au asigurat în timp poziția de lider în domeniul amenajării spațiului exterior cu produse din beton.

**Semmelrock**  
stein+design®

### Soluții durabile pentru amenajarea spațiului exterior

Suprafețele amenajate cu pavaj au avantajul de a fi permeabile, permițând apei să se infiltreze în pământ prin rosturi. Acest lucru oferă un beneficiu semnificativ: permit solului să respire. Apa de ploaie se infiltrează prin rosturi, urmând ciclul natural. Acest proces susține reîncărcarea apelor subterane și are un efect pozitiv asupra microclimatului.

### Lanț de aprovizionare și distribuție local

Ca producător local, ne bazăm pe aprovizionare locală cu materii prime și rute pe distanțe mici pentru a minimiza impactul asupra mediului.

### Eficientizarea resurselor

Eficientizarea utilizării resurselor și reducerea deșeurilor sunt aspecte esențiale în procesul de producție. Prin reciclarea deșeurilor rezultate în urma producției, economisim materii prime valoroase.

### O nouă viață pentru pavaj

Toate produsele noastre pot fi reciclate și readuse la viață, schimbându-le destinația de utilizare. În cazul suprafețelor deteriorate, acestea pot fi decopertate, iar pavajul vechi este folosit ca tersament în construcția drumurilor sau material de umplutură pentru diferite utilizări.





## Avantajele pavajului din beton

Considerat inițial un simplu material, betonul a devenit astăzi un adevărat trendsetter în arhitectură, atât ca funcționalitate, cât și ca aspect. Orice design vine cu provocările lui, iar spațiul trebuie să fie amenajat în așa fel încât să răspundă nevoilor tehnice și dezideratelor estetice.

Solutia e una singura: materiale care se adapteaza perfect situatiei, acoperind de fiecare data tot ce se cere de la ele. Convinge-te singur de frumusețea durabilă și funcționalitatea gamelor de pavaje și dale Semmelrock Stein+Design.

---

### Design versatil

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

Puse în operă corespunzător, pe pat de nisip și pietriș, suprafețele amenajate cu pavaj permit intervenții facile. Chiar și în situațiile care necesită excavare, ca urmare a unor probleme survenite, pavajele pot fi montate din nou cu ușurință.

---

### Rezistență sporită

Pavajele din beton rezistă la diferențe mari de temperatură. Aderența și rezistența sporită, datorită cărora se evită crăpăturile și deformările, sunt calități definitorii pentru pavajele din beton.

---

### Întreținere ușoară

Semmelrock Protect® este tehnologia care asigură protecție de lungă durată pavajului din beton. Produsele sunt pre-impregnate în timpul procesului de fabricație. Această impregnare crește rezistența pavajului la murdărire și factori externi.

---

### Rezistență la îngheț

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 sodiu.

# Idei și sfaturi

## Pentru o amenajare de vis în grădina ta

Pentru a crea un design exterior remarcabil nu este suficientă o idee bună, ci ai nevoie de un concept și de sfaturi utile de punere în operă. Fie că planuiești să îți construiești grădina sau planifici câteva schimbări în jurul casei, produsele și serviciile Semmelrock îți vor oferi soluția optimă pentru proiectul tău.





2

Textură delicată și aspect elegant – CARATSantino este baza perfectă pentru un design exterior foarte simplu și atrăgător.

CARATSantino dale, pagina 90

1 Umbriano este îmbinarea armonioasă dintre natură și design.

Umbriano pavaj, pagina 24

Structura de filigran și accentele fine de mică reprezintă o soluție cu totul actuală pentru individualiști.

CARATmondego dale, pagina 86



4

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

Bradstone Travero dale, pagina 102



1

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

Bradstone Travero dale, pagina 102  
Bradstone Travero gard, pagina 132  
Bradstone Travero trepte, pagina 144

## 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, pagina 100  
Bradstone Milldale gard, pagina 134



3

**3** Combinație ideală pentru dalele Bradstone Lias, treptele Bradstone Lias creează un aspect armonios și stilizat.

Bradstone Lias dale, pagina 98  
Bradstone Lias trepte, pagina 146



1

1 Îmbinare armonioasă: textura elegantă a sistemului de zidărie Bradstone Travero completează perfect aspectul natural al dalelor Suprema.

Suprema dale, pagina 78

Bradstone Travero gard, pagina 132

## 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 Old Town dale, pagina 104

Bradstone Mountain Block gard, pagina 136



3

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

Appia Antica dale, pagina 70

Bradstone Old Town cerc, pagina 107

# 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** Castello: design antichizat pentru o ambianță rustică.  
Castello gard, pagina 128



**2** Datorită designului contemporan, sistemul de garduri Bradstone Lias se integrează perfect atât în mediul urban cât și în cel rural.  
Bradstone Lias gard, pagina 126



**4** Sistemul de gard Rivago cu suprafață netedă convinge prin simplitate și eleganță.  
Rivago gard, pagina 138



**3** Există multiple aspecte care dau un aer aparte sistemului de zidarie Bellamonte.  
Bellamonte gard, pagina 130



1



1 Soluțiile Creative Bradstone sunt livrate ca pachet complet și sunt ușor de configurat.

Bradstone Jardinieră, pagina 140

## 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

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

Punto pavaj, pagina 59



3

3 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. Grilă, pagina 58

# Aplicația mobilă GardenVisions

## Fii designerul propriei tale gradini!

Îți dorești să îți amenajezi terasa, grădina sau aleile, dar nu știi cum ar arăta sau ce produs îți se potrivește?

Aplicația mobilă Semmelrock GardenVisions îți permite să poți vizualiza propriile idei de amenajare cu produsele preferate Semmelrock. Tot ce trebuie să faci este să încarci o fotografie și să marchezi zona pe care dorești să o pavezi. Poți alege din cele peste 100 de modele, culori sau suprafețe în combinație cu nisipul de rosturi potrivit. Poți ajusta aliniamentul și perspectiva folosind opțiunile aplicației. Pe lângă opțiunea de vizualizare, aplicația îți permite să salvezi simularea sau să o trimiți direct la Semmelrock pentru informații suplimentare.



## Descărcare gratuită

Aplicația GardenVisions este disponibilă în App Store sau Google Play.



## Realizează propria simulare a grădinii sau terasei tale!

Aplicația mobilă GardenVisions poate fi accesată de pe telefon sau tabletă, utilizând orientarea landscape sau portret.

## Alege soluția potrivită pentru proiectul tău!

Ai posibilitatea de a compara mai multe soluții de pavaj.



### ✓ Casa mea, proiectul meu

Alege produsul preferat și obține o simulare a amenajării tale.

### ✓ Alege corect

Terasă sau alee? Alege produsul potrivit amenajării tale în baza destinației de utilizare și a capacității de încărcare a acesteia.

### ✓ Rapid și ușor

Printr-o simplă atingere, creează designul zonei pe care dorești să o amenajezi – oricine poate deveni, astfel, un adevărat peisagist.

### ✓ Atenție pentru detalii

Pentru un design exterior desăvârșit, alege culoarea potrivită a nisipului de rosturi.

### ✓ Navigare ghidată

Sistemul de navigare ghidată integrat în aplicație este intuitiv, aceasta fiind ușor de utilizat, fără a fi necesară consultarea unui manual de utilizare.

### ✓ De la proiect la realitate

Printr-un simplu click, trimiți simularea către experții Semmelrock, care te vor ajuta să îți transformi proiectul în realitate.

# 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 amețitoare de forme, culori și lumini ambientale, grădinile expoziționale Semmelrock de la Bolintin Vale, Teiuș și Nădab

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 168 și pe [www.wienerberger.ro/semmelrock](http://www.wienerberger.ro/semmelrock)



# 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.wienerberger.ro/semmelrock](http://www.wienerberger.ro/semmelrock)

# 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



ROMANIA  
GREEN  
BUILDING  
COUNCIL

# Expertiză Tehnică

În domeniul amenajării spațiului exterior cu produse din beton

## TEHNOLOGIE DE PRODUCȚIE PRIN VIBROPRESARE FUNCȚIONALITATE ȘI DESIGN VERSATIL

În calitate de specialist în domeniul amenajării spațiilor în aer liber, definim pavajul ca soluție ce trebuie să îndeplinească atât criteriile de funcționalitate, cât și de natură estetică. Designul individual al produselor, tehnologia inovatoare de finisare a suprafețelor și utilizarea materiilor prime de înaltă calitate sunt avantaje care se adaugă profilului distinctiv al soluțiilor Semmelrock de amenajare a spațiului exterior.

Tehnologia de producție prin vibropresare permite obținerea unei varietăți de produse: pavaj și dale, garduri, trepte și borduri care se încadrează perfect în proiecte private sau publice. Produsele sunt obținute printr-un proces complet automatizat de compactare și vibrare, rezultând produse din beton foarte rezistente, durabile și versatile.

Formate, dimensiuni  
și finisaje variate

Diversitate de culori,  
texturi și tipuri de tratare  
a suprafețelor



Grosimi diverse ale pietrelor  
de pavaj potrivite pentru o  
multitudine de domenii de  
aplicare

Soluții versatile pentru  
amenajarea spațiilor în  
aer liber



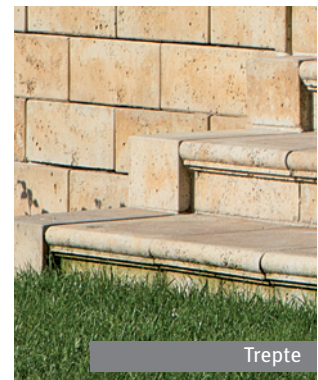
Pavaj



Dale



Pavaj ECO



Trepte



Ziduri și garduri



Accesorii



Borduri



Soluții pentru  
infrastructură

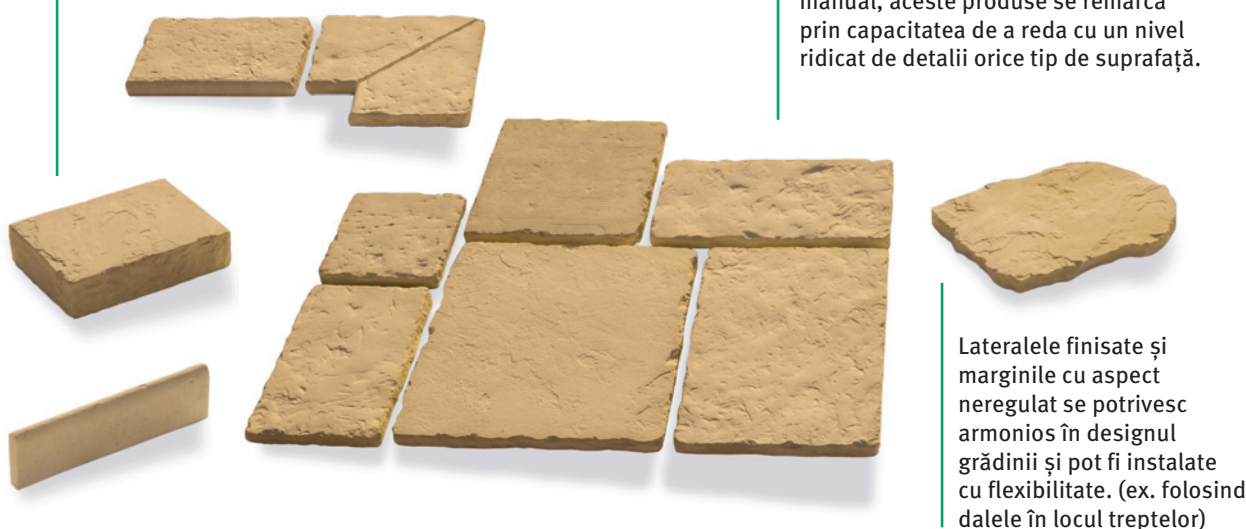
## TEHNOLOGIE DE PRODUCȚIE WETCAST INSPIRAT DIN NATURĂ, CREAT CU PASIUNE



Tehnologia Wetcast este un proces de producție ce necesită o lungă perioadă de timp, minuțiozitate și parțial activități care se pot realiza doar manual pentru a reproduce în detaliu texturile naturale. Un compus lichid pe bază de ciment turnat într-un singur strat pătrunde în toate colțurile și canelurile fiecărei matrițe, reproducând cu fidelitate cele mai fine structuri.

Soluțiile complete și familiile de produse includ dale și pavaj, dale pentru piscină, trepte și borduri, garduri și o mulțime de alte soluții pentru amenajarea grădinii

O mare varietate de produse potrivite pentru orice tip de design de la rustic la modern. Datorită matriței speciale și procesului de producție parțial manual, aceste produse se remarcă prin capacitatea de a reda cu un nivel ridicat de detalii orice tip de suprafață.



Lateralele finisate și marginile cu aspect neregulat se potrivesc armonios în designul grădinii și pot fi instalate cu flexibilitate. (ex. folosind dalele în locul treptelor)

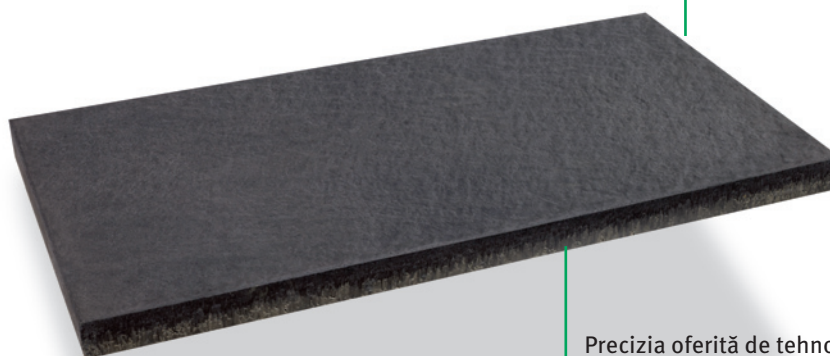
## TEHNOLOGIE DE PRODUCȚIE ERMETICĂ FORMATUL CLASIC ÎNTĂLNEȘTE DESIGNUL SOFISTICAT



Așa-numita metodă ermetică permite producerea de dale în format mare cu grosimi reduse – pentru terase cu design elegant, atemporal. Două straturi de beton sunt compactate sub presiune înaltă, rezultatul fiind un produs durabil, cu rezistență ridicată la uzură și design desăvârșit. Pentru compactare, cadrul matriței trebuie sigilat ermetic, ceea ce dă numele acestei metode. Diferitele tipuri de finisare a suprafeței oferă o varietate de modele. Produsele realizate prin metoda de presare ermetică sunt ideale pentru montarea pe pedestale.

Format modern de mari dimensiuni și diferite modalități de finisare a suprafeței

Durabilitate, stabilitate a culorii și un grad foarte ridicat de rezistență la abraziune



Precizia oferită de tehnologia de producție accentuează caracterul exclusivist al suprafeței dalelor.

# Design și diversitate

## Finisarea suprafețelor

Suprafețele produselor Semmelrock sunt finisate în timpul fabricației, prin supunerea fiecărei pietre de pavaj unui proces 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.

Umbriano



### 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 combi, CityTop Grande combi  
Nardo, Rettango, Rettino, Vitralio by Semmelrock



### 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.

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



### 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  
Economic antichizat



### 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.

ARTE Arc de Cerc, ASTI combi, ASTI Natura, Autoblocant  
CARATmondego, Clasic, ECOgreen, Grilă, Nardo, Punto, Palio,  
Rettango Sistem Pavaje Einstein, Rettino, Rivago, Uniwelle



#### Suprafață șlefuită

Suprafața este finisată printr-un proces special de abraziune ce are ca rezultat final un aspect mat și mătășos.

CARATfinezza



#### Suprafață structurată

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

CARATsantino, CARATvertino, Suprema, Lusso Tivoli, Bradstone Lias  
Bradstone Milldale, Bradstone Travero, Bradstone Old Town  
Bellamonte, Bradstone Mountain Block



#### Suprafață spălată

Oferă produselor personalitate punând în valoare naturațea agregatelor atent selectate.

Corona Brilliant, La Linia, Naturo combi,  
Pastella, Picola, Vitralio by Semmelrock



#### 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  
Bradstone Bucată de copac



#### AirPave dale porțelante

Culoarea și textura designerii spațiilor exterioare unice: AirPave segmentul exclusiv de dale de porțelan încorporează spiritul modern.

#### Penter pavaj ceramic

Pavajele ceramic Penter reprezintă produse cu caracter care se maturizează o dată cu vârsta și devin tot mai frumoase.

# Calitate prin inovație

Produsele Semmelrock Stein+Design sunt marcate cu următoarele simboluri:



## Semmelrock Protect® Plus

Semmelrock Protect® Plus este protecția ideală pentru pavajul din beton, oferindu-i protecție împotriva influențelor dăunătoare ale mediului. Produsele sunt impregnate în timpul procesului de fabricație, diminuând sensibilitatea la murdărie.



## Semmelrock Protect®

Produse tratate cu agenți speciali pentru reducerea absorbției de apă și diminuarea fenomenului de eflorescență.



## Format combi

Dimensiuni combinate pentru un aspect original.



## 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 PaveLock - 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.



## 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, bordurile 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 (bolțarii).



## Semmelrock Concept

Design unic - Soluții multiple. Cu ajutorul soluțiilor Semmelrock Concept, poți obține combinații personalizate folosind pavaj, dale sisteme de gard și borduri din aceeași gamă. Toate elementele sunt armonizate în ceea ce privește designul astfel încât vei obține un design unitar stilizat.



## Finisarea suprafețelor

Finisare specială obținută prin aplicarea unor procese variate ulterioare producției (ex. spălare, șlefuire, antichizare). Pentru detalii consultă pagina 18-19



## Tehnologie de producție Wetcast

Un compus lichid pe bază de ciment este turnat într-un singur strat ce pătrunde în toate colțurile și canalele fiecărei matrițe, reproducând cu fidelitate cele mai fine structuri, precum piatra sau lemnul. Pentru detalii, consultă pagina 17.



## Tehnologie de producție ermetică

Tehnologia de presare ermetică permite producerea dalelor cu format mare cu o rezistență ridicată și o grosime redusă a plăcii. Pentru detalii, consultă pagina 17.



## Hidrofobizarea

Tehnologia care asigură o protecție de lungă durată efect: reduce absorbția apei din sol. Pentru detalii, consultă pagina 155 .



## Instalare pe pedestale

Produsul este potrivit pentru instalare pe pedestale.

## Capacitate portantă



Adecvat pentru trafic pietonal



Adecvat pentru trafic auto ușor



Adecvat pentru trafic auto greu

### Important:

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

Îți recomandăm să apelezi la consiliere profesională pentru alegerea produsului adecvat.

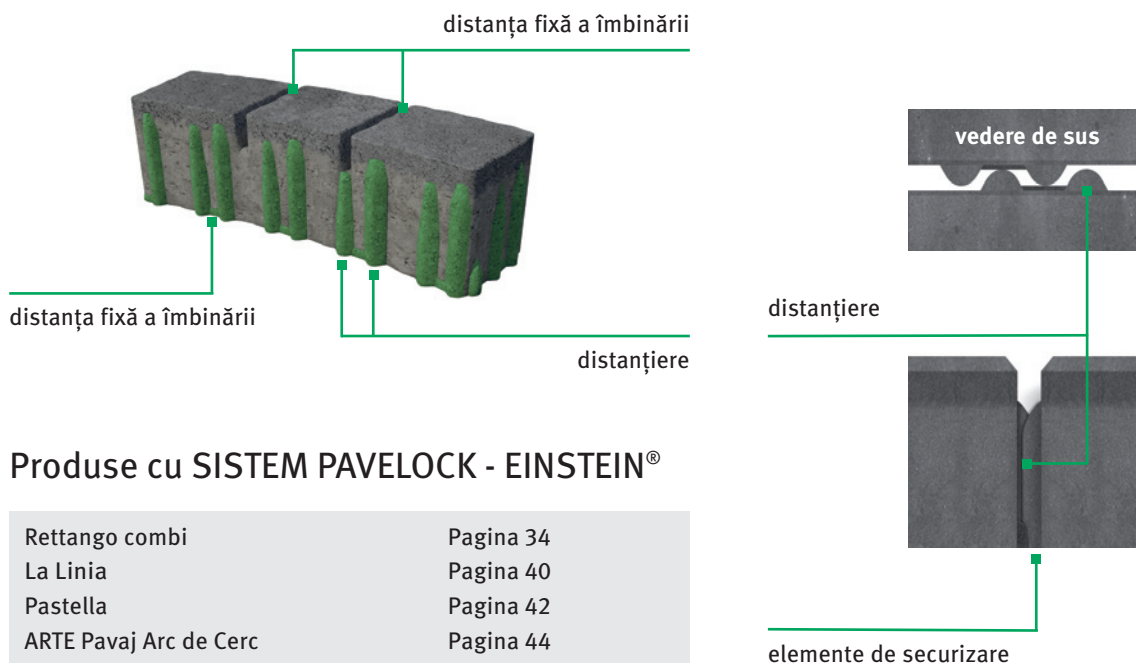
# Sistemul PaveLock - Einstein®

## 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 încadrarea 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.

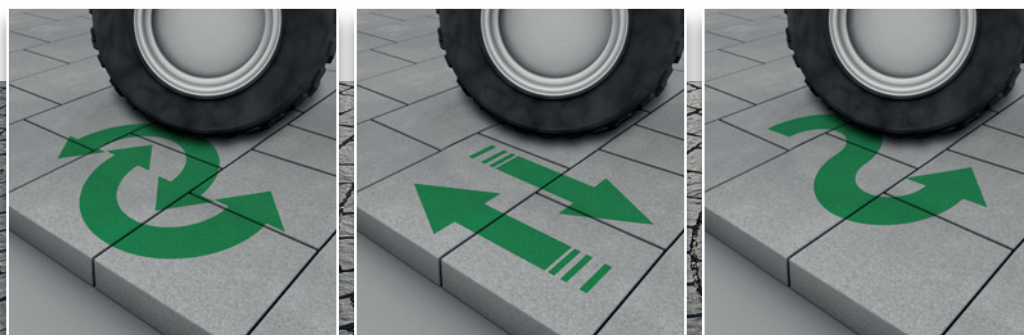
### AVANTAJELE SISTEMULUI PAVELOCK - EINSTEIN®

- 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 PAVELOCK - EINSTEIN®

Rettango combi	Pagina 34
La Linia	Pagina 40
Pastella	Pagina 42
ARTE Pavaj Arc de Cerc	Pagina 44
Sistem Pavaje Einstein	Pagina 54
ASTI combi	Pagina 76



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



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



# 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 antichizate 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 vizuală a suprafețelor de pavaj și oferă structuri clare.

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

Ești în căutare  
de noi surse de inspirație?

Descoperă și gama noastră variată de  
pavaj ceramic, Penter.

Penter pavaj ceramic	60-65
----------------------	-------



# 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.

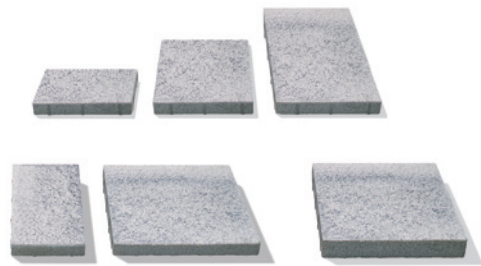
### Caracteristici:

- 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

### Proprietăți:



 **Semmelrock**  
**CONCEPT**



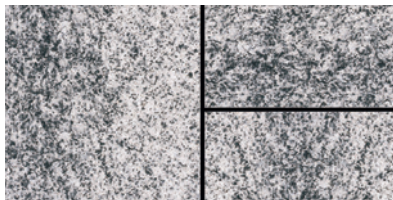
Umbriano dale

pagina 68

### Culori:



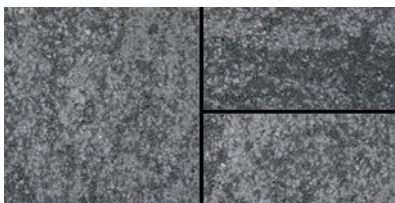
bej brun marmorat



gri deschis marmorat



granit bej marmorat



gri antracit marmorat

### Dimensiuni:

Grosime pavaj: 8 cm  
Margini: fără cant



50 x 50 cm





Umbriano combi, gri deschis marmorat



Umbriano combi, granit bej marmorat

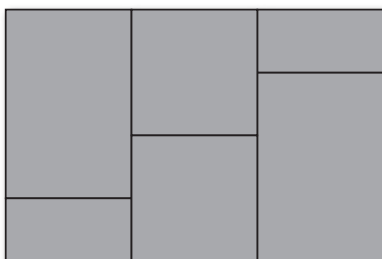


Umbriano, gri antracit marmorat

**Umbriano combi**

Grosime: 6 cm, cu microcant

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

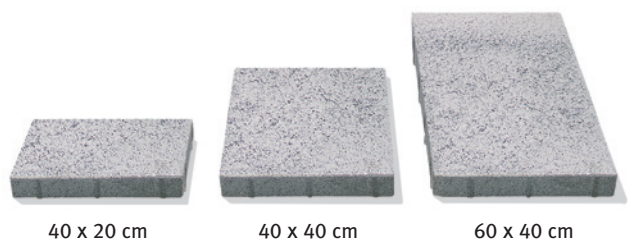


**Proprietăți:**



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.





# 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
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

## Se poate combina cu:

Appia Antica dale	pagina 70
Duofix, Randfix	pagina 147
Bordură - dreapta nut-feder	pagina 148

## Proprietăți:



## Culori:



gri vulcanic



roșu vulcanic



calcar cochilifer

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 cm  
Margini: ondulate



20 x 20 cm

10 x 20 cm

Grosime pavaj combi: 5 cm  
Margini: drepte, cu microcant  
Culori: roșu vulcanic, gri vulcanic



Pachetul de bază = 10,8 m<sup>2</sup>  
5 buc. 30 x 15 cm  
7 buc. 25 x 15 cm  
7 buc. 20 x 15 cm  
9 buc. 15 x 15 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.



## SFAT:



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

Pagina 152



Appia Antica, pavaj roșu vulcanic



Appia Antica, pavaj gri vulcanic



# APPIA ANTICA<sup>®</sup> 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
- rezistență sporită la intemperii
- durabilitate remarcabilă
- rezistență la îngheț și la soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

## Se poate combina cu:

Castello gard  
Duofix, Randfix

pagina 128  
pagina 147

## 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



20 x 20 cm



20 x 10 cm



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 152



Appia Antica antichizat, pavaj gri vulcanic antichizat



Appia Antica antichizat, pavaj roșu vulcanic antichizat



# 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
- întreținere ușoară și aderență redusă pe suprafață datorită Semmelrock Protect
- ușor de montat
- rezistență ridicată la uzură

## Se poate combina cu:

Bordură - dreapta nut-feder

pagina 148

## SFAT:



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

Pagina 152

## Proprietăți:



## Culori:



grafit nuanțat



maro fumuriu



cupru fumuriu



ocru fumuriu



rubiniu bazaltic

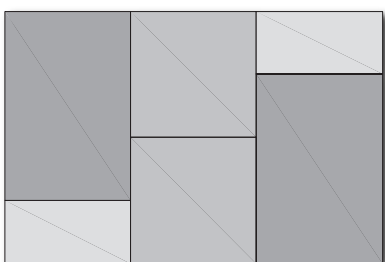


verde fumuriu

## 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, pavaj grafit nuanțat



CityTop Grande combi, pavaj ocru fumuriu



# RETTINO NOU

Pavajul Rettino reprezintă libertate. Libertatea de a te juca cu nuanțe și forme, astfel încât rezultatul final să oglindească perfect viziunea ta. Rettino îți oferă oportunitatea de a-ți personaliza grădina fără constrângeri, transformând-o într-un spațiu intim și călduros, de o frumusețe inegalabilă.

## Caracteristici:

- suprafață netedă
- 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
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

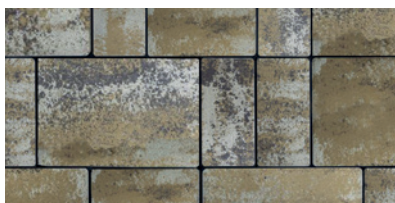
## Proprietăți:



## Culori:



albastru patinat



bej cenusiu



gri



gri deschis

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 4 cm

Margini: cu cant



30 x 20 cm



20 x 20 cm



20 x 20 cm

Pachetul de bază = 16.2 m<sup>2</sup>  
12 buc. 10 x 20 cm  
12 buc. 20 x 20 cm  
6 buc. 30 x 20 cm  
1 linie = 1,08 m<sup>2</sup>

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



Rettino, pavaj albastru patinat



Rettino, pavaj gri deschis



# RETTANGO® combi

Rettango combi reprezintă tot ceea ce ți-ai putea dori de la pavajul modern. Design-ul versatil și formatele combinate conferă un aspect atemporal, elegant exteriorului casei tale. Prin cele 3 dimensiuni disponibile, Rettango combi compune suprafețe exterioare creative datorită modalităților variate de punere în operă. Suplimentar, Rettango combi vine cu avantajul remarcabil al celor 11 culori armonizate care se potrivesc perfect personalității tale!

## 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
- montaj rapid și de durată datorită sistemului Pavelock Einstein
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

## Se poate combina cu:

Rettango dale

pagina 85

## Proprietăți:



## Culori:



gri brun



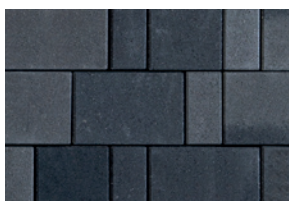
gri gălbui



gri bazalt



cappuccino



gri închis



brun roșcat



mediteran



frunziș de toamnă



bej nuanțat

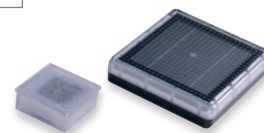


alb polar

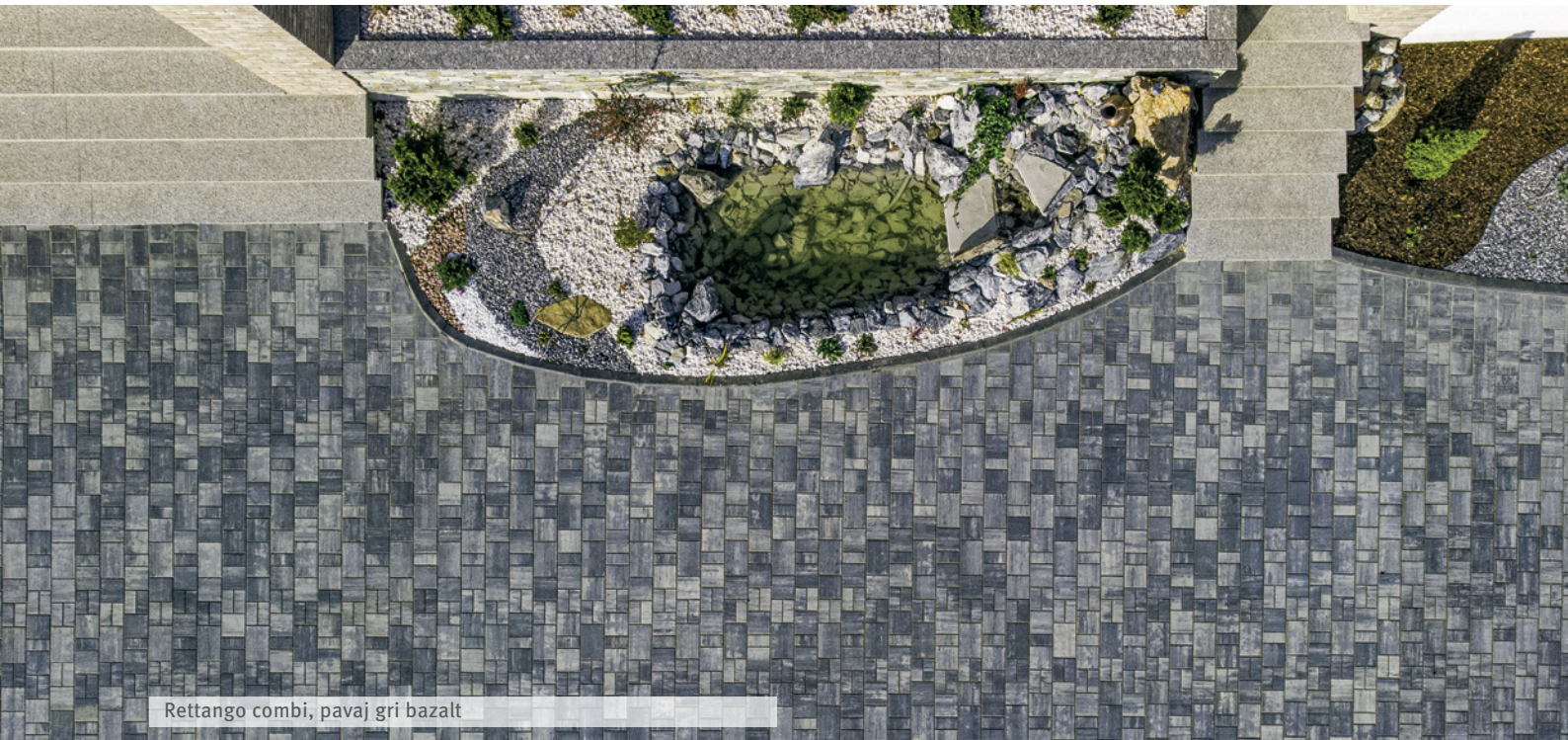


gri

## SFAT:



Accentuează anumite elemente din suprafața pavată pentru un aspect vizual deosebit: spoturile solare sunt ușor de instalat și de întreținut.  
Pagina 152



Rettango combi, pavaj gri bazalt



Rettango combi, pavaj gri brun

### Dimensiuni:

Grosime pavaj combi: 6 cm, 8 cm  
Margini pavaj combi: cu cant  
Sistem PaveLock - Einstein®



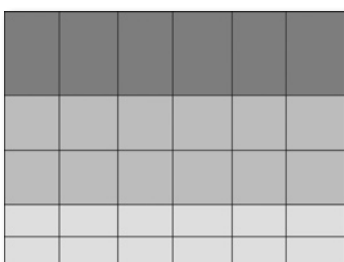
doar pentru  
grosime de 6 cm



doar pentru  
grosime de 8 cm

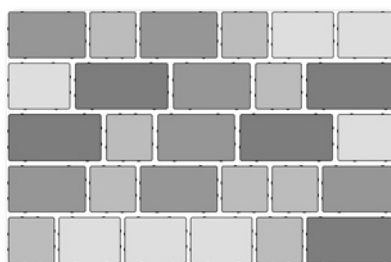
Grosime pavaj combi: 5 cm

Disponibil în culorile: gri brun, gri gălbui, gri bazalt, cappuccino,  
mediteran, frunziș de toamnă, bej nuanțat, alb polar, brun roșcat



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.



Pachetul de bază = 10,8 m<sup>2</sup>  
5 buc. 30 x 15 cm  
7 buc. 25 x 15 cm  
7 buc. 20 x 15 cm  
9 buc. 15 x 15 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.



# RETTANGO®

Rettango 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.

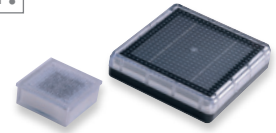
## Caracteristici:

- 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
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

## Proprietăți:



## SFAT:



Accentuează anumite elemente din suprafața pavată pentru un aspect vizual deosebit: spoturile solare sunt ușor de instalat și de întreținut.  
Pagina 152

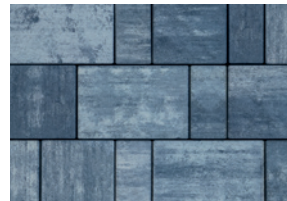
## Culori:



gri brun



gri gălbui



gri bazalt



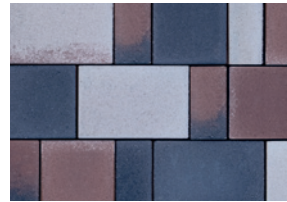
cappuccino



gri închis



brun roșcat



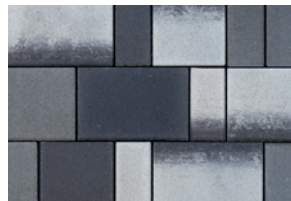
mediteran



frunziș de toamnă



bej nuanțat



alb polar



gri



roșu



negru

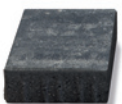
## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 cm  
Margini: cu cant

Grosime pavaj: 8 cm  
Margini: cu cant  
Culori: gri, roșu, negru, gri închis



doar pentru  
grosime de 8 cm



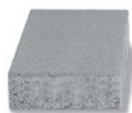
30 x 20 cm



20 x 20 cm



20 x 10 cm



30 x 20 cm



20 x 20 cm



20 x 10 cm

unele culori sunt disponibile  
la comandă specială

# 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:

- 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



albastru patinat



bej cenusiu



gri deschis



Nardo, pavaje frunziș de toamnă și brun



Nardo, pavaj gri deschis



# VITRALIO BY SEMMELROCK®

NOU

Spațiul amenajat cu noul pavaj Vitralio by Semmelrock capătă un aspect atrăgător prin execuția perfectă, fermă, cu linii simple. Datorită formatului trapezoidal, orice exterior sugerează un limbaj de design redus la esențial: linii clare și finisaje deosebite unite într-un produs versatil pentru compoziții complet personalizate în grădina ta.

## Caracteristici:

- diversitate mare de punere în operă prin numeroase variante de montaj
- suprafață spălată ( grej, granit deschis, granit închis, nisipiu), colorflow (gri bazalt)
- aderență sporită pentru suprafețele spălate
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de colorură de calciu
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

## Se poate combina cu:

La Linia pavaj	pagina 40
Rettango pavaj	pagina 36
La Linia dale	pagina 80

## Proprietăți:



## Culori:



grej



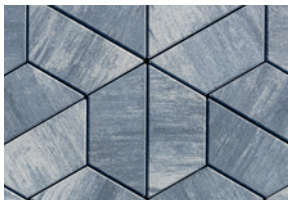
granit deschis



granit inchis



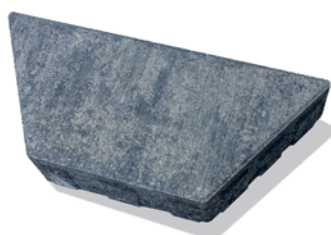
nisipiu



gri bazalt

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 cm  
Margini: Cu microcant



30 x 15 x 15 x 15 cm

Pachet de baza = 10,24 mp  
35 buc. 30 x 13 x 6 cm  
1 rând = 1,025 mp



Vitratio by Semmelrock, pavaj granit inchis



Vitratio by Semmelrock, pavaj granit deschis



# LA LINIA®

  
**Semmelrock Premium**

Liniile clasice nu se demodează niciodată, iar pavajele La Linia fac parte din stilul cu adevărat clasic. Formele 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
- aderență crescută
- rezistență la îngheț și la soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

### Proprietăți:



 **Semmelrock  
CONCEPT**



La Linia dale

pagina 80

### Culori:



granit deschis



negru

### Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 cm  
Margini: cu cant



Grosime pavaj: 8 cm  
Margini: cu cant



10 x 10 cm

20 x 10 cm

20 x 20 cm

30 x 20 cm

20 x 10 cm



La Linia, pavaj granit deschis



Grosime pavaj combi: 6 cm  
 Margini pavaj combi: cu cant  
 Sistem PaveLock - 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 și negru



# 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.

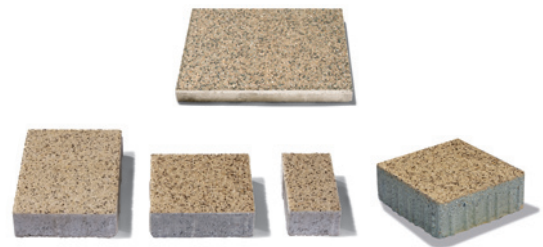
## Caracteristici:

- suprafață spălată, din criblură cu piatră naturală de înaltă calitate și nisip cuarțos
- rezistență de ridicată la uzură și frecare
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- montaj ușor
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

## Se poate combina cu:

Rivago gard

pagina 138



Pastella dale

pagina 82

## Proprietăți:



## Culori:



gri deschis



bej



teracotă

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 cm  
Margini: cu cant



30 x 20 cm



20 x 20 cm

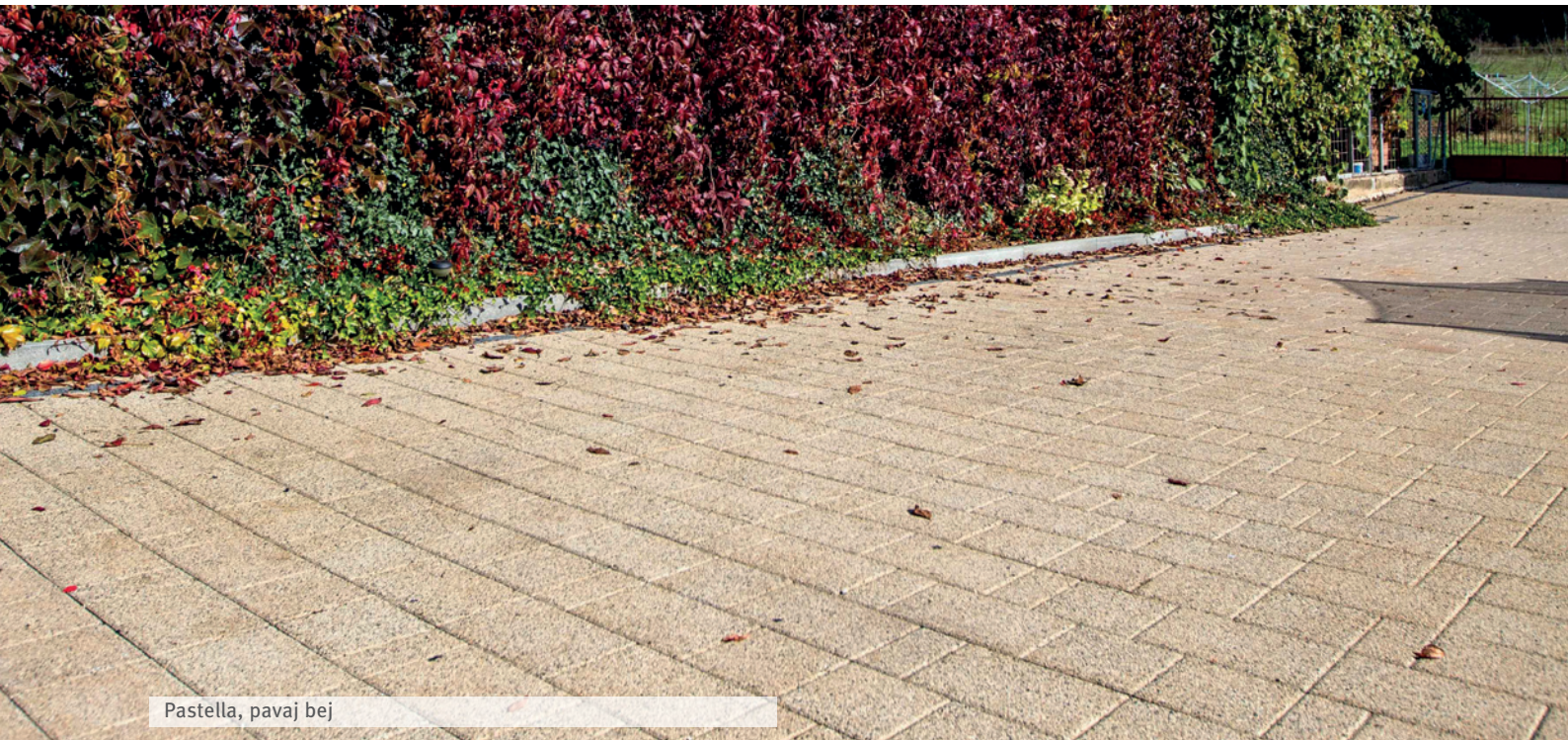


20 x 10 cm



20 x 20 cm

Grosime pavaj: 8 cm  
Margini: cu cant



Pastella, pavaj bej




Pastella, pavaj gri deschis și teracotă




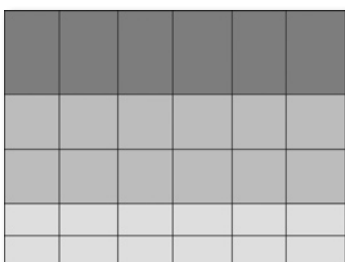
Pastella, pavaj bej și La Linia pavaj negru

**Dimensiuni:**

Grosime pavaj combi: 6 cm  
 Margini: cu microcant  
 Sistem PaveLock - Einstein®

 doar pentru grosime de 6 cm

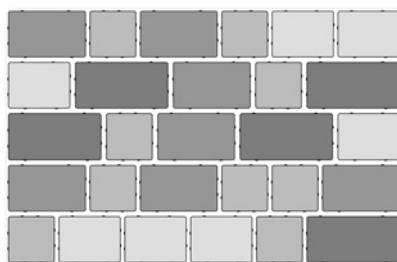
 doar pentru grosime de 8 cm



Pachetul de bază:  
 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.

Grosime pavaj combi: 5 cm  
 Margini: cu microcant  
 Sistem PaveLock - Einstein®



Pachetul de bază = 10,8 m<sup>2</sup>  
 5 buc. 30 x 15 cm  
 7 buc. 25 x 15 cm  
 7 buc. 20 x 15 cm  
 9 buc. 15 x 15 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.



# ARTE® ARC DE CERC - PAVAJ & DALE

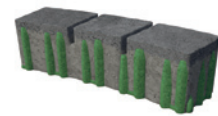
 **Simmelrock Premium**

Creat din pasiune și cu profesionalism, ARTE 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 PaveLock - 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 PaveLock - Einstein® (pagina 21)
- rezistență sporită la acțiunea razelor UV, îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- Durată de viață prelungită datorită suprafeței impregnate cu agent de hidrofobizare

## SFAT:



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

Pagina 21

## Proprietăți:



## Culori:



antracit



gri vulcanic



roșu vulcanic

## Dimensiuni:

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



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

Pe o linie 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



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



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

Pe o linie sunt:  
6 pavaje de tip A  
6 pavaje de tip B  
6 pavaje de tip C  
6 pavaje de tip D



ARTE Arc de Cerc, roșu vulcanic



ARTE Arc de Cerc, roșu vulcanic

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 Arc de Cerc, gri vulcanic



# NATURO<sup>®</sup> combi

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
- aderență crescută
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

## SFAT:



Fii designerul propriei tale grădini cu aplicația Semmelrock GardenVisions!  
Pagina 14

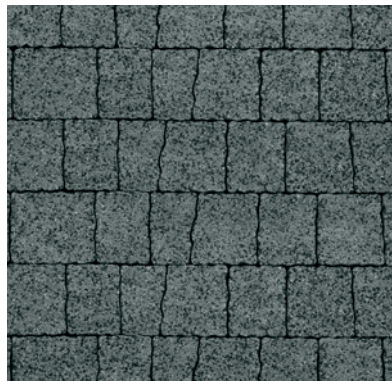
## Proprietăți:



## Culori:



granit deschis



negru

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 cm  
Margini: fără cant

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

Pachetul de bază = 8,94 m<sup>2</sup>  
66 buc 8,4 x 6,0 x 5,4 cm  
54 buc 8,4 x 7,02 x 6,4 cm  
27 buc 8,4 x 8,05 x 7,4 cm  
10 buc 8,4 x 9,16 x 8,4 cm  
3 buc 8,4 x 10,19 x 9,4 cm  
1 rând = 0,89 m<sup>2</sup>



8,4 x 6,0 x 5,4 cm   8,4 x 7,02 x 6,4 cm   8,4 x 8,05 x 7,4 cm   8,4 x 9,16 x 8,4 cm   8,4 x 10,19 x 9,4 cm

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



Naturo, pavaj combi granit deschis și negru



Naturo, pavaj combi granit deschis și negru



Naturo, pavaj combi granit deschis și 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, colormix
- diversitate mare de punere în operă datorită formatelor disponibile
- rezistență ridicată la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

## SFAT:



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

Pagina 152

## Se poate combina cu:

Nardo pavaj  
Rivago gard

pagina 37  
pagina 138

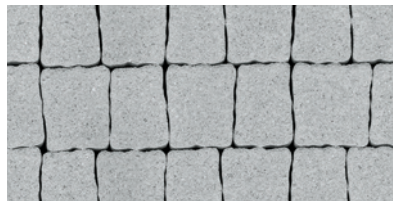
## Proprietăți:



## 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 8,4 x 6,0 x 5,4 cm  
54 buc 8,4 x 7,02 x 6,4 cm  
27 buc 8,4 x 8,05 x 7,4 cm  
10 buc 8,4 x 9,16 x 8,4 cm  
3 buc 8,4 x 10,19 x 9,4 cm  
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 6,0 x 5,4 cm   8,4 x 7,02 x 6,4 cm   8,4 x 8,05 x 7,4 cm   8,4 x 9,16 x 8,4 cm   8,4 x 10,19 x 9,4 cm



Palio, pavaje bej și frunziș de toamnă



Palio, pavaje bej, brun roșcat, negru



Palio, pavaje gri și bej



# CASTELLETTO<sup>®</sup> 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
- rezistență la uzură și frecare
- rezistență la raze UV, îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- montaj ușor
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

## SFAT:



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

Pagina 152

## Se poate combina cu:

Castello gard

pagina 128

## Proprietăți:



## Culori:



maro



gri

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 4 cm

Margini: neregulate



12,5 x 12,5 cm



12,5 x 12,5 cm



Castelletto antichizat, pavaj gri



Castelletto antichizat, pavaj maro



# ECONOMIC ANTICHIZAT

Pavajul Economic Antichizat propune un ambient în note clasice cu influențe nostalgice permițându-ți să creezi spații exterioare versatile și compoziții complet personalizate în grădina ta.

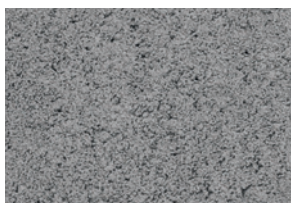
## Caracteristici:

- suprafață antichizată
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- ușor de montat
- produsul este realizat dintr-un singur strat de beton

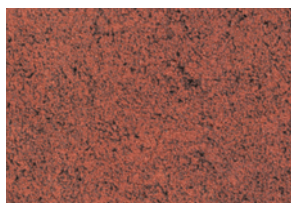
## Proprietăți:



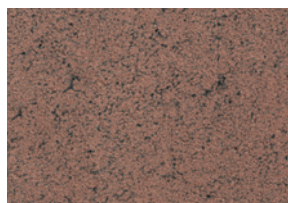
## Culori:



gri



roșu



brun



bej

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 4 cm

Margini: fără canturi și distanțieri

20 x 10 x 4 cm



Economic antichizat, pavaj gri

# CLASIC 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.

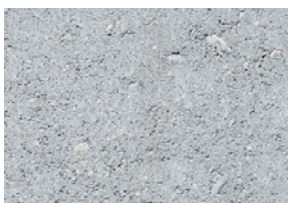
## Caracteristici:

- suprafață beton aparent
- rezistență mare la uzură
- rezistență la îngheț și sare de degivrare
- Aderență crescută
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

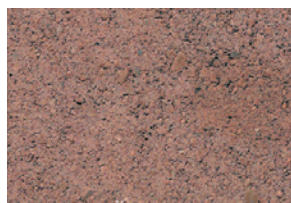
## Proprietăți:



## Culori:



gri



brun



bej

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 cm  
Margini: cu cant



17,2 x 11,5 cm



11,5 x 11,5 cm



8,2 x 11,5 cm

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

Livrarea se face la palet  
întreg.



Clasic, pavaj brun



# SISTEM PAVAJE EINSTEIN

Potrivit pentru amenajarea spațiilor exterioare de mari dimensiuni, pavajul PaveLock - Einstein are o capacitate portantă ridicată, fiind special conceput pentru suprafețe exploatate intens, cu trafic greu și încărcări mari. Sistemul patentat PaveLock - Einstein permite umplerea optimă a rosturilor printr-un sistem de îmbinare cu elemente speciale de distanțiere și fixare, asigurând o suprafață compactă. Varietatea de dispunere a pieselor prin cele 2 culori și 2 formate oferă soluția optimă de amenajare a spațiilor aerisite, cu un design aparte, fără a face rabat de la rezistență și calitate.

## Caracteristici:

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

## Proprietăți:



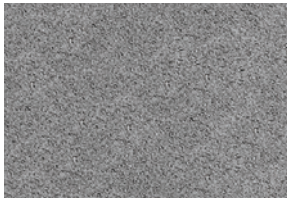
## SFAT:



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

Pagina 21

## Culori:



gri



negru

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 8 cm  
Margini: cu cant  
Culoare: gri



30 x 20 cm

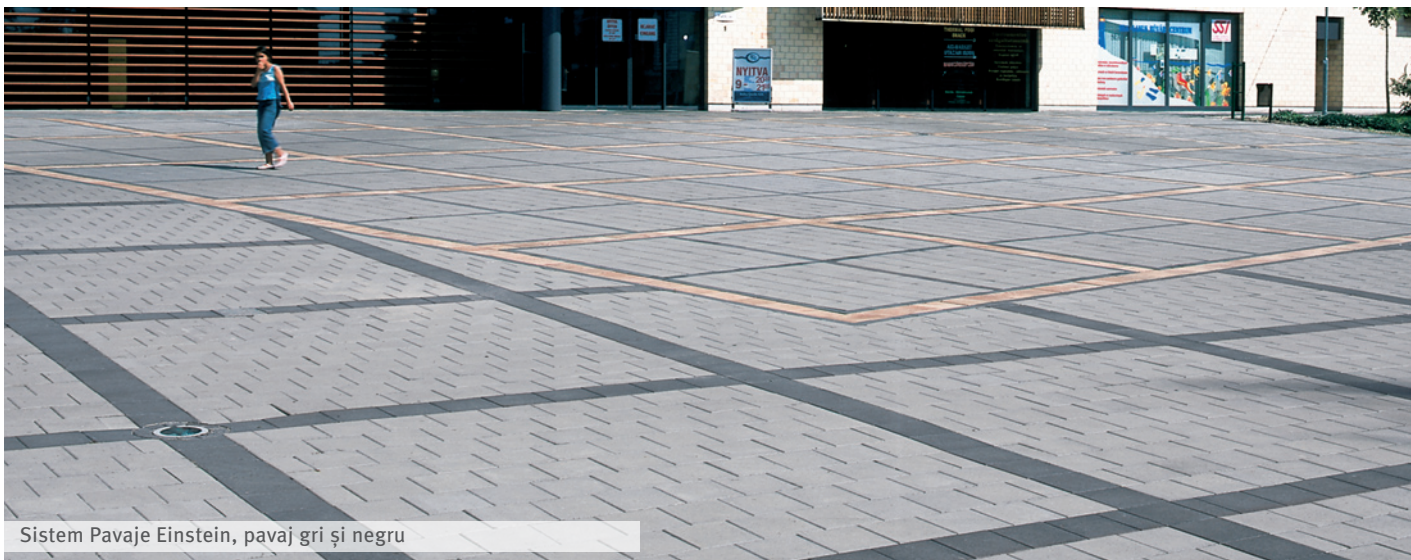


20 x 20 cm



20 x 20 cm

Grosime pavaj: 8 cm  
Margini: cu cant  
Culoare: negru



Sistem Pavaje Einstein, pavaj gri și negru

# 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 de 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:



## Culoare:



gri

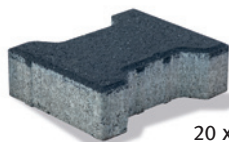
roșu

negru

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 și 8 cm  
Margini: cu cant

Grosime pavaj: 10 cm  
Disponibil în culoarea gri.  
Margini: cu cant



20 x 16,5 cm



doar pentru  
grosime de  
8 și 10 cm



Autoblocant, pavaj gri



Autoblocant, pavaj gri, roșu și negru

# 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.

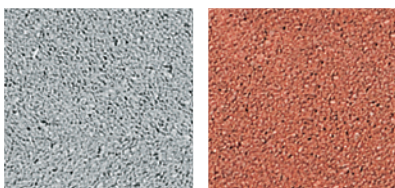
## Caracteristici:

- suprafață de 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:



## Culori:



gri

roșu

## Dimensiuni:

Grosime pavaj: 6 și 8 cm  
Margini: cu cant



11,25 x 22,5 cm



doar pentru  
grosime de 8 cm



Uniwelle, pavaj gri



Uniwelle, pavaj gri și roșu



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	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 de 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: 10 cm  
Margini: cu cant



60 x 40 cm

Grosime pavaj: 8 cm  
Margini: cu cant



40 x 40 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

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:



## Se poate combina cu:

CityTop Grande combi

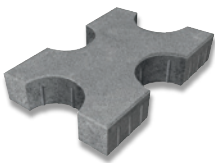
pagina 30

## Culoare:

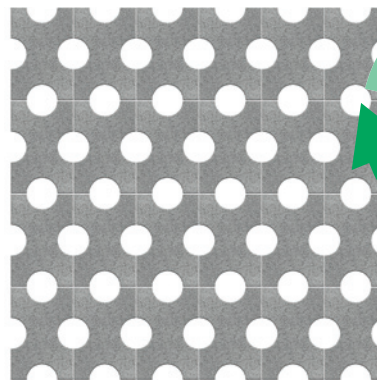


gri

## Dimensiuni:



60 x 40 x 10 cm



**30%**

goluri ce  
permit creșterea  
vegetației



Punto, pavaj gri



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. Pavajul ceramic Penter 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 Balkum, albastru rosietic



Penter Titan, brun antracit nuanțat



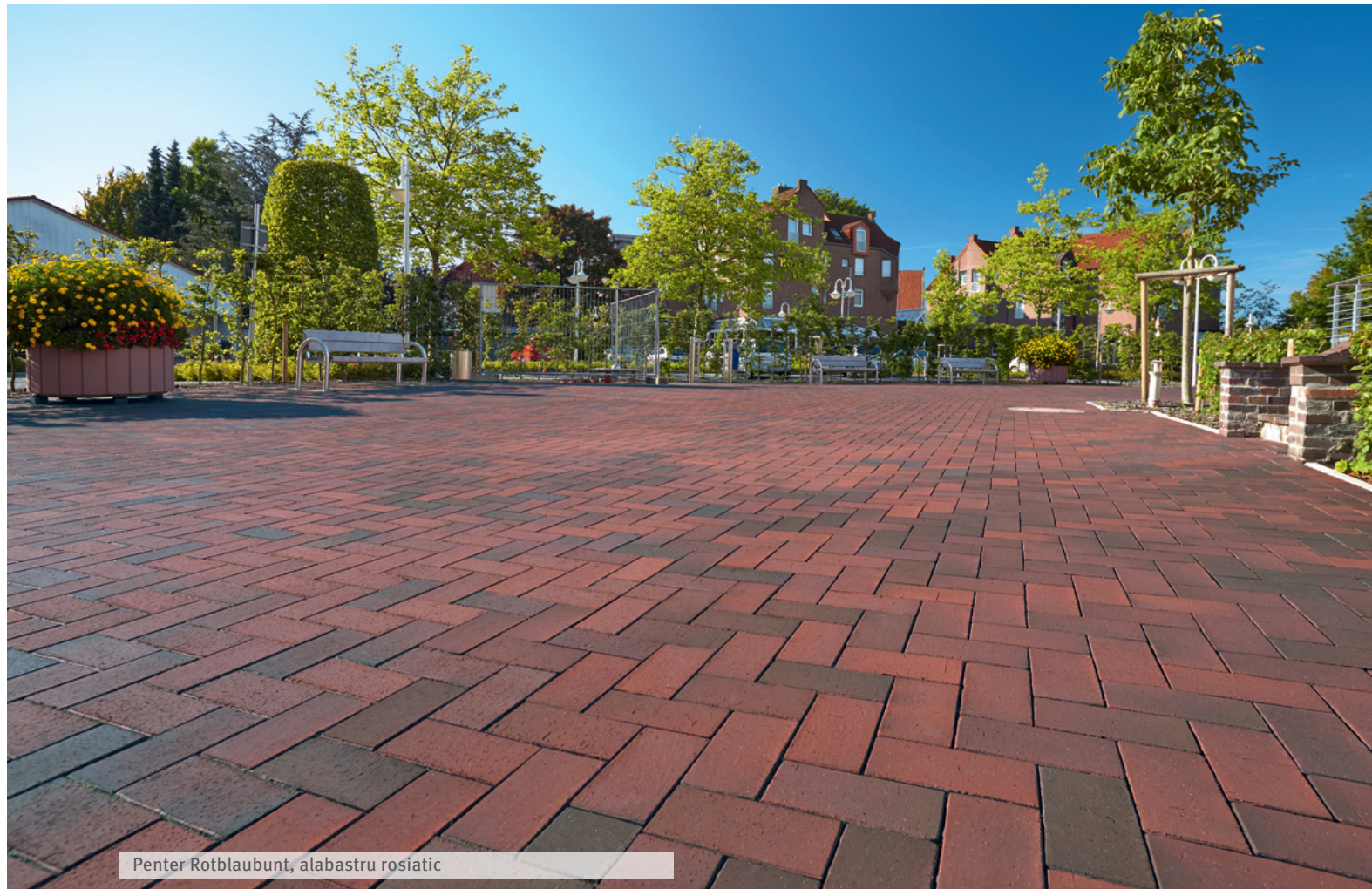
Penter Rot, roșu



Penter Rügen, galben nuanțat



Penter Rostock, rosu nuanțat



Penter Rotlaubunt, alabastru rosieatic



Penter Märkisch, galben



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



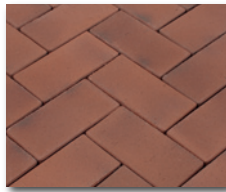
maro nuanțat

**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 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 Husum, galben nuanțat

**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

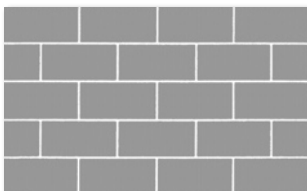
**Penter Mediterraneo**  
20 x 10 x 5,2 cm



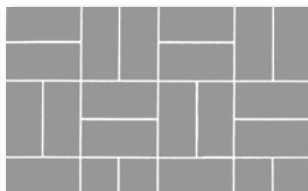
mediterrano

## Cele mai importante tipuri de montaj

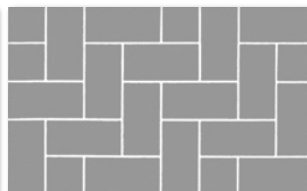
**Montaj tip zidărie**  
Aplicabil tuturor tipurilor de pavaj ceramic



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



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



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



\* vezi mai multe informații pe [www.wienerberger.ro](http://www.wienerberger.ro) și în broșura Penter



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

Umbriano	68-69
Appia Antica	70-71
ASTI Natura	72-73
ASTI Colori	74-75
ASTI combi	76-77
Suprema	78-79
La Linia	80-81
Pastella	82-83
Picola / Rettango	84-85
CARATmondego	86-87
CARATfinezza	88-89
CARATsantino	90-91
CARATvertino <b>NOU</b>	92-93
Corona Brillant	94-95
Lusso Tivoli	96-97
Bradstone Lias	98-99
Bradstone Milldale	100-101
Bradstone Travero	102-103
Bradstone Old Town	104-107
Bradstone Traverse / Bucată de copac	108-109

## Ești în căutare de surse suplimentare de inspirație?

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

Salero	112-113
Malaga	114-115
Panama	116-117
Monaro	118-119
Casona	120-121
Selva	122-123



# 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.

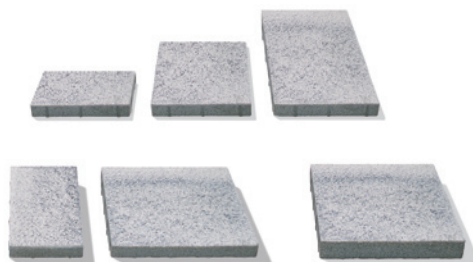
## Caracteristici:

- suprafață marmorată
- aspect natural
- diversitate mare de punere în operă pe dimensiuni
- rezistență sporită la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- rezistență ridicată la uzură
- Durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

## Proprietăți:



 **Semmelrock  
CONCEPT**



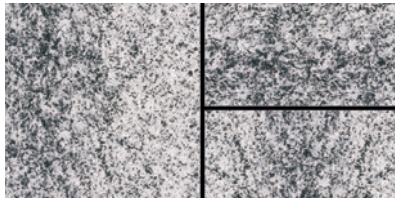
**Umbriano pavaje**

pagina 24

## Culori:



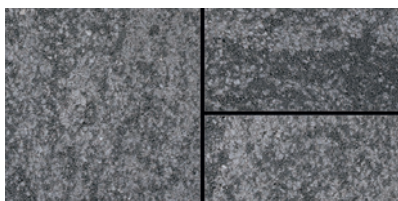
bej brun marmorat



gri deschis marmorat



granit bej marmorat



gri antracit marmorat

## Dimensiuni:

Grosime dale: 5 cm

Margini: fără cant



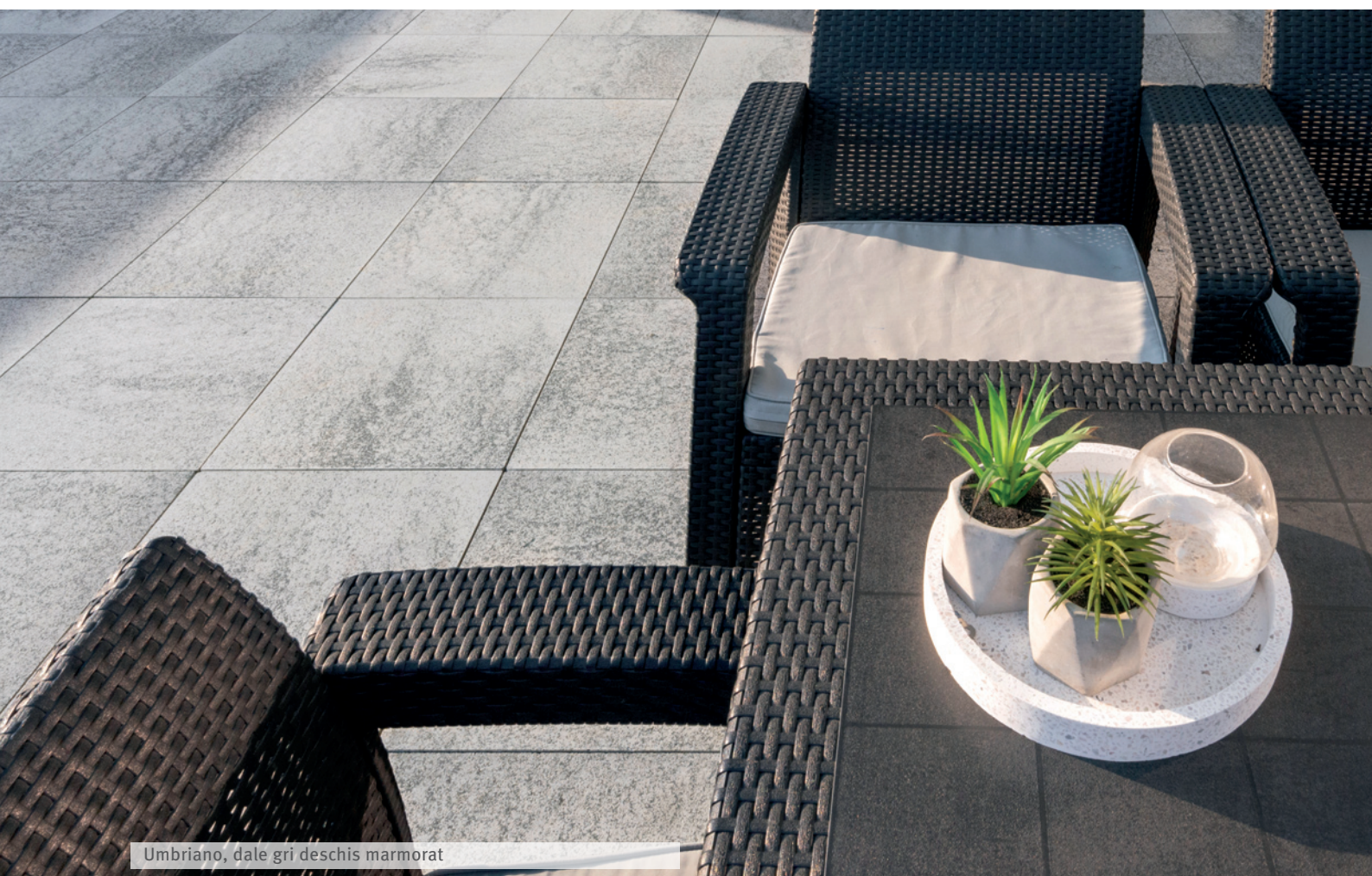
50 x 25 cm



50 x 50 cm



Umbriano, dale gri deschis marmorat



Umbriano, dale gri deschis marmorat



# APPIA ANTICA®

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
- durată de viață prelungită datorită Semmelrock Protect

## Se poate combina cu:

Appia Antica pavaje	pagina 26
Appia Antica pavaj antichizat	pagina 28

## Proprietăți:



## Culori:



gri vulcanic



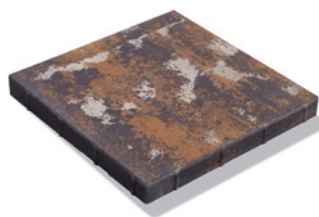
roșu vulcanic



calcar cochilifer

## Dimensiuni:

Margini: cu cant

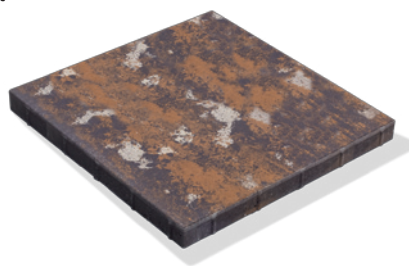


40 x 40 x 4 cm

Margini: cu microcant



50 x 25 x 5 cm



50 x 50 x 5 cm



Appia Antica, dale roșu vulcanic



# ASTI<sup>®</sup> 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 culori uni
- aspect modern în design atemporal
- format cu margini drepte
- rezistență la îngheț și soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- durată de viață prelungită datorită Semmelrock Protect

## SFAT:



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

Pagina 152

## Se poate combina cu:

ASTI Colori dale

pagina 74

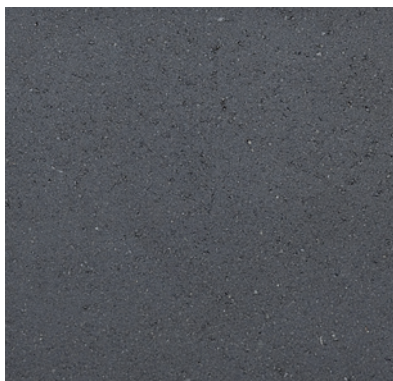
## Proprietăți:



## Culori:



gri deschis



gri grafit

## Dimensiuni:

Grosime dale: 5 cm

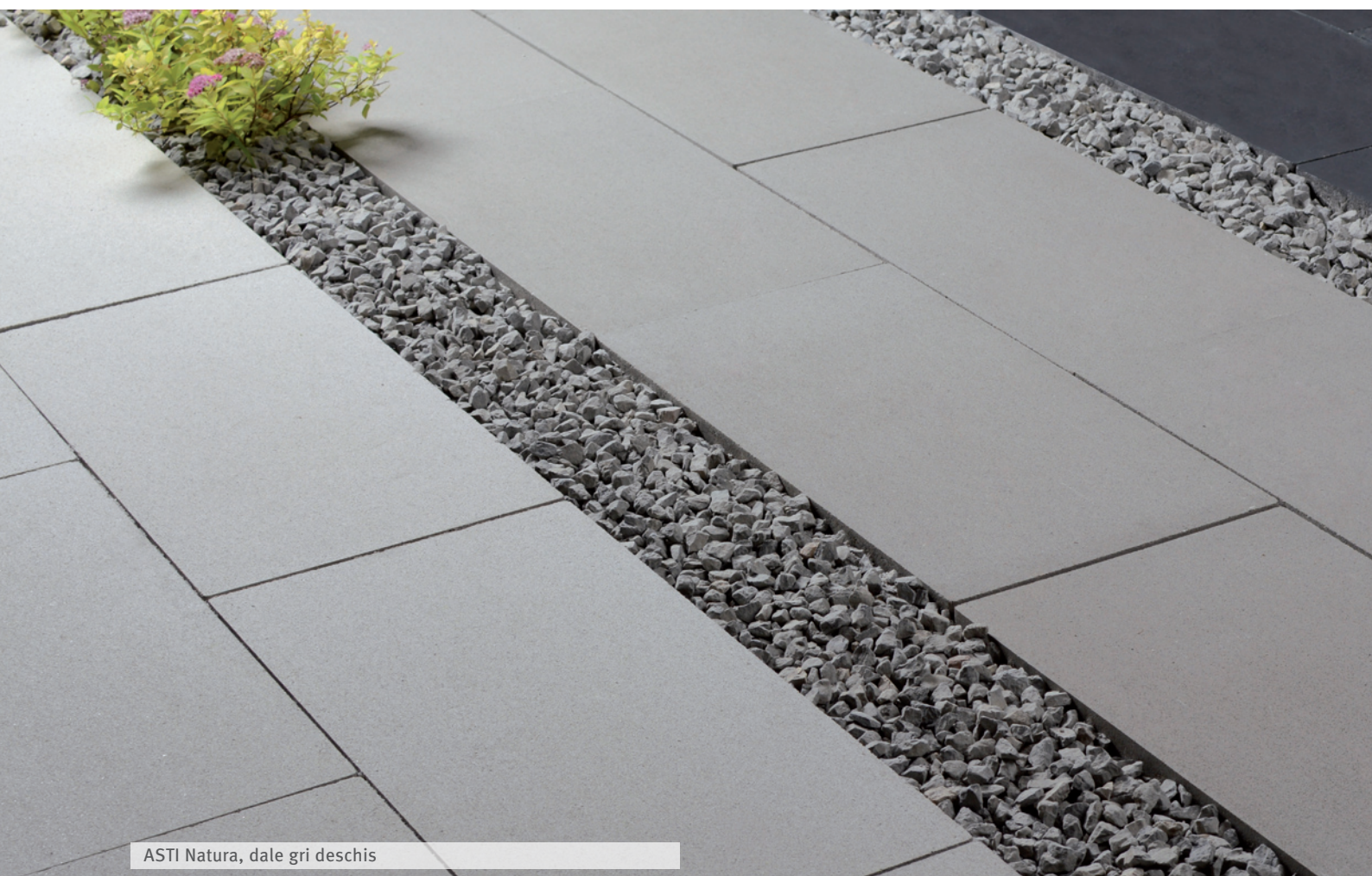
Margini: fără cant



60 x 30 cm



ASTI Natura, dale gri deschis



ASTI Natura, dale gri deschis



# 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
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

## SFAT:



Fii designerul propriei tale grădini cu aplicația Semmelrock GardenVisions!  
Pagina 14

## Se poate combina cu:

ASTI Natura dale  
Rivago gard

pagina 72  
pagina 138

## Proprietăți:



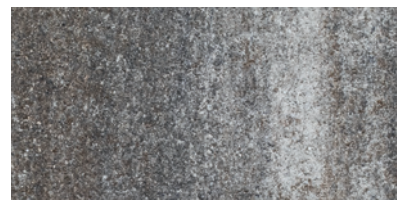
## Culori:



grafit nuanțat



rubiniu bazaltic



maro fumuriu



ocru fumuriu



cupru fumuriu

## Dimensiuni:

Grosime dale: 5 cm  
Margini: fără cant



60 x 30 cm



ASTI Colori, dale grafit nuanțat



ASTI Colori, dale cupru fumuriu



# 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.

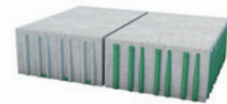
## Caracteristici:

- suprafață netedă
- 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
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

## Proprietăți:



## SFAT:



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

Pagina 21

## Culori:



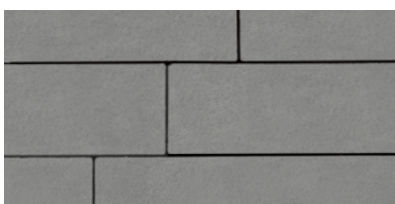
grafit nuanțat



rubiniu bazaltic



maro fumuriu



gri

## Dimensiuni:

Grosime dale: 7 cm

Margini: cu cant

Sistem PaveLock - 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,

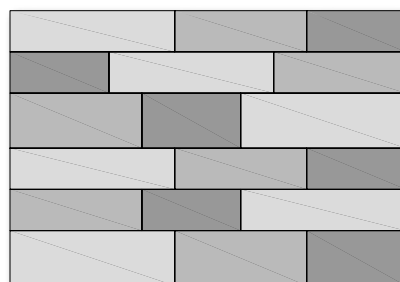
2 buc. 40 x 16,7 cm,

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, dale rubiniu bazaltic



ASTI combi, dale grafit nuanțat



# SUPREMA®

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
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

## Proprietăți:



## SFAT:



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

Pagina 153

## 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



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 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
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

 **Semmelrock  
CONCEPT**



La Linia pavaje

pagina 40

### Proprietăți:



### Culori:



granit deschis



negru

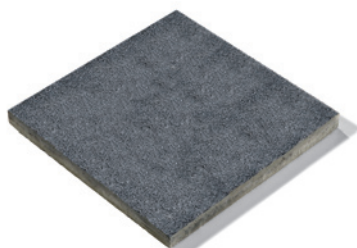
### Dimensiuni:

Grosime dale: 4 cm

Margini: cu cant



40 x 40 cm



40 x 40 cm



La Linia, dale granit deschis și negru



La Linia, dale granit deschis



La Linia, dale granit deschis și negru



# PASTELLA®

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

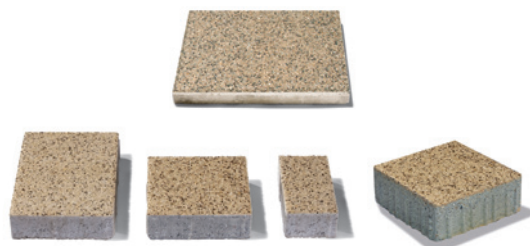
## Caracteristici:

- suprafață spălată, din criblură de înaltă calitate și nisip cuarțos
- rezistență deosebită la uzură
- rezistență la îngheț și la soluții de degivrare pe bază de clorură de calciu
- ușor de montat
- durată de viață prelungită datorită agentului Semmelrock Protect

## Proprietăți:



 **Semmelrock**  
**CONCEPT**



Pastella pavaje

pagina 42

## Culori:



gri deschis



bej



teracotă

## Dimensiuni:

Grosime dale: 5 cm  
Margini: cu cant



40 x 40 cm



40 x 40 cm



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.

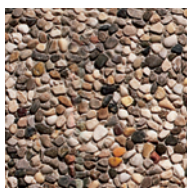
## Caracteristici:

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

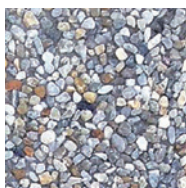
## Proprietăți:



## Culori:



maro



gri natur

## SFAT:



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

Pagina 152

## Dimensiuni:

Grosime dale: 3,8 cm

Dimensiuni și margini: 40 x 40 cm cu cant



Picola, dale gri natur



Picola, dale maro

# RETTANGO®

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

## Proprietăți:



## Se poate combina cu:

Rettango pavaie

pagina 36

## Dimensiuni:

Grosime dale: 5 cm

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

Culori: gri, roșu,  
cappuccino, brun roșcat

50 x 50 x 5 cm cu cant  
Culoare: gri



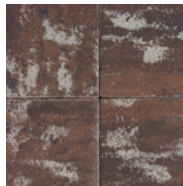
## Culori:



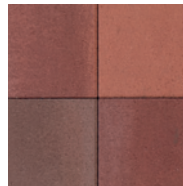
gri



roșu



cappuccino



brun roșcat



Rettango, dale brun roșcat



Rettango, dale gri



# 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 canelată)
- 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

## SFAT:

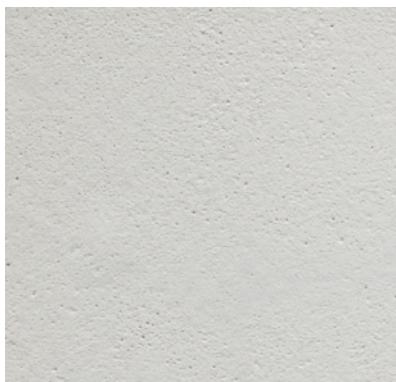


Fii designerul propriei tale grădini cu aplicația Semmelrock GardenVisions!  
Pagina 14

## Proprietăți:



## Culori:



alb



gri safir

## Dimensiuni:

Grosime dale: 4,2 cm  
Margini: cu cant



80 x 40 cm



80 x 40 cm  
dală canelată



60 x 40 cm

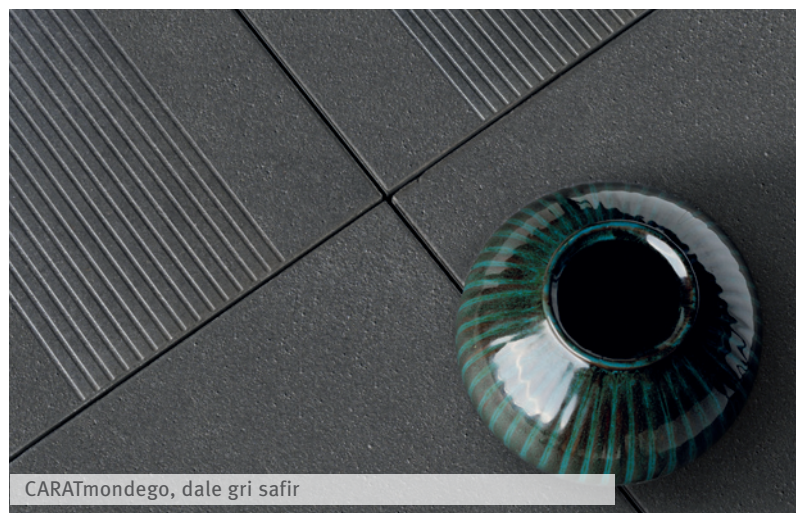
**NOU**



CARATmondego, dale gri safir



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 exclusivă.

## 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 cant



80 x 40 cm



60 x 40 cm

**NOU**



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 crează 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.

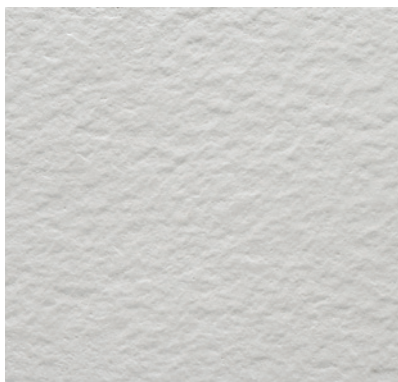
## Caracteristici:

- 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:



## Culori:



alb



antracit

## Dimensiuni:

Grosime dale: 4,2 cm  
Margini: cu cant



80 x 40 cm



60 x 40 cm

**NOU**



CARATsantino, dale alb



CARATsantino, dale alb



CARATsantino, dale antracit



# CARAT<sup>®</sup> VERTINO

NOU

  
Simmelrock Premium

Aspectul modern și efectele vizuale aparte oferă amenajărilor realizate folosind CARATvertino un caracter natural ce amintește de clasicul travertin. Formatul de mari dimensiuni și cele două culori disponibile se potrivesc atât amenajărilor exterioare în stil clasic, cât și designului modern, atemporal.

## Caracteristici:

- suprafață fin periată
- 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:



alb-crem



gri-argintiu

## Dimensiuni:

Grosime dale: 4,2 cm  
Margini: cu cant



80 x 40 cm



60 x 40 cm



CARATvertino, alb-crem



CARATvertino, alb-crem



CARATvertino, gri-argintiu



# CORONA BRILLANT®

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

## 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

## Proprietăți:



## Culori:



bej



maro

## Dimensiuni:

Grosime dale: 3,8 cm

Margini: cu cant



40 x 40 cm



Corona Brillant, dale bej



Corona Brillant, dale maro



# LUSSO TIVOLI

  
Semmelrock Premium

Cele două nuanțe care se îmbină armonios pe dalele Lusso Tivoli înnobilează 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:



Fii designerul  
propriei tale  
gradini cu aplicatia  
Semmelrock  
GardenVisions!  
Pagina 14

## Proprietăți:



## Culori:



alb bej



gri argintiu

## Dimensiuni:

Grosime dale: 4,5 cm  
Margini: fără cant



60 x 30 cm



30 x 30 cm



Lusso Tivoli, dale alb bej



Lusso Tivoli, dale gri argintiu



# 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.

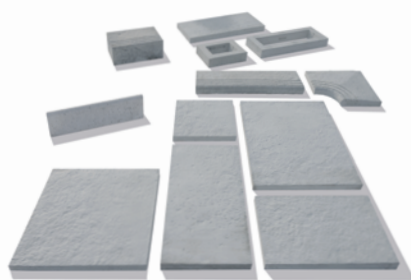
## Caracteristici:

- suprafață structurată
- rezistență la îngheț și raze UV

## Proprietăți:



 Semmelrock  
**CONCEPT**



**Bradstone Lias gard**

pagina 126

**Bradstone Lias trepte**

pagina 146

**Bradstone Lias delimitări**

pagina 146

## Culori:



gri cenușiu



maro fumuriu

## Dimensiuni:

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

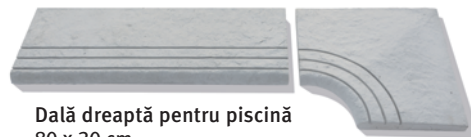


5 formate:  
 3 buc. 80 x 60 cm  
 4 buc. 80 x 40 cm  
 3 buc. 60 x 60 cm  
 9 buc. 60 x 40 cm  
 4 buc. 40 x 40 cm  
 1 pachet de bază = 6,60 m<sup>2</sup>

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

## Dale pentru piscină

Grosime: 3,3 până la 5,8 cm



**Dală dreaptă pentru piscină**  
80 x 30 cm

**Dală semicirculară pentru piscină**  
45 x 45 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.

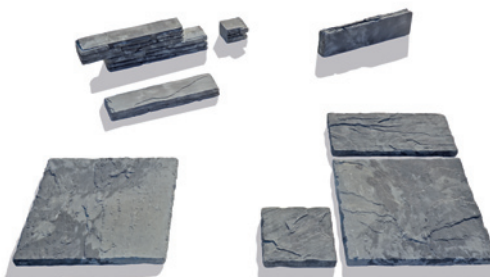
## Caracteristici:

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

## Proprietăți:



 Semmelrock  
**CONCEPT**



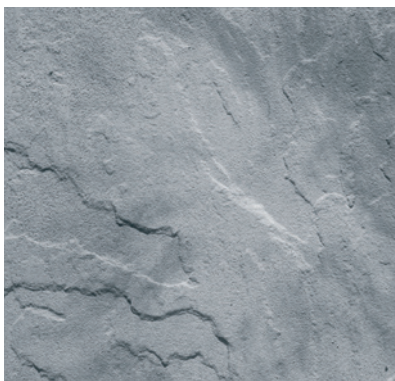
**Bradstone Milldale gard**

pagina 134

**Bradstone Milldale delimitări**

pagina 147

## 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, dale gri nuanțat



# 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.

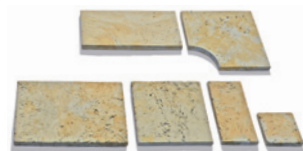
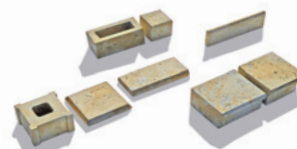
## Caracteristici:

- suprafață structurată
- mare varietate de punere în operă prin elemente complementare
- rezistență la îngheț și raze UV

## Proprietăți:



 Semmelrock  
**CONCEPT**



**Bradstone Travero gard**

pagina 132

**Bradstone Travero trepte**

pagina 144

**Bradstone Travero delimitări**

pagina 144

## 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 semirotundă pentru piscină

45 x 45 cm

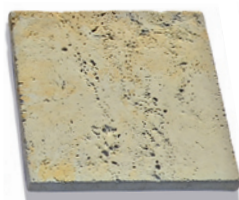
## Dimensiuni:

Grosime dale: între 3,3 și 3,7 cm

Margini: fără cant



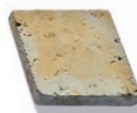
60 x 40 cm



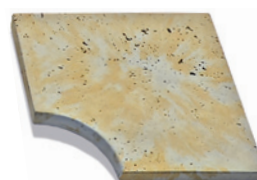
40 x 40 cm



40 x 20 cm



20 x 20 cm





Bradstone Travero dale, gresie nuanțată



Bradstone Travero dale, gresie nuanțată



Bradstone Travero dale, gresie nuanțată



# BRADSTONE 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.

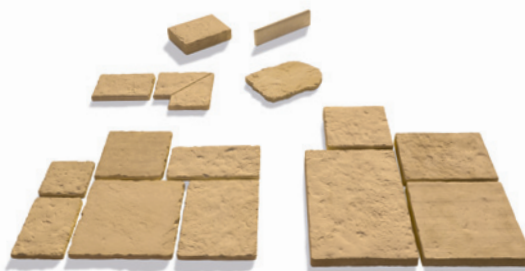
## Caracteristici:

- suprafață structurată
- aspect de piatră naturală
- rezistență la îngheț și raze UV
- aspect unic mediteranean

## Proprietăți:



 Semmelrock  
**CONCEPT**



**Bradstone Old Town trepte**

pagina 145

**Bradstone Old Town delimitări**

pagina 145

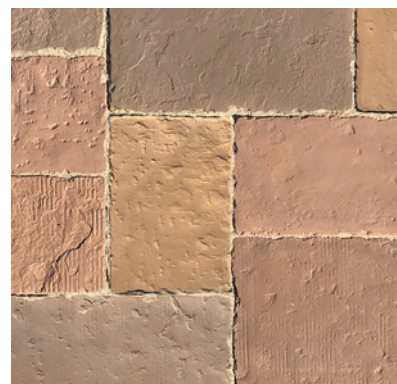
## Culori:



gresie



calcar



cupru castaniu

## Dimensiuni:

Grosime dală: între 3,8 și 4,4 cm

Margini: fără cant

Culori: gresie, calcar, cupru castaniu

Grosime dală: între 6,8 și 7,4 cm

Margini: fără cant

Culori: gresie, calcar



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, gresie



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

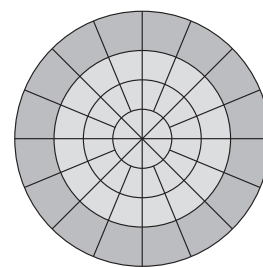
Culori: gresie, calcar

Dală dreaptă pentru piscină  
45 x 30 cmDală 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 A: ø 270 cm

Cerc B: ø 390 cm

Culori: gresie, calcar



# 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
- 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 152

# BRADSTONE BUCATĂ DE COPAC

Pașii de grădină sunt detalii fermecătoare 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:

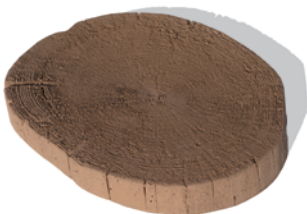


maro

## Dimensiuni:

Grosime dale: 3,8 până la 4,2 cm

Margini: fără cant



35 x 30 cm



Bradstone Bucată de copac, maro



Selva, eucalipto



Formatul, culoarea și textura sunt designerii spațiilor exterioare unice: 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.

Salero	112-113
Malaga	114-115
Panama	116-117
Monaro	118-119
Casona	120-121
Selva	122-123



# SALERO

Aspectul avangardist și forma pătrată sunt caracteristici care fac din dalele Salero o soluție versatilă, cu design elegant, atemporal. Aceste dale reproduc aspectul mozaicului venețian sau clasicului terrazzo, dar calitățile lor estetice stau la baza unui design exclusivist al terasei sau aleilor din grădină.

## 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
- durată lungă de viață, robuste și rezistente la uzură
- calitate testată conform cu normele europene

## Proprietăți:



## Culoare:



terrazzo

## Dimensiuni:

Grosime: 2 cm

Margini: 1 mm microcant



60 x 60 cm



Salero, terrazzo



Salero, terrazzo



# MALAGA

Pentru cei care preferă un design cu aer nobil, Malaga este inspirată de frumusețea marmurei Calacatta și întruchipează finețe, eleganță și o notă de lux. Tonul de bază alb cald, cu inserții gri și maro, aurii și ruginii distribuite aleatoriu pe suprafața dalelor, îi conferă un aspect impecabil.

## 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
- durată lungă de viață, robuste și rezistente la uzură
- calitate testată conform cu normele europene

## Proprietăți:



## Culoare:



cala

## Dimensiuni:

Grosime: 2 cm

Margini: 1 mm microcant



60 x 60 cm



Malaga, cala



Malaga, cala



# PANAMA<sup>®</sup>

Indiferent dacă optezi pentru varianta modernă sau nostalgică, cu notă vintage sau rustică: Panama se adaptează abil oricărui stil. Liniile 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
- durată lungă de viață, robuste și rezistente la uzură
- calitate testată conform cu normele europene

## SFAT:

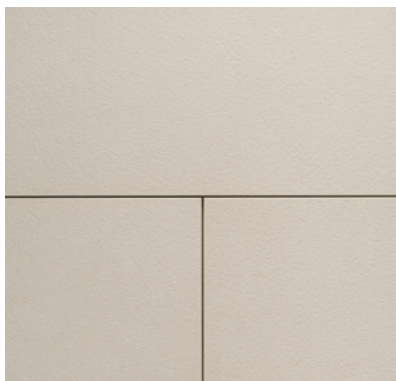


Fii designerul  
propriei tale  
gradini cu aplicatia  
Simmelrock  
GardenVisions!  
Pagina 14

## Proprietăți:



## Culori:



nacar

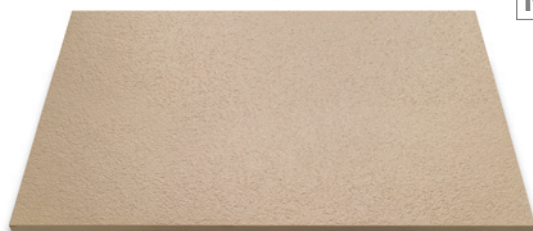


bej

## Dimensiuni:

Grosime: 2 cm  
Margini: 1 mm microcant

NOU



90 x 60 cm



Panama, nacar



Panama, bej



# 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.

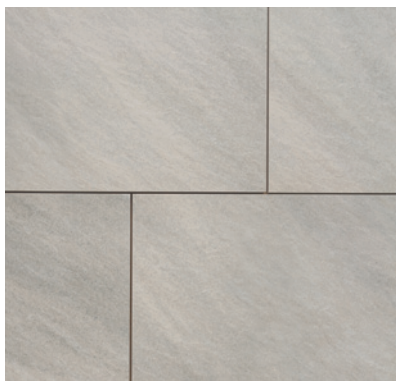
## Caracteristici:

- stabilitatea culorilor și fără sensibilitate la lumină
- curățare facilă și cerințe reduse de întreținere
- rezistent la îngheț și substanțe chimice
- ușor de înlocuit și de montat
- durată lungă de viață, robuste și rezistente la uzură
- calitate testată conform cu normele europene

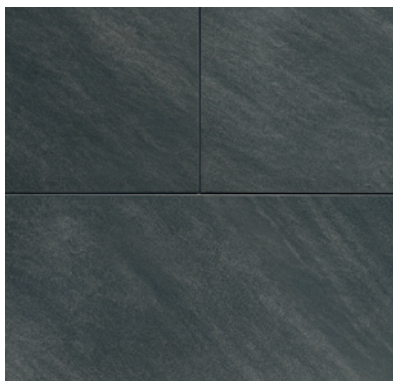
## Proprietăți:



## Culori:



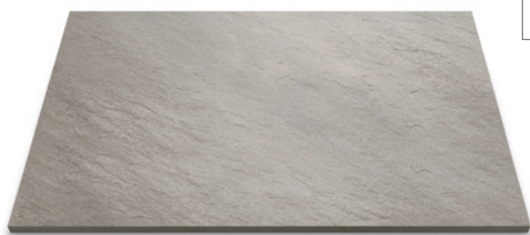
gri



nocturno

## Dimensiuni:

Grosime: 2 cm  
Margini: 1 mm microcant



90 x 60 cm



Monaro, gri



Monaro, nocturno



# CASONA

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.

## 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
- durată lungă de viață, robuste și rezistente la uzură
- calitate testată conform cu normele europene

## SFAT:



Fii designerul  
propriei tale  
gradini cu aplicatia  
Simmelrock  
GardenVisions!  
Pagina 14

## Proprietăți:



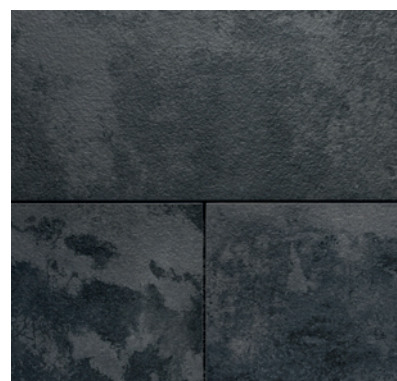
## Culori:



blanco



taupe



nocturno

## Dimensiuni:

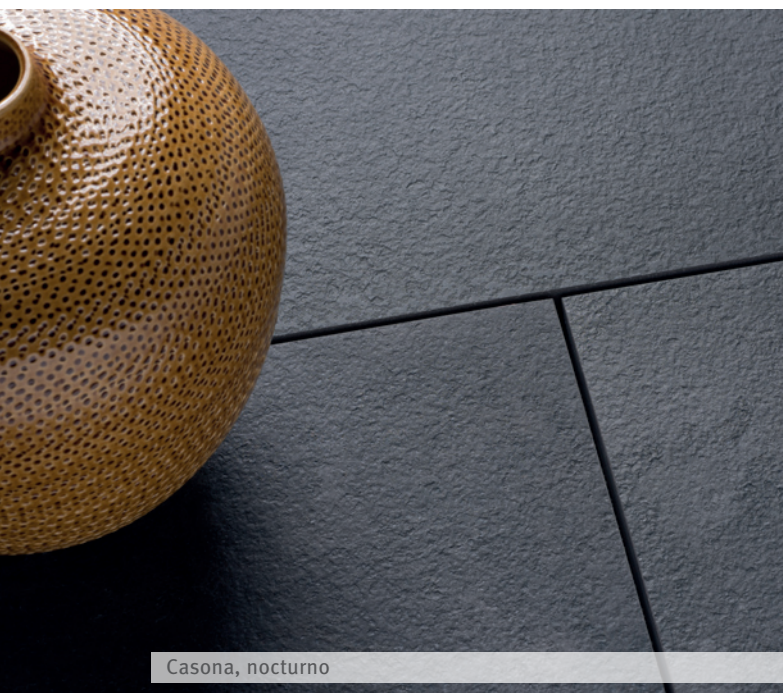
Grosime: 2 cm  
Margini: 1 mm microcant



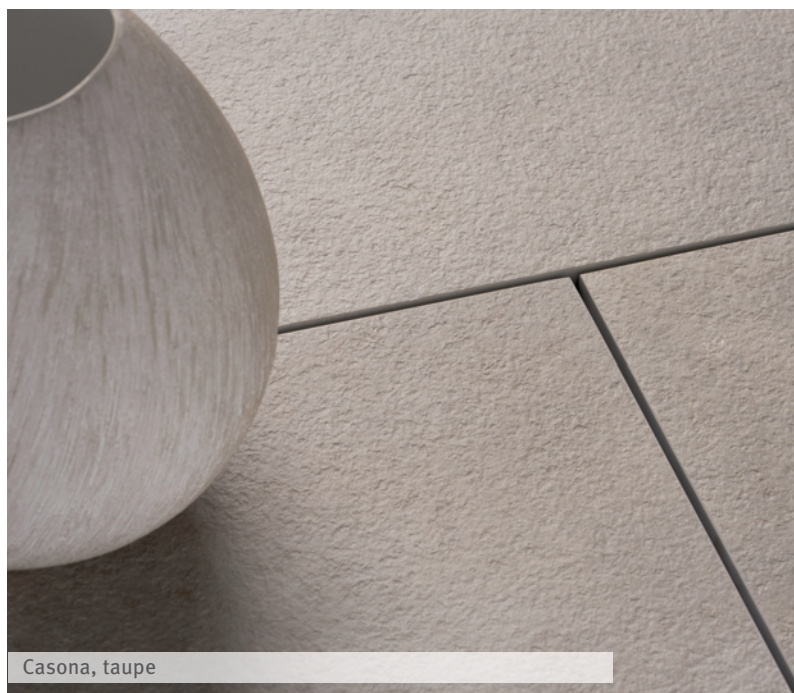
60 x 60 cm



Casona, blanco



Casona, nocturno



Casona, taupe



# 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
- rezistent la îngheț și substanțe chimice
- ușor de înlocuit și de montat
- durată lungă de viață, robuste și rezistente la uzură
- calitate testată conform cu normele europene

## Proprietăți:



## Culori:



encina



eucalipto

## Dimensiuni:

Grosime: 2 cm

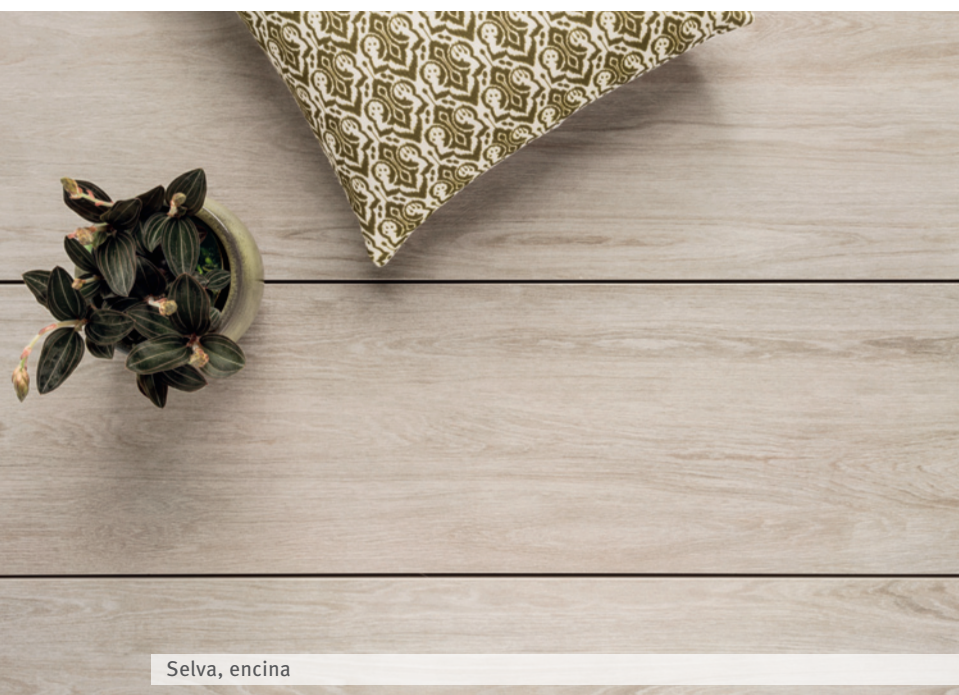
Margini: 1 mm microcant



30 x 120 cm



Selva, eucalipto



Selva, encina



Selva, eucalipto



Castello, gard gri



# 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 140).

Bradstone Lias Gard	126-127
Castello Gard	128-129
Bellamonte Gard	130-131
Bradstone Travero Gard	132-133
Bradstone Milldale Gard	134-135
Bradstone Mountain Block Gard	136-137
Rivago Gard	138-139
Bradstone Jardinieră	140
Jardinieră de grădină	141
Triflor	141

# BRADSTONE LIAS - Gard

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.

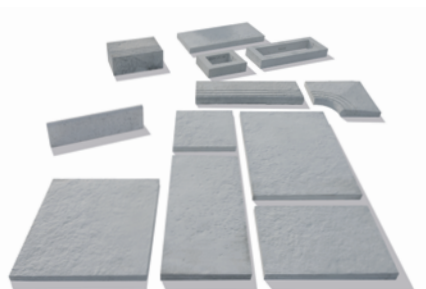
## Caracteristici:

- 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 98

**Bradstone Lias trepte**

pagina 146

**Bradstone Lias delimitări**

pagina 146

## 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:

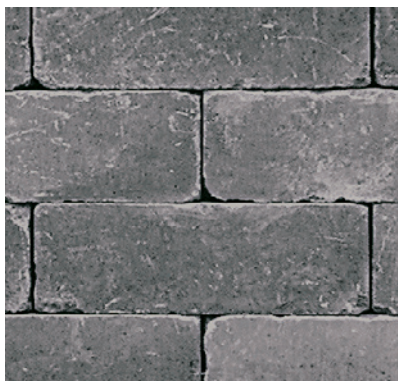
Appia Antica antichizat pavaje  
Castelletto pavaje

pagina 28  
pagina 50

## 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

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

## Proprietăți:



## Culori:



ocru auriu



gri nuanțat

## Dimensiuni:

Înălțime: 15 cm

Înălțime: 10 cm



Bellamonte dală capac de zidărie  
60 x 26,5 x 6-7 cm



Bellamonte dală capac de stâlp  
45 x 45 x 6-7 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



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 gri nuanțat



Bellamonte, gard ocru auriu

# 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 completare**  
20 x 20 x 15 cm



**Travero bloc stâlp**  
30 x 30 x 15 cm

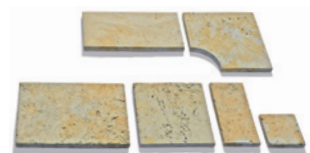


**Travero dală capac de zidărie**  
50 x 23 x 5 cm



**Travero dală capac de stâlp**  
35 x 35 x 5 cm

 **Semmelrock  
CONCEPT**



**Bradstone Travero dale**

pagina 102

**Bradstone Travero trepte**

pagina 144

**Bradstone Travero delimitări**

pagina 144



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 terasarea 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

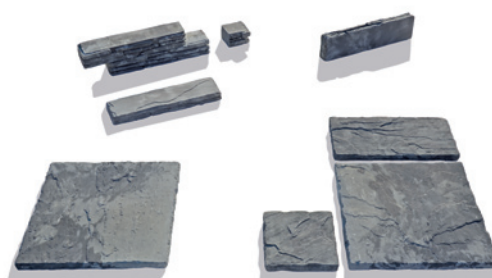


**Milldale bloc completare**  
Dimensiuni: 11 x 10 x 7 cm

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



 **Semmelrock  
CONCEPT**



**Bradstone Milldale dale**

pagina 100

**Bradstone Milldale delimitări**

pagina 147



Bradstone Milldale gard, gri nuanțat



Bradstone Milldale gard, gri 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 își 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 104

## Proprietăți:



## Culori:



gri nuanțat



calcar



gresie

## 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  
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 gard, calcar



Bradstone Mountain Block gard, gresie



Bradstone Mountain Block gard, calcar

# 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 40
Rettango pavaje	pagina 36
La Linia dale	pagina 80
Rettango dale	pagina 85

## 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  
23,5 x 27 x 5 cm



Rivago, gard gri deschis



Rivago, gard gri deschis

# BRADSTONE JARDINIERĂ

În afară de plante, atmosfera unei grădini remarcabile este redată prin arhitectura sa. Folosind pachetul de amenajare Bradstone, îți poți proiecta grădina rapid și ușor.

## Proprietăți:



## JARDINIERĂ MOUNTAIN BLOCK

### Culori:



gresie



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 Mountain Block, gresie

## CIȘMEA TRAVERO

### 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

### 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

# JARDINIERĂ DE GRĂDINĂ

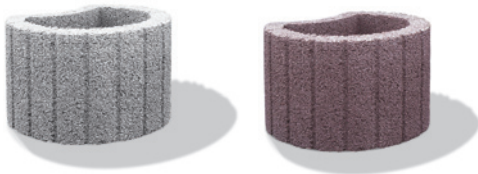
Amenajări surprinzătoare. Decorul remarcabil este realizat prin suprapunerea jardinierei, care mențin stabilitatea solu-  
lui chiar dacă se află pe o suprafață înclinată.

## Caracteristici:

- ușor de montat
- aspect estetic deosebi

## Dimensiuni:

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



## Proprietăți:



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.

## Caracteristici:

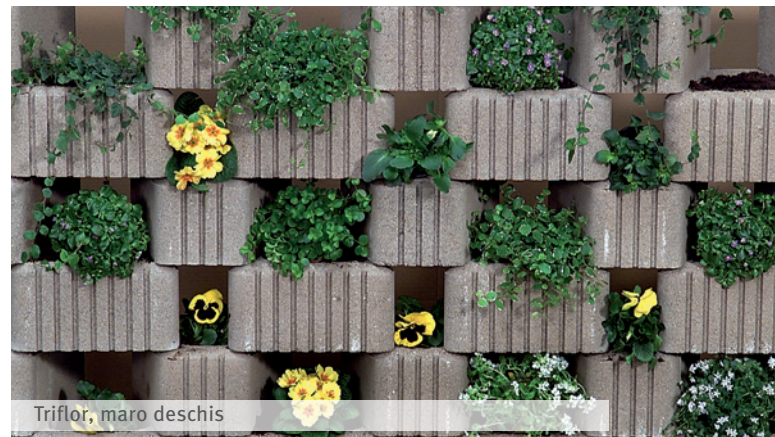
- ușor de montat
- aspect estetic deosebi

## Dimensiuni:



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

## Proprietăți:



Triflor, maro deschis



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 / Delimitări	144
Bradstone Old Town Trepte / Delimitări	145
Bradstone Lias Trepte / Delimitări	146
Bradstone Milldale Delimitări	147
Duofix, Randfix / Arcade 3	147
Rigole / Bordură - dreapta nut-feder	148
Borduri	149

# 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

## Culoare:



gresie nuanțată

## Dimensiuni:

Travero treaptă  
bloc treaptă



40 x 35 x 15 cm

Travero treaptă  
bloc treaptă



35 x 35 x 15 cm

## Se poate combina cu:

Bradstone Travero dale  
Bradstone Travero gard

pagina 102  
pagina 132

## Proprietăți:



Bradstone Travero, trepte gresie nuanțată

# 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:

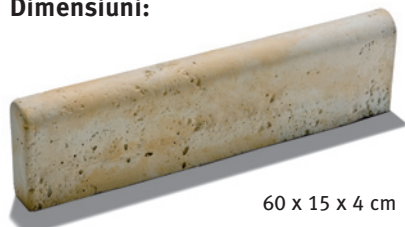
- suprafață structurată
- rezistență la îngheț

## Culoare:



gresie nuanțată

## Dimensiuni:



60 x 15 x 4 cm

## Se poate combina cu:

Bradstone Travero dale  
Bradstone Travero gard

pagina 102  
pagina 132

## Proprietăți:



Bradstone Travero, delimitări 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

## Culori:



gresie

calcar

## Dimensiuni:



45 x 35 x 10 cm

## Se poate combina cu:

Bradstone Old Town dale

pagina 104

## Proprietăți:



Bradstone Old Town, trepte gresie

# BRADSTONE OLD TOWN – Delimitări

 Semmelrock Premium

Cu delimitările Bradstone Old Town poți sublinia anumite zone din grădină. Culorile 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

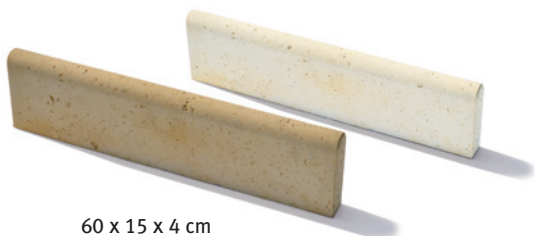
## Culori:



gresie

calcar

## Dimensiuni:



60 x 15 x 4 cm

## Se poate combina cu:

Bradstone Old Town dale

pagina 104

## Proprietăți:



Bradstone Old Town, delimitări, gresie

# BRADSTONE LIAS – Trepte

  
Semmelrock Premium

Combinăție 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

## Culori:



gri cenușiu

maro fumuriu

## Dimensiuni:



45 x 35 x 15 cm

## Se poate combina cu:

Bradstone Lias dale

pagina 98

## Proprietăți:



Bradstone Lias, trepte, gri cenușiu

# BRADSTONE LIAS – Delimitări

  
Semmelrock Premium

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

## Caracteristici:

- suprafață structurată
- rezistență la îngheț și raze UV

## Culori:



gri cenușiu

maro fumuriu

## Dimensiuni:



60 x 15 x 4 cm

## Se poate combina cu:

Bradstone Lias dale

pagina 98

## Proprietăți:



Bradstone Lias, delimitări, gri cenușiu

# BRADSTONE MILLDALE – Delimitări

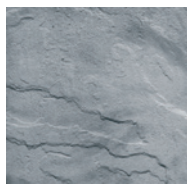
 Semmelrock Premium

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

## Culoare:



gri nuanțat

## Dimensiuni:



47,5 x 12,5 x 4 cm

## Se poate combina cu:

Bradstone Milldale dale

pagina 100

## Proprietăți:



Bradstone Milldale, delimitări, gri nuanța

# DUOFIX, RANDFIX

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

# 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

## Proprietăți:

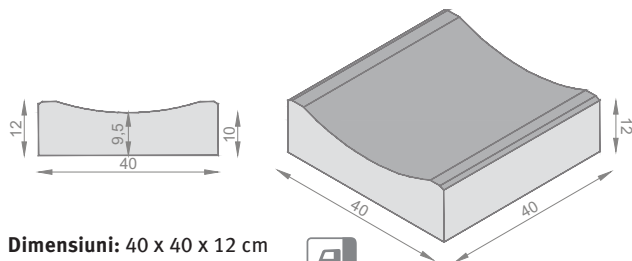


Arcade 3, gri

# 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.

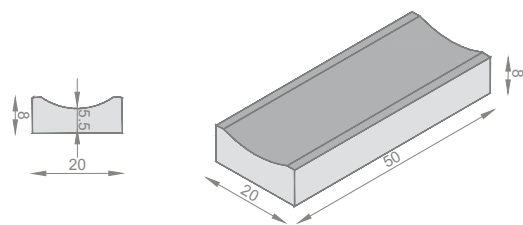
## Dimensiuni:



Dimensiuni: 40 x 40 x 12 cm  
Culori: gri



## Proprietăți:



Dimensiuni: 50 x 20 x 8 cm, 40 x 40 x 12 cm  
Culori: gri, roșu, grafit nuanțat, bej nuanțat

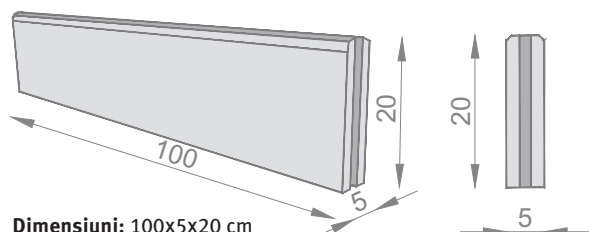


Rigole, gri

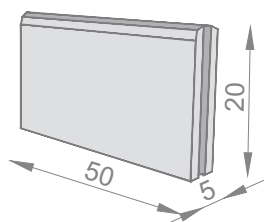
# BORDURĂ – DREAPTĂ NUT-FEDER

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

## Proprietăți:



Dimensiuni: 100x5x20 cm  
Culori: bej, brun, gri, negru, roșu, bej nuanțat



Dimensiuni: 50x5x20 cm  
Culori: gri, roșu, bej nuanțat, grafit nuanțat



Bradstone Old Town, delimitări, gresie

# 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.wienerberger.com/semmelrock](http://www.wienerberger.com/semmelrock), la secțiunea Produse.

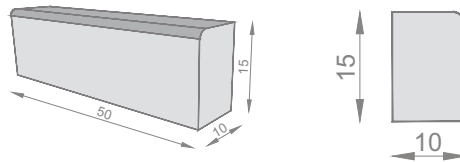
Proprietăți:



## BORDURĂ TIP B1

Dimensiuni: 50x10x15 cm

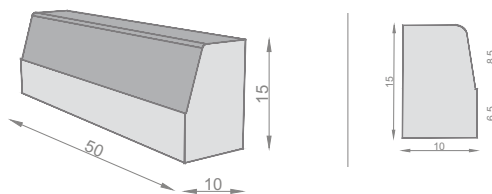
Culori: gri



## BORDURĂ TESITA (F1/2)

Dimensiuni: 50x10x15 cm

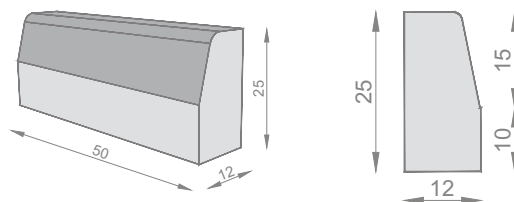
Culori: gri, negru, roșu, brun, bej



## BORDURĂ TESITA (F15)

Dimensiuni: 50x12x25 cm

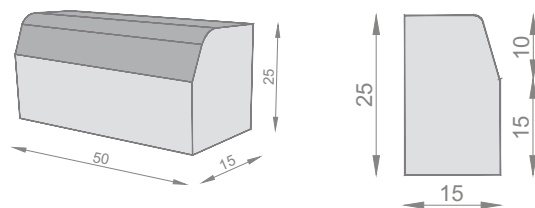
Culori: gri



## BORDURĂ TESITA (F10)

Dimensiuni: 50x15x25 cm

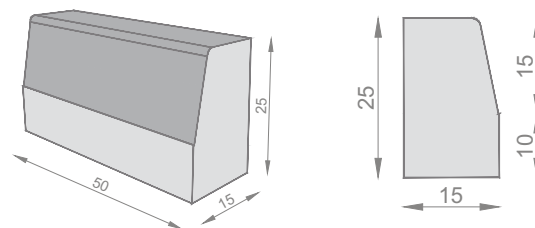
Culori: gri



## BORDURĂ TESITA (F15)

Dimensiuni: 50x15x25 cm

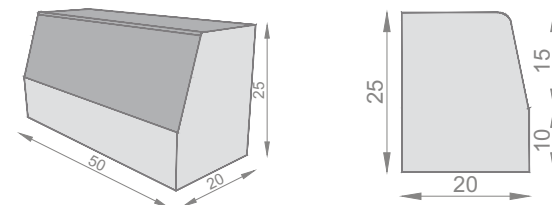
Culori: gri



## BORDURĂ TESITA (F15)

Dimensiuni: 50x20x25 cm

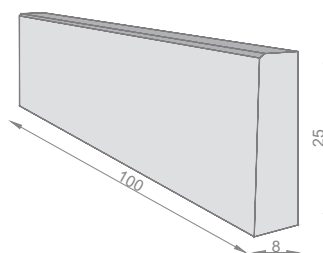
Culori: gri



## BORDURĂ DREAPTA

Dimensiuni: 100x8x25 cm

Culori: gri, roșu







# Accesorii

Gama noastră de accesorii are rolul de a înfrumuseța spațiul și de a-l eficientiza, astfel încât rezultatul final să se concretizeze într-un design exterior plin de viață și culoare.

Indiferent dacă este vorba despre accente punctuale sau despre curățarea și întreținerea eficientă a pavajului, micile detalii pot schimba în totalitate rezultatul final.

**Recomandarea noastră practică:** Pentru un efect cu totul deosebit, îți recomandăm să apelezi la consultanță gratuită din partea specialiștilor noștri. Poți lua legătura cu reprezentantul tău folosind informațiile de contact publicate pe [www.wienerberger.ro/suport-servicii/suport-vanzare/Consultanta\\_tehnica](http://www.wienerberger.ro/suport-servicii/suport-vanzare/Consultanta_tehnica)

Stones Eco	152
Pietre decorative	152
Spoturi Solare	152
Curățare și întreținere	153

# 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



# 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.

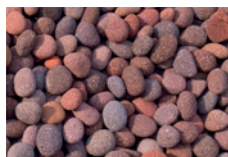
## Culoare:



alb



cenușu vulcanic



roșu vulcanic



roșu nuanțat

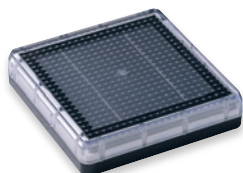
# SPOTURI SOLARE

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.

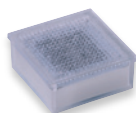
## Caracteristici:

- 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

# 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, mușegai, funingine și lubrifianti. 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 ruginei

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 chituiră, 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, mușegai 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 murdăriei suprafeței în faza de chituiră. 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.

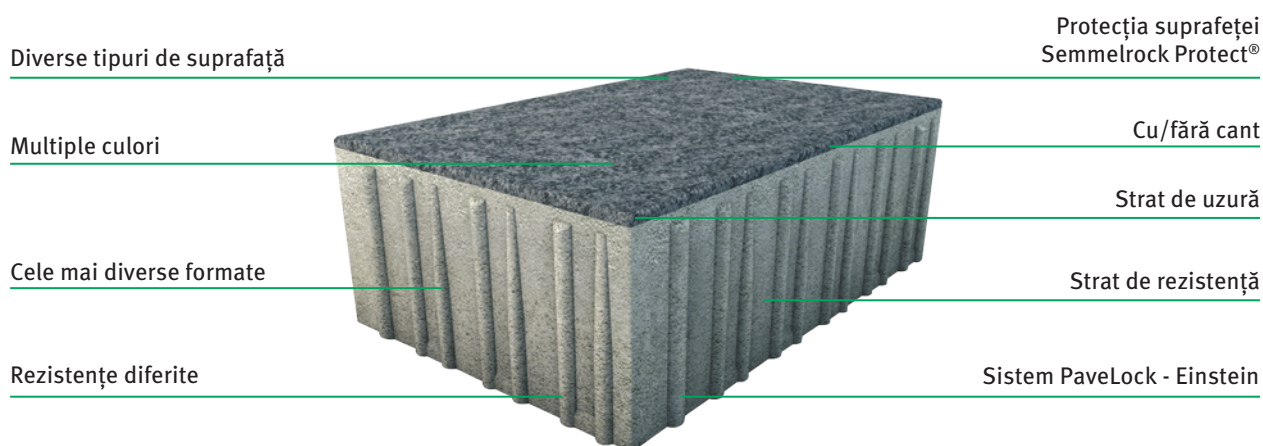
#### Important:

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

# 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

# Reduce absorbția apei din sol

Tehnologia care asigură o protecție de lungă durată efect



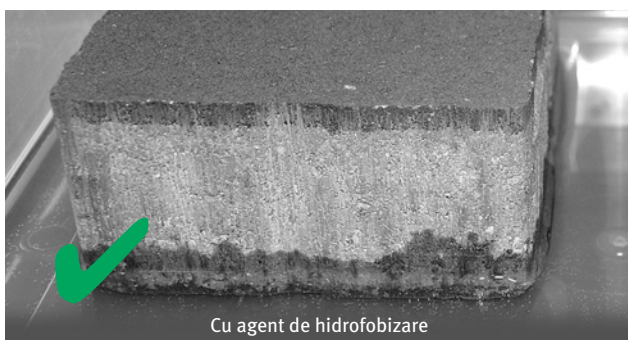
**HIDROFOBIZAREA  
BETONULUI DE SUPRAFAȚĂ**  
În stratul superior



**HIDROFOBIZAREA  
BETONULUI DE BAZĂ**  
În stratul de bază

**EFFECT:**  
Reduce absorbția apei provenite din precipitații.

Inhibă absorbția murdăriei



## AVANTAJE ȘI BENEFICII:

- Reducerea tendinței naturale a produselor din beton de a absorbi umiditatea din sol provenită din precipitații sau alte deșeuri lichide
- Crește rezistența suprafeței la murdărire
- Murdăria se îndepărtează mai ușor datorită faptului că se limitează semnificativ penetrarea acesteia în masa betonului
- Protecție suplimentară împotriva acțiunii factorilor chimici de degivrare precum clorura de sodiu
- Reducerea semnificativă a fenomenului de eflorescență
- Limitează atacul biochimic al betonului datorat bacteriilor, mușchilor, ciupercilor etc.

# 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 pavei plus lățimea minimă a rostului.

### Dimensiunea pavei

Dimensiunea efectivă a pavei fără rosturi sau nervuri de distanțare.

### Calculul necesarului

Suprafața pavei 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 pavei 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.

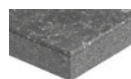
### Regulă de bază pentru adâncimea montajului:

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

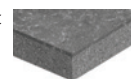
### Cant

Formațiunea cursivă a marginii superioare a pavei. Pavele pot fi produse cu sau fără cant:

fără cant



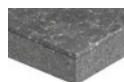
cu cant



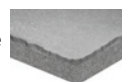
### Margini

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

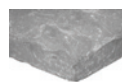
margini drepte



margini ondulate

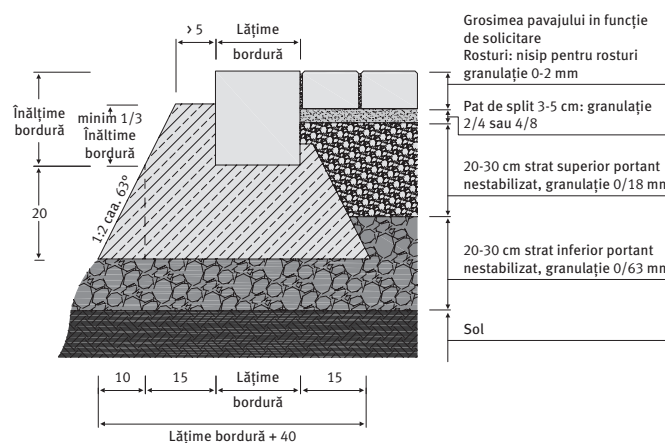
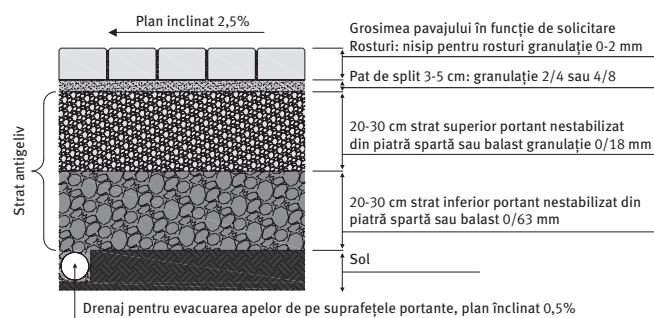


margini antichizate



### 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
- Ghilotină 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 transversală! 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

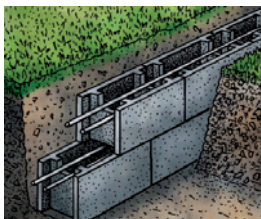
Unelte: nivelă cu bulă, lopată, roabă, ciocan de zidărie

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

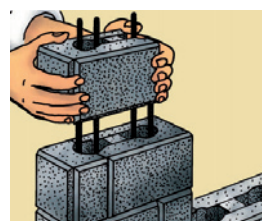
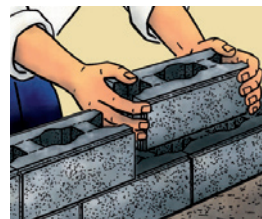
- Adâncimea fundației va fi realizată la o adâncime suficient de mare astfel încât să fie depășită adâncimea de îngheț specifică fiecărei zone.
- Sapă groapa de fundație puțin mai lată decât lățimea zidului.
- Sfat: dacă terenul de fundare nu este stabil și nu sunt condiții de realizare a gropii de fundație 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 zid, este necesară montarea din loc în loc a barelor de oțel în interiorul gardului în funcție de înălțimea zidului.



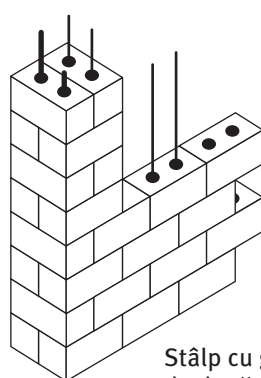
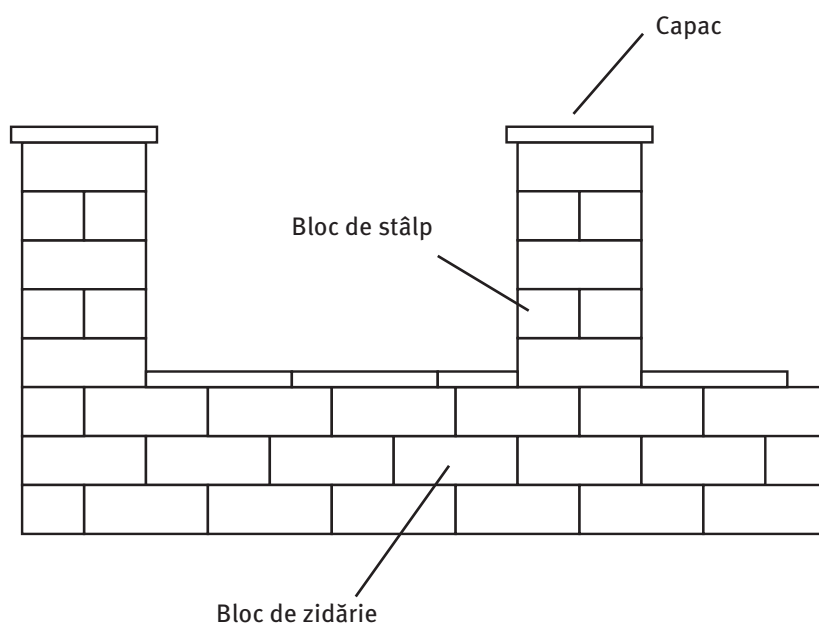
- Pentru umplerea fundației îți recomandăm să folosești beton din clasa C16/20, respectiv C20/25. Suprafața fundației trebuie să fie netedă și dreaptă (folosește nivela cu bulă) pentru a putea construi peste zidul perpendicular pe teren.
- E recomandat să se folosească o hidroizolație (rigidă sau pensulabilă)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

### Montajul pietrelor de gard

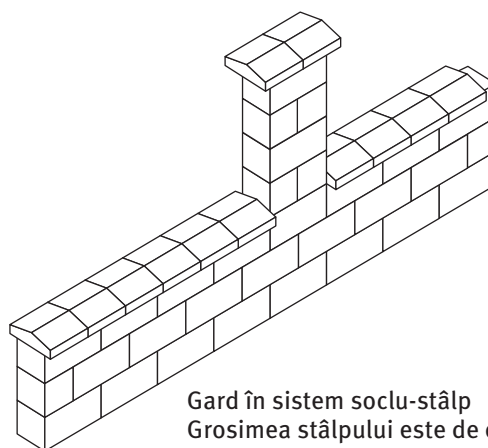
- Pentru a fi posibilă o așezare dreaptă a primului rând se recomandă aplicarea pe fundație a unui strat de mortar de cca. 1 cm din clasa de rezistență M5. Pentru a păstra aspectul rustic final, pietrele de zid nu se lipesc cu mortar între ele. Pietrele se așează una peste alta pe uscat. Rezistența gardului 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 vârtosă 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.



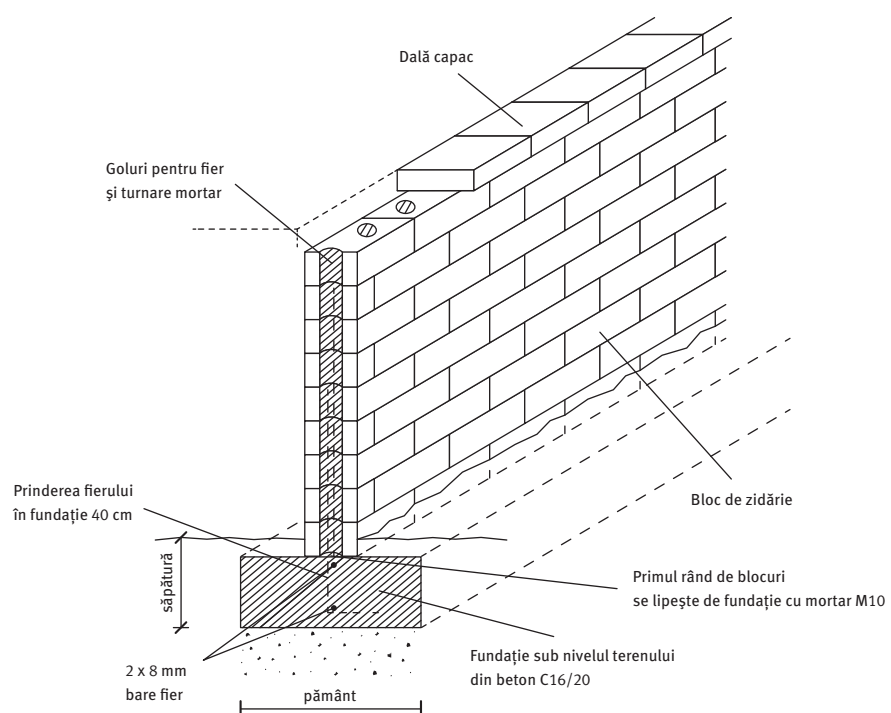
## Schițe pentru sisteme de garduri și ziduri



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 durtății 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 paletți (din câte 3 paletți concomitent) 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.

# Informații tehnice și logistice

Cod	Denumire	Culoare	Format cm	bucăți/ mp	bucăți/ palet	Disponi- bilitate
<b>PAVAJE - GROSIME 4 CM</b>						
P65006821	Pavaj economic antichizat	bej	10x20	50	798	●
P65006820	Pavaj economic antichizat	brun	10x20	50	798	●
P65006817	Pavaj economic antichizat	gri	10x20	50	798	●
P65006818	Pavaj economic antichizat	roșu	10x20	50	798	●
P65006819	Pavaj economic antichizat	negru	10x20	50	798	●
P65007083	Nardo	gri	10x20	50	810	●
P65007101	Nardo	negru	10x20	50	810	●
P65007096	Nardo	roșu	10x20	50	810	●
P65008390	Nardo	bej	10x20	50	810	●
P65005901	Nardo	brun	10x20	50	810	●
P65007097	Nardo	brun roșcat	10x20	50	810	●
P65005466	Nardo	frunziș de toamnă	10x20	50	810	●
P65010471	Nardo	gri deschis	10x20	50	810	●
P65010472	Nardo	albastru patinat	10x20	50	810	●
P65010473	Nardo	bej cenușiu	10x20	50	810	●
P65010220	Rettino	gri	combi	1	8.94	●
P65010216	Rettino	gri deschis	combi	1	8.94	●
P65010219	Rettino	albastru patinat	combi	1	8.94	●
P65010218	Rettino	bej cenușiu	combi	1	8.94	●
P65007473	La Linia dale	granit deschis	40x40	6.25	60	●
P65007472	La Linia dale	negru	40x40	6.25	60	●
P65007474	Appia Antica	calcar cochilifer	40x40	6.25	60	●
P65007475	Appia Antica	gri vulcanic	40x40	6.25	60	●
P65007476	Appia Antica	roșu vulcanic	40x40	6.25	60	●
P65010481	Castelletto	gri	12,5x12,5	64	540	●
P65010482	Castelletto	maro	12,5x12,5	64	540	●

<b>PAVAJE - GROSIME 5 CM</b>						
P65005753	Rettango dale	brun roșcat	40x40	6.25	60	●
P65003764	Rettango dale	cappuccino	40x40	6.25	60	●
P65003543	Rettango dale	roșu	40x40	6.25	60	●
P65004022	Rettango dale	gri	40x40	6.25	60	●
P65004001	Rettango dale	gri	50x50	4	40	●
P65010753	Rettango	bej nuanțat	combi	1	10.8	●
P65007594	Rettango	frunziș de toamnă	combi	1	10.8	●
P65010756	Rettango	gri bazalt	combi	1	10.8	●
P65007292	Rettango	cappuccino	combi	1	10.8	●
P65010755	Rettango	gri brun	combi	1	10.8	●
P65010757	Rettango	gri gălbui	combi	1	10.8	●
P65007414	Asti Colori	grafit nuanțat	60x30	5.56	60	●
P65010503	Asti Colori	ocru fumuriu	60x30	5.56	60	●
P65007413	Asti Colori	rubiniu bazaltic	60x30	5.56	60	●
P65007418	Asti Natura	gri deschis	60x30	5.56	60	●

Cod	Denumire	Culoare	Format cm	bucăți/ mp	bucăți/ palet	Disponi- bilitate
P65007416	Asti Natura	gri grafit	60x30	5.56	60	●
P65003559	Pastella dale	bej	40x40	6.25	60	●
P65004072	Pastella dale	gri deschis	40x40	6.25	60	●
P65004075	Pastella dale	teracotă	40x40	6.25	60	●
P65004505	Appia Antica	gri vulcanic	combi	1	10.8	●
P65004507	Appia Antica	roșu vulcanic	combi	1	10.8	●
P65006301	Umbriano	gri deschis marmorat	50x25	8	80	●
P65006299	Umbriano	bej brun marmorat	50x25	8	80	●
P65006313	Umbriano	gri antracit marmorat	50x25	8	80	●
P65010754	Rettango	alb polar	combi	1	10.8	●
P65007291	Rettango	brun roșcat	combi	1	10.8	●
P65007432	Rettango	mediteran	combi	1	10.8	●
P65010504	Asti Colori	cupru fumuriu	60x30	5.56	60	●
P65007415	Asti Colori	maro fumuriu	60x30	5.56	60	●
P65005973	Pastella	bej	combi	1	10.8	●
P65005974	Pastella	gri deschis	combi	1	10.8	●
P65005975	Pastella	teracotă	combi	1	10.8	●
P65006144	Appia Antica	calcar cochilifer	50x25	8	80	●
P65006140	Appia Antica	calcar cochilifer	50x50	4	40	●
P65005692	Appia Antica	gri vulcanic	50x25	8	80	●
P65005691	Appia Antica	gri vulcanic	50x50	4	40	●
P65005670	Appia Antica	roșu vulcanic	50x25	8	80	●
P65005669	Appia Antica	roșu vulcanic	50x50	4	40	●
P65006291	Umbriano	bej brun marmorat	50x50	4	40	●
P65003037	Umbriano	granit bej marmorat	50x25	8	80	●
P65003038	Umbriano	granit bej marmorat	50x50	4	40	●
P65006297	Umbriano	gri antracit marmorat	50x50	4	40	●
P65006293	Umbriano	gri antracit marmorat	50x50	4	40	●

<b>PAVAJE - GROSIME 6 CM</b>						
P65004998	Autoblocant	gri	20x16,5	35	330	●
P65005003	Autoblocant	negru	20x16,5	35	330	●
P65005002	Autoblocant	roșu	20x16,5	35	330	●
P65005109	Uniwelle	gri		40	400	●
P65005195	Uniwelle	roșu		40	400	●
P65010701	Rettango	alb polar	combi	1	10.8	●
P65010700	Rettango	bej nuanțat	combi	1	10.8	●
P65007497	Rettango	brun roșcat	combi	1	10.8	●
P65004682	Rettango	cappuccino	10x20	50	480	●
P65004683	Rettango	cappuccino	20x20	25	240	●
P65004684	Rettango	cappuccino	30x20	16.7	160	●
P65007455	Rettango	cappuccino	combi	1	10.8	●
P65007456	Rettango	frunziș de toamnă	combi	1	10.8	●
P65010763	Rettango	gri bazalt	10x20	50	480	●
P65010751	Rettango	gri bazalt	20x20	25	240	●
P65010746	Rettango	gri bazalt	30x20	16.7	160	●

● livrare în 1-2 săptămâni în limita stocului    ● disponibil comandă specială

Cod	Denumire	Culoare	Format cm	bucăți/ mp	bucăți/ palet	Disponibilitate
P65009458	Rettango	gri bazalt	combi	1	10.8	●
P65009457	Rettango	gri brun	combi	1	10.8	●
P65009459	Rettango	gri gălbui	combi	1	10.8	●
P65008309	Rettango	negru	10x20	50	480	●
P65008401	Rettango	gri	10x20	50	480	●
P65008402	Rettango	gri	20x20	25	240	●
P65009573	Rettango	gri	combi	1	10.8	●
P65008442	Rettango	roșu	10x20	50	480	●
P65000025	Rettango	roșu	20x20	25	240	●
P65009465	Palio	frunziș de toamnă	combi	1	8.94	●
P65010502	Citytop Grande combi	cupru fumuriu	combi	1	9.6	●
P65008499	Citytop Grande combi	grafit nuanțat	combi	1	9.6	●
P65007816	Citytop Grande combi	maro fumuriu	combi	1	9.6	●
P65010501	Citytop Grande combi	ocru fumuriu	combi	1	9.6	●
P65008307	Citytop Grande combi	rubiniu bazaltic	combi	1	9.6	●
P65008330	Pastella	bej	10x20	50	480	●
P65008831	Pastella	bej	20x20	25	240	●
P65008332	Pastella	bej	30x20	16.7	160	●
P65007458	Pastella	bej	combi	1	10.8	●
P65008320	Pastella	gri deschis	10x20	50	480	●
P65008321	Pastella	gri deschis	20x20	25	240	●
P65008322	Pastella	gri deschis	30x20	16.7	160	●
P65007459	Pastella	gri deschis	combi	1	10.8	●
P65003401	La Linia	granit deschis	10x10	100	880	●
P65004150	La Linia	granit deschis	10x20	50	480	●
P65004151	La Linia	granit deschis	20x20	25	240	●
P65004152	La Linia	granit deschis	30x20	16.7	160	●
P65007461	La Linia	granit deschis	combi	1	10.8	●
P65003404	La Linia	negru	10x10	100	880	●
P65004020	La Linia	negru	10x20	50	480	●
P65003850	La Linia	negru	20x20	25	240	●
P65000585	La Linia	negru	30x20	16.7	160	●
P65007460	La Linia	negru	combi	1	10.8	●
P65004679	Appia Antica ondulat	calcar cochilifer	10x20	50	480	●
P65004678	Appia Antica ondulat	calcar cochilifer	20x20	25	240	●
P65003344	Appia Antica ondulat	gri vulcanic	10x20	50	480	●
P65003348	Appia Antica ondulat	gri vulcanic	20x20	25	240	●
P65003346	Appia Antica ondulat	roșu vulcanic	10x20	50	480	●
P65003349	Appia Antica ondulat	roșu vulcanic	20x20	25	240	●
P65000512	Appia Antica antichizat	gri vulcanic	10x20	50	480	●
P65000513	Appia Antica antichizat	gri vulcanic	20x20	25	240	●
P65000514	Appia Antica antichizat	roșu vulcanic	10x20	50	480	●
P65000515	Appia Antica antichizat	roșu vulcanic	20x20	25	240	●
P65010696	Umbriano	bej brun marmorat	combi	1	9.6	●

Cod	Denumire	Culoare	Format cm	bucăți/ mp	bucăți/ palet	Disponibilitate
P65010699	Umbriano	granit bej marmorat	combi	1	9.6	●
P65010698	Umbriano	gri antracit marmorat	combi	1	9.6	●
P65010697	Umbriano	gri deschis marmorat	combi	1	9.6	●
P65007464	Suprema	bej nuanțat	combi	1	9.6	●
P65003289	Suprema	brun	combi	1	9.6	●
P65003287	Suprema	gri nuanțat	combi	1	9.6	●
P65003957	Naturo combi	granit deschis	combi	1	8.94	●
P65003958	Naturo combi	negru	combi	1	8.94	●
P65005675	ARTE Arc de cerc	gri vulcanic	combi	1	8.1	●
P65005676	ARTE Arc de cerc	roșu vulcanic	combi	1	8.1	●
P65010292	Vitrallio by Semmelrock	granit deschis	30x13	35.2	350	●
P65010296	Vitrallio by Semmelrock	granit închis	30x13	35.2	350	●
P65010295	Vitrallio by Semmelrock	gri bazalt	30x13	35.2	350	●
P65010297	Vitrallio by Semmelrock	grej	30x13	35.2	350	●
P65010298	Vitrallio by Semmelrock	nisipiu	30x13	35.2	350	●
P65010744	Rettango	alb polar	30x20	16.7	160	●
P65010774	Rettango	bej nuanțat	10x20	50	480	●
P65010748	Rettango	bej nuanțat	20x20	25	240	●
P65010743	Rettango	bej nuanțat	30x20	16.7	160	●
P65008810	Rettango	brun roșcat	10x20	50	480	●
P65008811	Rettango	brun roșcat	20x20	25	240	●
P65008812	Rettango	brun roșcat	30x20	16.7	160	●
P65000187	Rettango	frunziș de toamnă	10x20	50	480	●
P65000144	Rettango	frunziș de toamnă	20x20	25	240	●
P65000143	Rettango	frunziș de toamnă	30x20	16.7	160	●
P65010772	Rettango	gri brun	10x20	50	480	●
P65010745	Rettango	gri brun	30x20	16.7	160	●
P65009826	Rettango	mediteran	10x20	50	480	●
P65007453	Rettango	mediteran	combi	1	10.8	●
P65008814	Rettango	gri închis	10x20	50	480	●
P65008815	Rettango	gri închis	20x20	25	240	●
P65008816	Rettango	gri închis	30x20	16.7	160	●
P65007457	Rettango	gri închis	combi	1	10.8	●
P65008310	Rettango	negru	20x20	25	240	●
P65003475	Rettango	negru	30x20	16.7	160	●
P65008403	Rettango	gri	30x20	16.7	160	●
P65000570	Clasic combi	bej	combi	1	9.5	●
P65002901	Clasic combi	brun	combi	1	9.5	●
P65002900	Clasic combi	gri	combi	1	9.5	●
P65009466	Palio	gri	combi	1	8.94	●
P65009460	Palio	bej	combi	1	8.94	●
P65009464	Palio	brun roșcat	combi	1	8.94	●
P65009467	Palio	negru	combi	1	8.94	●
P65010706	Citytop Grande combi	verde fumuriu	combi	1	9.6	●
P65008904	Pastella	teracotă	10x20	50	480	●
P65008905	Pastella	teracotă	20x20	25	240	●
P65004764	Pastella	teracotă	30x20	16.7	160	●
P65007008	Pastella	teracotă	combi	1	10.8	●

● livrare în 1-2 săptămâni în limita stocului    ● disponibil comandă specială

Cod	Denumire	Culoare	Format cm	bucăți/ mp	bucăți/ palet	Disponibilitate
P65009831	Appia Antica antichizat	calcar cochilifer	10x20	50	480	●
P65009830	Appia Antica antichizat	calcar cochilifer	20x20	25	240	●
P65005678	ARTE Arc de cerc	antracit	combi	1	8.1	●

#### PAVAJE - GROSIME 7 CM

P65009555	Asti combi 7	grafit nuanțat	combi	1	9.27	●
P65009556	Asti combi 7	rubiniu bazaltic	combi	1	9.27	●
P65000751	Asti combi 7	gri	combi	1	9.27	●
P65009554	Asti combi 7	maro fumuriu	combi	1	9.27	●

#### PAVAJE - GROSIME 8 CM

P65005020	Autoblocant	gri	20x16,5	35	330	●
P65005025	Autoblocant	negru	20x16,5	35	330	●
P65005024	Autoblocant	roșu	20x16,5	35	330	●
P65005112	Uniwelle	gri		40	400	●
P65005285	Grilă	gri	40x40	6.25	60	●
P65010709	Rettango	gri bazalt	combi	1	8.64	●
P65010708	Rettango	gri brun	combi	1	8.64	●
P65008353	Rettango	gri	10x20	50	384	●
P65008358	Rettango	gri	20x20	25	192	●
P65008277	Rettango	gri	combi	1	8.64	●
P65005283	ECOgreen	gri	20x20	25	240	●
P65006254	Sistem Pavaje Einstein	gri	20x20	25	192	●
P65006263	Sistem Pavaje Einstein	negru	20x20	25	192	●
P65009446	ARTE Arc de cerc	gri vulcanic	combi	1	6.34	●
P65009444	ARTE Arc de cerc	roșu vulcanic	combi	1	6.34	●
P65005095	Uniwelle	roșu		40	400	●
P65005665	Rettango	alb polar	combi	1	8.64	●
P65010712	Rettango	brun roșcat	combi	1	8.64	●
P65010707	Rettango	cappuccino	combi	1	8.64	●
P65010713	Rettango	frunziș de toamnă	combi	1	8.64	●
P65005770	Rettango	gri bazalt	20x20	25	192	●
P65010715	Rettango	bej nuanțat	combi	1	8.64	●
P65008364	Rettango	gri închis	30x20	16.7	128	●
P65010714	Rettango	gri închis	combi	1	8.64	●
P65010711	Rettango	mediteran	combi	1	8.64	●
P65010710	Rettango	gri brun	combi	1	8.64	●
P65008356	Rettango	negru	10x20	50	384	●
P65008361	Rettango	gri	30x20	16.7	128	●
P65008354	Rettango	roșu	10x20	50	384	●
P65005714	Sistem Pavaje Einstein	gri	30x20	16.6	128	●
P65000168	Pastella	bej	20x20	25	192	●
P65003971	Pastella	gri deschis	20x20	25	192	●
P65003722	Pastella	teracotă	20x20	25	192	●
P65007650	La Linia	granit deschis	10x20	50	384	●
P65006882	La Linia	negru	10x20	50	384	●
P65004460	Umbriano	bej brun marmorat	50x50	4	32	●
P65003036	Umbriano	granit bej marmorat	50x50	4	32	●
P65004462	Umbriano	gri antracit marmorat	50x50	4	32	●

Cod	Denumire	Culoare	Format cm	bucăți/ mp	bucăți/ palet	Disponibilitate
P65005480	Umbriano	gri antracit marmorat	50x50	4	32	●
P65009443	ARTE Arc de cerc	antracit	combi	1	6.34	●

#### PAVAJE - GROSIME 10 CM

P65004743	ARTE Arc de cerc	gri vulcanic	combi	1	4.81	●
P65004744	ARTE Arc de cerc	gri vulcanic	colțar combi	1	4.92	●
P65004461	ARTE Arc de cerc	antracit	combi	1	4.81	●
P65004491	ARTE Arc de cerc	antracit	colțar combi	1	4.92	●
P65004451	ARTE Arc de cerc	roșu vulcanic	combi	1	4.81	●
P65004495	ARTE Arc de cerc	roșu vulcanic	colțar combi	1	4.92	●
P65005016	Autoblocant	gri	20x16,5	35	264	●
P65005307	Grilă	gri	60x40	4.17	40	●

Cod	Denumire	bucăți/ mp	bucăți/ palet	Disponibilitate
-----	----------	------------	---------------	-----------------

#### AIR PAVE

15719671	AirPave 30x120x2 cm, SELVA encina	2.78	60	●
15719672	AirPave 30x120x2 cm, SELVA eucalipto	2.78	60	●
668111019	AirPave 60x60x2 SALERO terrazzo	2.78	60	●
668111020	AirPave 60x60x2 MALAGA cala	2.78	60	●
15719663	AirPave 60x60x2 cm, CASONA blanco	2.78	60	●
15719666	AirPave 60x60x2 cm, CASONA nocturno	2.78	60	●
15719665	AirPave 60x60x2 cm, CASONA taupe	2.78	60	●
668110396	AirPave 90x60x2 cm, MONARO gri	1.85	40	●
668110397	AirPave 90x60x2 cm, MONARO nocturno	1.85	40	●
668110395	AirPave 90x60x2 cm, PANAMA beige	1.85	40	●
668110394	AirPave 90x60x2 cm, PANAMA nacar	1.85	40	●

#### PENTER

34572010	Penter Rotblaubunt (RBB) 20x10x4,5 cm, albastru roșiatic, cu cant	48.00	735	●
34577010	Penter Florenz 20x10x4,5 cm, orange nuanțat, cu cant	48.00	735	●
34571010	Penter Rot 20x10x4,5 cm, roșu nuanțat, cu cant	48.00	735	●
34577060	Penter Florenz 24x11,8x4,5 cm, orange nuanțat, cu cant	34.00	432	●
34571080	Penter Rot 20x10x5,2 cm, roșu nuanțat, cu cant	48.00	665	●
34571100	Penter Rot 24x11,8x5,2 cm, roșu nuanțat, cu cant	34.00	432	●
34572100	Penter Rotblaubunt (RBB) 20x10x5,2 cm, albastru roșiatic, cu cant	48.00	665	●
34572030	Penter Rotblaubunt (RBB) 20x10x5,2 cm, albastru roșiatic, fără cant	48.00	665	●
34572120	Penter Rotblaubunt (RBB) 24x11,8x5,2 cm, albastru roșiatic, cu cant	34.00	432	●
34572050	Penter Rotblaubunt (RBB) 24x11,8x5,2 cm, albastru roșiatic, fără cant	34.00	432	●
34577050	Penter Florenz 20x10x5,2 cm, orange nuanțat, cu cant	48.00	665	●
34573030	Penter Schwartzbraun 20x10x5,2 cm, maro fumuriu nuanțat, cu cant	48.00	665	●
34573050	Penter Schwartzbraun 24x11,8x5,2 cm, maro fumuriu nuanțat, cu cant	34.00	432	●

● livrare în 1-2 săptămâni în limita stocului ● disponibil comandă specială

Cod	Denumire	bucăți/ mp	bucăți/ palet	Disponi- bilitate
34372300	Penter Heide 20x10x5,2 cm, albastru roșiatic nuanțat, cu cant	48.00	468	●
34372320	Penter Heide 24x11,8x5,2 cm, albastru roșiatic nuanțat, cu cant	34.00	325	●
34374320	Penter Wismar 20x10x5,2 cm, maro roșu nuanțat, cu cant	48.00	468	●
34388300	Penter Potsdam 20x10x5,2 cm, maro violet nuanțat, cu cant	48.00	468	●
34388350	Penter Potsdam 24x11,8x5,2 cm, maro violet nuanțat, cu cant	34.00	325	●
34371300	Penter Riesa 20x10x5,2 cm, albastru brun nuanțat, cu cant	48.00	665	●
34388660	Penter Rostock 20x10x5,2 cm, roșu nuanțat, cu cant	48.00	468	●
34388670	Penter Rostock 24x11,8x5,2 cm, roșu nuanțat, cu cant	34.00	325	●
34376300	Penter Lausitz 20x10x5,2 cm, maro nuanțat, cu cant	48.00	468	●
34370300	Penter Markisch 20x10x5,2 cm, galben, cu cant	48.00	468	●
34378300	Penter Oderland 20x10x5,2 cm, roșu albăstrui, cu cant	48.00	468	●
34388820	Penter Rugen 20x10x5,2 cm, galben nuanțat, cu cant	48.00	468	●
34586010	Penter Titan 24x11,8x5,2 cm, brun antracit, cu cant	34.00	432	●
34575090	Penter Husum 20x10x5,2 cm, galben nuanțat, cu cant	48.00	665	●
34586000	Penter Titan 20x10x5,2 cm, brun antracit, cu cant	48.00	665	●
34572840	Penter Balkum 20x10x5,2 cm, albastru roșiatic, cu cant	48.00	665	●
34578240	Penter Balkum 24x11,8x5,2 cm, albastru roșiatic, cu cant	34.00	432	●
34382300	Penter Dresden 20x10x5,2 cm, brun antracit nuanțat, cu cant	48.00	468	●
34382310	Penter Dresden 20x10x5,2 cm, brun antracit nuanțat, fără cant	48.00	468	●
34382340	Penter Dresden 24x11,8x5,2 cm, brun antracit nuanțat, cu cant	34.00	325	●
34587120	Penter Bockhorn Bunt 22x10,8x5,2 cm, roșu nuanțat, fără cant	40.00	504	●
34571220	Penter Rot 24x11,8x6,2 cm, roșu nuanțat, cu cant	34.00	360	●
34599540	Penter Rotblaubunt (RBB) format mix, albastru roșiatic, cu cant	30.00	391	●
34586240	Penter Titan 30x10x5,2 cm, brun antracit, cu cant	32.00	270	●
34571210	Penter Rot 20x10x6,2 cm, roșu nuanțat, cu cant	48.00	560	●
34572280	Penter Rotblaubunt (RBB) 20x10x6,2 cm, albastru roșiatic, cu cant	48.00	560	●
34572290	Penter Rotblaubunt (RBB) 24x11,8x6,2 cm, albastru roșiatic, cu cant	34.00	360	●
34599530	Penter Titan formatmix, brun antracit nuanțat, cu cant	30.00	391	●
34586230	Penter Titan 20x15x5,2 cm, brun antracit, cu cant	34.00	270	●
34571340	Penter Rot 20x10x7,1 cm, roșu nuanțat, cu cant	48.00	490	●
34571350	Penter Rot 24x11,8x7,1 cm, roșu nuanțat, cu cant	34.00	312	●
34572460	Penter Rotblaubunt (RBB) 20x10x7,1 cm, albastru roșiatic, cu cant	48.00	490	●
34572480	Penter Rotblaubunt (RBB) 24x11,8x7,1 cm, albastru roșiatic, cu cant	34.00	312	●
34572360	Penter Rotblaubunt (RBB) 24x11,8x7,1 cm, albastru roșiatic, fără cant	34.00	312	●
34573530	Penter Stralsund 20x10x5,2 cm, gri bej nuanțat, cu cant	48.00	630	●
34382320	Penter Dresden 20x10x7,1 cm, brun antracit nuanțat, cu cant	48.00	360	●
34382350	Penter Dresden 24x11,8x7,1 cm, brun antracit nuanțat, cu cant	34.00	250	●
34571410	Penter Rot 20x10x8 cm, roșu nuanțat, cu cant	48.00	420	●

● livrare în 1-2 săptămâni în limita stocului ● disponibil comandă specială

Cod	Denumire	bucăți/ mp	bucăți/ palet	Disponi- bilitate
<b>CORONA</b>				
62824194	Corona Brillant Dale 40x40x3,8 cm, bej	6.10	56	●
62824206	Corona Brillant Dale 40x40x3,8 cm, maro	6.10	56	●
<b>PICOLA</b>				
62826949	Picola 40x40x3,8 cm, gri natur	6.10	56	●
62824381	Picola 40x40x3,8 cm, maro	6.10	56	●
<b>PUNTO</b>				
628210693	Pavaj Punto eco 60x40x10 cm gri	4.17	24	●
<b>CARAT</b>				
628210206	Carat Mondego 80x40x4.2, alb	3.13	24	●
628210207	Carat Mondego 80x40x4.2, gri safir	3.13	24	●
628210615	Carat Mondego 80x40x4.2, alb canelat	3.13	24	●
628210614	Carat Mondego 80x40x4.2, gri safir canelat	3.13	24	●
628210404	Carat Mondego 60x40x4.2, alb	4.16	32	●
628210405	Carat Mondego 60x40x4.2, gri safir	4.16	32	●
628210210	Carat Finezza 80x40x3.9, argintiu	3.13	24	●
628210211	Carat Finezza 80x40x3.9, platina	3.13	24	●
628210410	Carat Finezza 60x40x3.9, argintiu	4.16	32	●
628210411	Carat Finezza 60x40x3.9, platina	4.16	32	●
628210217	Carat Santino 80x40x4.2, alb	3.13	24	●
628210214	Carat Santino 80x40x4.2, antracit	3.13	24	●
628210406	Carat Santino 60x40x4.2, alb	4.16	32	●
628210407	Carat Santino 60x40x4.2, antracit	4.16	32	●
628210408	Carat Vertino 60x40x4.2, alb-crem	4.16	32	●
628210409	Carat Vertino 60x40x4.2, gri-argintiu	4.16	32	●
628210220	Carat Vertino 80x40x4.2, alb-crem	3.13	24	●
628210221	Carat Vertino 80x40x4.2, gri-argintiu	3.13	24	●
<b>ALTE PAVAJE</b>				
668210350	Bradstone Lias pachet bază 3,3-3,6 cm, gri cenușiu			●
668210354	Bradstone Lias pachet bază 3,3-3,6 cm, maro fumuriu			●
66824437	Bradstone Milldale pachet bază 3,8-4,4 cm, gri nuanțat			●
66820135	Bradstone Old Town Cerc Ø:270 cm, calcar			●
66821677	Bradstone Old Town Cerc Ø:270 cm, gresie			●
66820136	Bradstone Old Town Inel Cerc Ø:390 cm, calcar			●
66821678	Bradstone Old Town Inel Cerc Ø:390 cm, gresie			●
66820133	Bradstone Old Town pachet de bază 3,8-4,4 cm, calcar			●
668210559	Bradstone Old Town pachet de bază 3,8-4,4 cm, cupru castaniu			●
66821676	Bradstone Old Town pachet de bază 3,8-4,4 cm, gresie			●
668210805	Bradstone Old Town pachet de bază 3,8-4,4 cm, trio mix			●
66827051	Bradstone Old Town pachet de bază 6,8-7,4 cm, calcar*			●
66827052	Bradstone Old Town pachet de bază 6,8-7,4 cm, gresie*			●
66824100	Bradstone Travero Dală 20x20x3,3-3,7 cm, gresie nuanțată	25.00	100	●
66821058	Bradstone Travero Dală 20x40x3,3-3,7 cm, gresie nuanțată	12.50	50	●
66821057	Bradstone Travero Dală 40x40x3,3-3,7 cm, gresie nuanțată	6.25	25	●

Cod	Denumire	bucăți/ mp	bucăți/ palet	Disponi- bilitate
66821056	Bradstone Travero dală 60x40x3,3-3,7 cm, gresie nuanțată	4.17	25	●
66826616	Lusso Tivoli 30x30x4,5 cm, alb bej	11.11	46	●
66826617	Lusso Tivoli 30x30x4,5 cm, gri argintiu	11.11	46	●
66825125	Lusso Tivoli 60x30x4,5 cm, alb bej	5.55	23	●
66825131	Lusso Tivoli 60x30x4,5 cm, gri argintiu	5.55	23	●
66821058	Bradstone Bucată de Copac 35x30x3,8-4,2 cm, maro	40.00		●
66825150	Bradstone Old Town dală de colț pentru piscină 45x45x3,8-4,4 cm, calcar	20.00		●
66825152	Bradstone Old Town dală de colț pentru piscină 45x45x3,8-4,4 cm, gresie	20.00		●
66825151	Bradstone Old Town dală dreaptă pentru piscină 45x30x3,8-4,4 cm, calcar	20.00		●
66825153	Bradstone Old Town dală dreaptă pentru piscină 45x30x3,8-4,4 cm, gresie	20.00		●
66821679	Bradstone Old Town dală grădina 56x42x3,8-4,4 cm, gresie	23.00		●
66825116	Bradstone Travero dală dreaptă pentru piscină 60x30x3,3-3,7 cm, gresie nuanțată	24.00		●
66825115	Bradstone Travero dală semirotondă pentru piscină 45x45x3,3-3,7 cm, gresie nuanțată	24.00		●
66820119	Bradstone Traverse 60x25x3,8-4,2 cm, brun antic	23.00		●

#### GARDURI CASTELLO

62826446	Castello bloc completare 20x20x14 cm, bej	100.00		●
62826442	Castello bloc completare 20x20x14 cm, gri	100.00		●
62824235	Castello bloc zidărie 40x20x14 cm, bej	60.00		●
62824230	Castello bloc zidărie 40x20x14 cm, gri	60.00		●
62828837	Castello dala capac 33x25x8 cm, bej	90.00		●
62828839	Castello dala capac 33x25x8 cm, gri	90.00		●

#### GARDURI BELLAMONTE

66827095	Bellamonte gard bloc zidărie - element de bază, 40x20x10 cm, ocru auriu	36.00		●
66827086	Bellamonte gard bloc zidărie - element de bază, 40x20x15 cm, ocru auriu	36.00		●
66827077	Bellamonte gard bloc zidărie - element lung, 60x20x10 cm, ocru auriu	25.00		●
66827053	Bellamonte gard bloc zidărie - element lung, 60x20x15 cm, ocru auriu	20.00		●
66827154	Bellamonte gard bloc zidărie - element scurt, 20x20x10 cm, ocru auriu	75.00		●
66827099	Bellamonte gard bloc zidărie - element scurt, 20x20x15 cm, ocru auriu	60.00		●
66827236	Bellamonte gard dală capac de zidărie, 60x26,5x6-7 cm, ocru auriu	16.00		●
668210358	Bellamonte gard dală capac stâlp, 45x45x6-7 cm, ocru auriu	16.00		●
668210800	Bellamonte gard bază 40x20x10 gw	36.00		●
668210799	Bellamonte gri nuanțat bloc de zidărie element de bază	36.00		●
668210798	Bellamonte gard element zid 60x20x10 gw	25.00		●
668210797	Bellamonte gri nuanțat bloc de zidărie element lung	20.00		●
668210802	Bellamonte gard elem scurt 20x20x10 gw	75.00		●
668210801	Bellamonte gri nuanțat bloc de zidărie element scurt	60.00		●
668210804	Bellamonte gri nuanțat dală capac zidărie	16.00		●
668210803	Bellamonte gri nuanțat dală capac stalp	16.00		●

#### GARDURI / ZIDURI BRADSTONE

668210580	Bradstone Lias gri cenușiu dală capac	20.00		●
668210578	Bradstone Lias gri cenușiu bloc de zidărie	28.00		●
668210579	Bradstone Lias gri cenușiu bloc de completare	45.00		●

Cod	Denumire	bucăți/ mp	bucăți/ palet	Disponi- bilitate
668210577	Lias gard dală capac zid 78x35x4 cm maro fumuriu	20.00		●
668210575	Lias gard element bază zid 70x30x7 cm maro fumuriu	28.00		●
668210576	Lias gard jumătate element zid 35x30x7 cm maro fumuriu	45.00		●
66823802	Bradstone Milldale bloc completare 11x7x10 cm, gri nuanțat	50.00		●
66823812	Bradstone Milldale bloc zidărie Z 58,5x10x14 cm, gri nuanțat	50.00		●
66823811	Bradstone Milldale dală capac 47,5x12,5x4 cm, gri nuanțat	60.00		●
66824436	Bradstone Milldale dală capac stâlp 60x60x4 cm, gri nuanțat	17.00		●
668210173	Bradstone Mountain Block bloc de colț 29,5x22,5x10 cm, gresie	36.00		●
66829383	Bradstone Mountain Block bloc de colț 29,5x22,5x10 cm, gri nuanțat	36.00		●
668210172	Bradstone Mountain Block bloc zidărie pană 29,5x22,5x10 cm, gresie	81.00		●
66829382	Bradstone Mountain Block bloc zidărie pană 29,5x22,5x10 cm, gri nuanțat	81.00		●
668210174	Bradstone Mountain Block completare 29,5x22,5x10 cm, gresie	36.00		●
66829384	Bradstone Mountain Block completare 29,5x22,5x10 cm, gri nuanțat	36.00		●
668210175	Bradstone Mountain Block dală capac 30x22,5x25x4 cm, gresie	48.00		●
66829385	Bradstone Mountain Block dală capac 30x22,5x25x4 cm, gri nuanțat	48.00		●
66821062	Bradstone Travero bloc completare 20x20x15 cm, gresie nuanțată	80.00		●
66821061	Bradstone Travero bloc stâlp 30x30x15 cm, gresie nuanțată	12.00		●
66821059	Bradstone Travero bloc zidărie bază 40x20x15 cm, gresie nuanțată	40.00		●
66821060	Bradstone Travero bloc zidărie capac 40x20x15 cm, gresie nuanțată	40.00		●
66821064	Bradstone Travero dala capac de stalp 35x35x5 cm, gresie nuanțată	24.00		●
66821063	Bradstone Travero dală capac de zidărie 50x23x5 cm, gresie nuanțată	22.00		●

#### BORDURI

P65008383	Bordură dreaptă nut-feder 100x5x20 cm, bej	48		●
P65008413	Bordură dreaptă nut-feder 100x5x20 cm, brun	48		●
P65008425	Bordură dreaptă nut-feder 100x5x20 cm, gri	48		●
P65008426	Bordură dreaptă nut-feder 100x5x20 cm, negru	48		●
P65008427	Bordură dreaptă nut-feder 100x5x20 cm, roșu	48		●
P65010703	Bordură dreaptă nut-feder 100x5x20 cm, bej nuanțat	48		●
P65010702	Bordură dreaptă nut-feder 100x5x20 cm, grafit nuanțat	48		●
P65007074	Bordură dreaptă nut-feder 50x5x20 cm, gri	96		●
P65007075	Bordură dreaptă nut-feder 50x5x20 cm, roșu	96		●
P65010725	Bordură dreaptă nut-feder 50x5x20 cm, bej nuanțat	96		●
P65010724	Bordură dreaptă nut-feder 50x5x20 cm, grafit nuanțat	96		●
P65005647	Bordură teșită (f1/2) 50x10x15 cm, gri	100		●
P65005672	Bordură gri tip b1 50x10x15 cm, gri	100		●
P65007974	Bordură teșită (f1/2) 50x10x15 cm, negru	100		●
P65005807	Bordură teșită (f1/2) 50x10x15 cm, roșu	100		●
P65006941	Bordură teșită (f1/2) 50x10x15 cm, brun	100		●
P65003539	Bordură teșită (f15) 50x12x25 cm, gri	36		●
P65003677	Bordură teșită (f10) 50x15x25 cm, gri	30		●
P65005769	Bordură teșită (f15) 50x15x25 cm, gri	30		●
P65003521	Bordură teșită (f15) 50x20x25 cm, gri	24		●
P65003857	Bordură ARCADE 3 100x5x25 cm, gri	48		●
P65009836	Bordură ARCADE 3 100x5x25 cm, roșu	48		●

● livrare în 1-2 săptămâni în limita stocului

● disponibil comandă specială

Cod	Denumire	bucăți/ mp	bucăți/ palet	Disponi- bilitate
P65007030	Duofix 9,4x6x25 cm, gri		234	●
P65007032	Randfix 47x6x25 cm, gri		52	●
P65003476	Bordură dreaptă 100x8x25 cm, gri		33	●
P65003421	Bordura dreaptă 100x8x25, roșu		33	●
P65006510	Bordură teșită (f1/2) 50x10x15 cm, bej		100	●
P65007034	Delimitare gazon 22x12x4,5 cm, gri		390	●
P65007035	Delimitare gazon 22x12x4,5 cm, roșu		390	●
P65007031	Duofix 9,4x6x25 cm, roșu		234	●
P65007033	Randfix 47x6x25 cm, roșu		52	●
66823533	Bordură curbă 39x25x15 cm, raza 0,5m, gri		30.00	●
66823534	Bordură curbă 52x25x15 cm, raza 1m, gri		15.00	●
66823535	Bordură curbă 78x25x15 cm, raza 2m, gri		15.00	●
668210352	Bradstone Lias Bordură 60x4x15 cm, gri cenușiu		46.00	●
668210356	Bradstone Lias Bordură 60x4x15 cm, maro fumuriu		46.00	●
66827878	Bradstone Old Town Bordură 60x15x4 cm, calcar		46.00	●
66827880	Bradstone Old Town Bordură 60x15x4 cm, gresie		46.00	●
66827412	Bradstone Travero Bordură 60x15x4 cm, gresie nuanțată		46.00	●

#### DALE DE PISCINĂ

668210574	Lias dală dală dreaptă pentru piscină, 80x30x3,5 cm, gri cenușiu		20.00	●
668210572	Lias dală dală dreaptă pentru piscină, 80x30x3,5 cm, maro fumuriu		20.00	●
668210573	Lias dală semirotondă pentru piscină, 45x45x3,5 cm, gri cenușiu		20.00	●
668210571	Lias dală semirotondă pentru piscină, 45x45x3,5 cm, maro fumuriu		20.00	●

#### TREPE

668210353	Bradstone Lias treaptă 45x35x15 cm, gri cenușiu		7.00	●
668210357	Bradstone Lias treaptă 45x35x15 cm, maro fumuriu		7.00	●
66820139	Bradstone Old Town treaptă 45x35x10 cm, calcar		10.00	●
66821735	Bradstone Old Town treaptă 45x35x10 cm, gresie		10.00	●
66821065	Bradstone Travero treaptă 40x35x15 cm, gresie nuanțată		7.00	●
66821066	Bradstone Travero treaptă colț 35x35x15 cm, gresie nuanțată		7.00	●

#### JARDINIERE

668210177	Jardinieră Bradstone Mountain Block gri nuanțat		1.00	●
668210176	Jardinieră Bradstone Mountain Block gresie		1.00	●
66827893	Jardinieră Bradstone Milldale gri nuanțat		1.00	●
66828931	Cișmea Travero gresie nuanțată		1.00	●

#### PIETRE DECORATIVE, FINALIT, NISIP, SPOTURI și alte produse

658110134	Pietre decorative Thasos 1-3 cm albe/20 kg		72	●
658110129	Pietre decorative Thasos 1-3 cm albe/saci mari		1500	●
65810666	Pietre decorative Thasos 3-5 cm cenușiu vulcanic/20Kg		72	●
65810665	Pietre decorative Thasos 3-5 cm roșu vulcanic/20Kg		72	●
658110135	Pietre decorative Thasos 3-6 cm albe/20 kg		72	●
658110130	Pietre decorative Thasos 3-6 cm albe/saci mari		1500	●
65810667	Pietre decorative Thasos 3-6 cm roșu nuanțat/20Kg		72	●
658110136	Pietre decorative Thasos 6-10 cm albe/20 kg		72	●
658110131	Pietre decorative Thasos 6-10 cm albe/saci mari		1500	●
15719278	Finalit Nr. 1 – Soluție de curățare intensivă 1 L			●
15719279	Finalit Nr. 1 – Soluție de curățare intensivă 5 L			●
15719297	Finalit Nr. 4 – Soluție de curățare a petelor biologice 1 L			●
15719298	Finalit Nr. 8 – Soluție contra ruginei 1 L			●

● livrare în 1-2 săptămâni în limita stocului ● disponibil comandă specială

Cod	Denumire	bucăți/ mp	bucăți/ palet	Disponi- bilitate
15719280	Finalit Nr. 9 – Soluție de curățare a petelor de var și ciment 1 L			●
15719281	Finalit Nr. 9 – Soluție de curățare a petelor de var și ciment 5 L			●
15719299	Finalit Nr. 10 – Soluție antimucegai 1 L			●
15719282	Finalit Nr. 21S – Soluție de impermeabilizare primară / amorsă 1 L			●
15719283	Finalit Nr. 21S – Soluție de impermeabilizare primară / amorsă 5 L			●
15719284	Finalit Nr. 22 – Soluție de impermeabilizare 1 L			●
15719285	Finalit Nr. 22 – Soluție de impermeabilizare 5 L			●
15719286	Finalit Nr. 25 – Soluție de impermeabilizare premium 1 L			●
15719287	Finalit Nr. 25 – Soluție de impermeabilizare premium 5 L			●
15719745	Nisip rosturi ECO 1-20 mm/25 kg gri			●
15719746	Nisip rosturi ECO 1-20 mm/25 kg bej			●
15719747	Nisip rosturi ECO 1-20 mm/25 kg bazalt			●
15719068	Spot solar 20x20x4,7 cm, alb*			●
15719096	Spot solar 20x20x4,7 cm, albastru*			●
15719097	Spot solar 20x20x4,7 cm, roșu*			●
15719098	Spot solar 9,6x9,6x4,3 cm, alb*			●
15719108	Spot solar 9,6x9,6x4,3 cm, verde*			●
15719122	Spot solar 9,6x9,6x4,3 cm, roșu*			●

#### BOLTĂRI, RIGOLE, GARD RIVAGO ȘI ALTE PRODUSE COMPLEMENTARE

P65002888	Jardinieră de grădină 30x20 cm, gri		80	●
P65002889	Jardinieră de grădină 30x20 cm, roșu		80	●
P65003411	Rigolă 40x40x12 cm, gri		30	●
P65010705	Rigolă 50x20x8 cm, bej nuanțat		96	●
P65010704	Rigolă 50x20x8 cm, grafit nuanțat		96	●
P65005189	Rigolă 50x20x8 cm, gri		96	●
P65006477	Dală completare 33x21x10 cm, gri		96	●
P65010540	Rivago dală capac 23,5x27x5 cm, brun		84	●
P65010541	Rivago dală capac 23,5x27x5 cm, crem		84	●
P65010542	Rivago dală capac 23,5x27x5 cm, gri deschis		84	●
P65006903	Rivago gard bloc completare 20x20x16 cm, brun		120	●
P65006689	Rivago gard bloc completare 20x20x16 cm, crem		120	●
P65006684	Rivago gard bloc completare 20x20x16 cm, gri deschis		120	●
P65006902	Rivago gard bloc zidărie 40x20x16 cm, brun		60	●
P65006677	Rivago gard bloc zidărie 40x20x16 cm, crem		60	●
P65006676	Rivago gard bloc zidărie 40x20x16 cm, gri deschis		60	●
P65000117	Bolțar fundație 50x15x25 cm, gri		80	●
P65000122	Bolțar fundație 50x20x25 cm, gri		60	●
P65008343	Bolțar fundație 50x25x25 cm, gri		50	●
P65000053	Bolțar fundație 50x30x25 cm, gri		40	●
P65000166	Bolțar stâlp 30x30x25 cm, gri		60	●
P65005808	Rigolă 40x40x12 cm, roșu		30	●
P65006678	Rigolă 50x20x8 cm, roșu		96	●
P65003844	Rigolă acostament 60x33x15 cm, gri		12	●
P65006472	Rigolă pereată 63x33x10 cm, gri		18	●
P65006471	Rigolă pereată 63x33x8 cm, gri		18	●
P65006473	Șanț pereat 76x33x10 cm, gri		18	●
P65006470	Șanț pereat 76x33x8 cm, gri		18	●
P65006474	Dală completare 33x21x8 cm, gri		120	●
P65006478	Dală completare 40x33x10 cm, gri		72	●
P65006479	Dală completare 50x33x10 cm, gri		48	●
P65006476	Dală completare 50x33x8 cm, gri		60	●
P65004111	Triflor 30x15x30x15 cm, gri deschis		75	●
P65004113	Triflor 30x15x30x15 cm, maro deschis		75	●

# Aşa ne găsiți



## Semmelrock Stein+Design S.R.L

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

Băneasa Business & Technology Park, clădirea A1, etaj 1

Tel.: +40 372 669 980

la legatura cu noi prin link-urile de mai jos

[https://www.wienerberger.ro/suport-servicii/suport-vanzare/Echipa\\_vanzari.html](https://www.wienerberger.ro/suport-servicii/suport-vanzare/Echipa_vanzari.html)



WienerbergerRomania



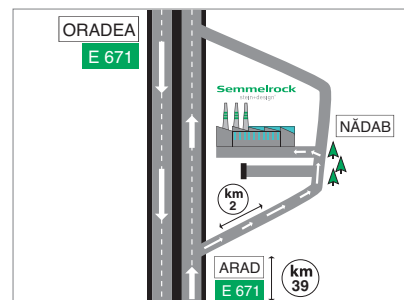
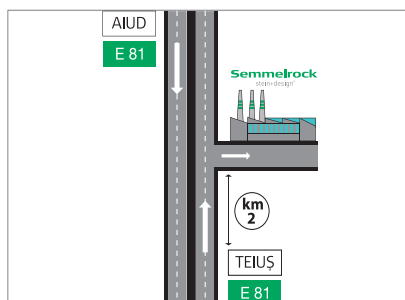
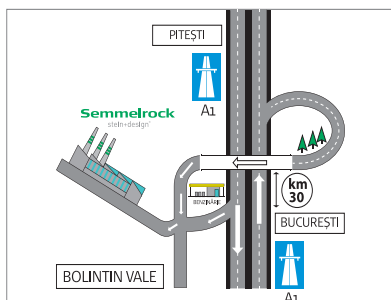
Wienerberger\_Romania

## 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	110	Curățare și întreținere	153
Appia Antica Pavaj	26-27	Duofix, Randfix	147
Appia Antica antichizat Pavaj	28-29	ECOgreen Pavaj	58
Appia Antica Dale	70-71	Economic antichizat Pavaj	52
Arcade 3	147	Grilă Pavaj	58
Arte Arc de Cerc Pavaj & Dale	44-45	Jardinieră de grădină	141
Asti Colori Dale	74-75	La Linia Dale	80-81
Asti combi Pavaj	76-77	La Linia Pavaj	40-41
Asti Natura Dale	72-73	Lusso Tivoli Dale	96-97
Autoblocant Pavaj	55	Malaga Dale	114-115
Bellamonte Gard	130-131	Monaro Dale	118-119
Bordură - dreapta nut-feder	148	Nardo Pavaj	37
Borduri	149	Naturo combi Pavaj	46-47
Bradstone Jardinieră	140	Palio Pavaj	48-49
Bradstone Lias Dale	98-99	Panama Dale	116-117
Bradstone Lias Gard	126-127	Pastella Dale	82-83
Bradstone Lias Trepte / Delimitări	146	Pastella Pavaj	42-43
Bradstone Milldale Dale	100-101	Penter Pavaj ceramic	60-65
Bradstone Milldale Delimitări	147	Picola Dale	84
Bradstone Milldale Gard	134-135	Pietre decorative	152
Bradstone Mountain Block Gard	136-137	Punto Pavaj	59
Bradstone Old Town Dale	104-107	Rettango Pavaj	36
Bradstone Old Town Trepte / Delimitări	145	Rettango combi Pavaj	34-35
Bradstone Travero Dale	102-103	Rettango Dale	85
Bradstone Travero Gard	132-133	Rettino Pavaj	32-33
Bradstone Travero Trepte / Delimitări	144	Rigole	148
Bradstone Traverse	108	Rivago Gard	138-139
Bradstone Bucată de copac	109	Salero Dale	112-113
CARATfinezza Dale	88-89	Selva Dale	122-123
CARATmondego Dale	86-87	Sistem Pavaje Einstein	54
CARATsantino Dale	90-91	Spoturi Solare	152
CARATvertino Dale	92-93	Stones Eco	152
Casona Dale	120-121	Suprema Dale	78-79
Castelletto antichizat Pavaj	50-51	Triflor	141
Castello Gard	128-129	Umbriano Dale	68-69
CityTop Grande combi Pavaj	30-31	Umbriano Pavaj	24-25
Clasic combi Pavaj	53	Uniwelle Pavaj	55
Corona Brillant Dale	94-95	Vitratio by Semmelrock Pavaj	38-39

AIRPAVE®, APPIA ANTICA®, ARTE®, ASTI®, CORONA®, MONARO®, PALIO®, PANAMA®, PASSION FOR PAVING®, PAVELOCK®, RETTANGO®, RETTINO®, SEMMELROCK®, SEMMELROCK STEIN+DESIGN®, TRAVERO®, VITRATIO by Semmelrock® 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.

Eventualele 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.: +40 372 669 980



WienerbergerRomania



Wienerberger\_Romania

Semmelrock este un brand Wienerberger  
[www.wienerberger.ro/semmelrock](http://www.wienerberger.ro/semmelrock)

