

Împreună la fiecare pas

Catalog de prezentare produse 2018



Symmetrica Legături care durează



Provocările care ne inspiră

Noi, echipa Symmetrica, credem în cooperare, provocarea statusului actual și gândirea în perspectivă. De-a lungul anilor, am învățat că doar interacționând, adresând întrebările potrivite și ascultând putem găsi inspirația. Așa creăm soluții durabile pentru clienții noștri, nu simple produse.

Trăinicia este baza de la care porinim în tot ceea ce facem. Știm cât de importante sunt legăturile dintre oameni. De aceea, dezvoltăm relații de durată: atât intern, cu colegii noștri, cât și în exterior, cu partenerii de business și, bineînțeles, cu clienții noștri. Împreună gândim noi moduri prin care să răspundem provocărilor de transformare a mediul ambiental, să-l îmbunătățim din punct de vedere funcțional și estetic.

În 2018, vă propunem noi soluții și surse de inspirație pentru proiectele dumneavoastră. Catalogul din acest an vă prezintă idei de amenajări interioare și exterioare pe care să le puteți transforma în realitate cu ajutorul produselor noastre. Fie că vă lăsați inspirați de sugestiile noastre, fie că aveți deja stabilite detaliile proiectului și căutați soluții pentru implementare, vă suntem alături cu produse de încredere pentru construcții durabile.

Vă susținem în continuare cu produsele noastre de cea mai bună calitate, dezvoltate cu ajutorul tehnologiei performante și a materiilor prime atent selecționate în fiecare dintre cele cinci unități proprii de producție din Suceava, Iași, București, Brașov și Bistrița-Năsăud. Experții noștri vă stau constant la dispoziție pentru a vă oferi consultanța de care aveți nevoie pentru amenajări trainice.

Florin Stanciu
Director General



Cuprins

Introducere

1. Editorial: Provocările care ne inspiră	pg. 1
2. Durabilitate garantată în timp	pg. 4
3. Ghidul produselor Symmetrica	pg. 5
4. Sistemul Aqua Protect	pg. 7

Gama soluțiilor Symmetrica

5. Symmetrica Select	pg. 8
6. Dale	pg. 52
7. Pavaj Clasic	pg. 58
8. Symmetrica pentru grădină	pg. 86
9. Borduri	pg. 106
10. Soluții de infrastructură	pg. 116

Informații utile

11. Servicii complete	pg. 122
12. Întreținere pavaje	pg. 123
13. Montajul pavajului	pg. 126
14. Detalii caracteristici produse	pg. 136
15. Informații tehnice	pg. 137
16. Reprezentanți vânzări	pg. 160
17. Unde ne găsiți	pg. 161

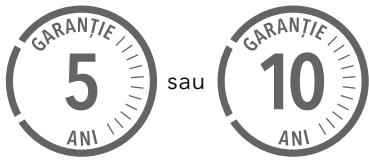
Durabilitate garantată în timp

La Symmetrica, ne dorim să construim lucruri care să dureze în timp. De aceea ne folosim de cele mai noi tehnologii și de materii prime de cea mai bună calitate pentru a garanta durabilitatea produselor noastre.



Durată de viață

Durata de viață a produselor de tip pavaj diferă în funcție de materiile prime și tehnologiile folosite. Pavajele de tip clasic din portofoliul Symmetrica au o durată de viață de cca. 20 de ani*. Datorită sistemului Aqua Protect și a tehnologiilor folosite, produsele speciale din gama Symmetrica Select beneficiază de o durată de viață de cca. 25 de ani, pentru ca dumneavoastră să vă puteți bucura mai mult de amenajările exterioare.



Garanție

Linii tehnologice proprii ne permit să dezvoltăm produse durabile, fără niciun compromis de calitate. În acest mod vă putem oferi o garanție** de 5 ani pentru produsele de pavaj clasic și 10 ani garanție pentru produsele din gama Symmetrica Select.



Sistemul Aqua Protect

Infiltrarea apei în suprafața pavelor este una dintre cele mai întâlnite cauze ale deteriorării pavelor. Am dezvoltat alături de echipa noastră de ingineri sistemul Aqua Protect care apără pavelele de infiltrațiile lichidului, păstrându-le totodată suprafața vie și crescând rezistența în timp a produsului. Sistemul Aqua Protect este aplicat tuturor produselor din gama Symmetrica Select și poate fi aplicat la cerere și altor produse din portofoliul nostru.

* Durata de viață a produselor este aplicabilă în condiții de bună păstrare a zonelor cu montaj.

** Garanția pentru produse este asigurată de Symmetrica dacă produsele sunt folosite în condiții normale și nu sunt supuse unor tratamente dăunătoare.

Ghidul produselor Symmetrica

Pentru a vă ajuta cu identificarea produselor de care aveți nevoie pentru proiectul dumneavoastră, am gândit un sistem de simboluri care descriu proprietățile fiecărui element de pavaj și pe care îl veți regăsi în materialele noastre. Produsele Symmetrica pot fi identificate după următoarele simboluri.



Rezistent la îngheț și sare pentru degivrare

Produsele Symmetrica trec cu bine prin anotimpul rece, garantând rezistența la îngheț și sare pentru degivrare. Pentru dezghețarea suprafețelor pot fi folosite numai soluții de topire indicate pentru beton. Se recomandă evitarea soluțiilor pe bază de sulfați care pot deteriora betonul.



Rezistent la uzură

Symmetrica garantează rezistența la uzură a produselor sale, conform normelor în vigoare pentru produsele de beton.



Rezistent la trafic greu

Produse special dezvoltate (grosime de 8-10cm) pentru a rezista la trafic carosabil greu, cu autovehicule mai mari de 7,5 tone. Produsele sunt recomandate pentru spații exterioare de tipul parcarilor, parcurilor industriale, benzinăriilor etc.



Recomandat pentru trafic ușor

Produse recomandate pentru trafic ușor pietonal sau carosabil cu autovehicule de maximum 7,5 tone. Grosimea de 5-6 cm le fac ușor de manevrat și montat pentru spații ca trotuare, parcuri personale, intrări garaj etc.



Rezistent la UV

Datorită materiilor prime și tehnologiilor folosite, produsele Symmetrica sunt protejate împotriva razelor UV. Astfel pavelele își păstrează frumusețea și culorile vii pe perioade îndelungate de timp.



Finisaj antichizat

Produse care au beneficiat de un tratament special de finisare (sfărâmarea marginilor), care le asigură un aspect antichizat, similar pietrelor folosite pe drumurile romane.



Trafic pietonal

Produse recomandate pentru traficul pietonal, de zi cu zi.



Certificat CE

Produsele Symmetrica sunt de cea mai înaltă calitate, corespunzând standardelor CE în domeniu și putând fi comercializate în toate țările Uniunii Europene. Produsele noastre sunt verificate conform EN 1338 (pentru pavele), EN 1339 (pentru dale) și EN 1340 (pentru borduri).



Mix perfect

Produsele Symmetrica din aceeași gamă sau chiar din game diferite pot fi montate împreună pentru o combinație unică. Cereți sfatul consultanților noștri pentru a vedea ce produse se potrivesc împreună.



Sistemul Creativo

Majoritatea produselor Symmetrica pot fi montate în diverse forme și scheme de montaj. Aveți nevoie doar de imaginație pentru a obține combinații diferite cu același tip de produs. Pentru sugestii privind diferite scheme de montaj, vă rugăm consultați anexele de la sfârșitul catalogului.



Eco system

Schema de montaj a produselor și forma acestora permite înierbarea suprafeței dintre pavele și trecerea apei. Aceste produse sunt perfecte pentru amenajările care vor să îmbine aspectul natural al ierbii cu cel al betonului.



Finisare specială

Produse premium care au beneficiat de un tratament special de finisare a suprafeței, care le asigură un aspect deosebit.



Mix Color

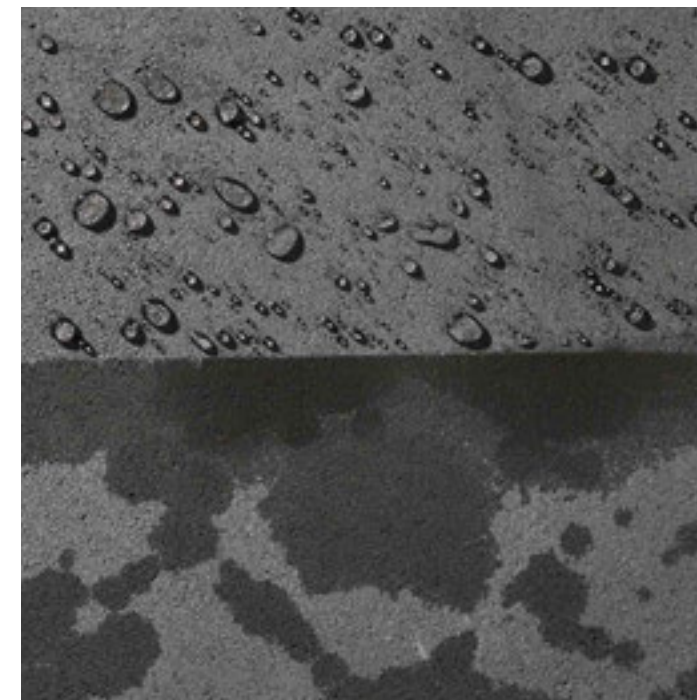
Produse premium, de design, care se evidențiază prin culoarea specială a suprafeței, obținută prin amestecul a două sau trei culori diferite.



Sistemul Aqua Protect

Legăturile de durată se construiesc cu grijă și se protejează în timp. La fel se întâmplă și cu pavajele: pentru a le crește durata de viață trebuie întreținute și protejate împotriva intemperiilor.

Sistemul Aqua Protect este un sistem special de protecție, dezvoltat de Symmetrica, ce asigură protecția pavelor împotriva apei. Pavalele tratate cu sistemul Aqua Protect au un grad ridicat de impermeabilitate, înlăturând astfel una dintre cele mai dese cauze ale deteriorării pavajului - infiltrarea apei. Fie că e vorba de intemperiile naturale, ploaie sau topirea zăpezii, de procesul normal de curățare a pavajelor cu jet de apă sub presiune sau de accidente cauzate de diverse pete, sistemul Aqua Protect vă protejează pavajul de infiltrarea apei, crescându-i astfel durata de viață și păstrându-i culorile intacte pentru mai mult timp.



Aqua Protect



Avantajele utilizării sistemului Aqua Protect:

- Creșterea duratei de viață a pavajului
- Păstrarea intactă a pigmentului de culoare pentru mai mult timp
- Protejarea pavajului împotriva condițiilor meteo dure
- Protejarea formei și structurii materialului din pavaj
- Asigurarea unui aspect viu și plăcut pentru o perioadă mai mare de timp
- Evitarea murdăririi sau apariției petelor inestetice pe pavaj

Eficacitatea sistemului Aqua Protect poate fi observată atât la nivel individual, cât și pe suprafață mare de montaj. Sistemul Aqua Protect este aplicat tuturor pavelor din gama Symmetrica Select și poate fi adăugat și altor produse, la cerere.

Pentru mai multe detalii vă rugăm discutați cu consultanții noștri de vânzări.



Un ambient de vis în care să vă simțiți bine alături de ceilalți, un spațiu în care imaginația să poată fi întrecută doar de trăinicie. Un mix de culoare, forme și texturi, care pare să fi existat dintotdeauna și care vă surprinde totodată prin inovație. Toate acestea sunt disponibile în gama Symmetrica Select – gama produselor unicat, special create pentru cele mai de durată amenajări exterioare.



Pavaje Symmetrica Select



Amplio Mix Color

Amestec de culoare, stil și eleganță, pentru un ambient exterior unic în grădina dumneavoastră. Amplio Mix Color este un pavaj de dimensiuni mari creat printr-un procedeu special care permite îmbinarea a două culori într-un mod natural, similar pietrei autentice. Ideal pentru spații generoase în care elementul natural se îmbină cu stilul architectural, Amplio Mix Color beneficiază și de o durată de viață crescută datorită sistemului Aqua Protect.



Proprietăți



Aplicabilitate

Poate fi folosit pentru:

- Alei pietonale
- Parcuri
- Alei de acces

Potrivire cu alte produse

Poate fi combinat cu:

- Cammino Mix Color (30x20x6 cm)
- Bordură rezidențială SYMM 37 (50x6x20 cm)
- Bordură stradală SYMM 31 (50x12x25 cm)
- Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm)
- Rigolă

Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 40x40 cm

Culori



Alb-Antracit

Portocaliu-Antracit

Alb-Portocaliu

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Amplio Granito

Simplitatea liniilor clasice și nonconformismul texturii granulate se îmbină perfect pentru a crea dala Amplio Granito. Un produs de dimensiuni mari, potrivit spațiilor generoase, Amplio Granito vă oferă o gamă variată de culori și o durată de viață extinsă, datorită sistemului Aqua Protect.

Proprietăți



Aplicabilitate

Poate fi folosit pentru:

- Alei pietonale
- Parcuri
- Grădini

Potrivire cu alte produse

Poate fi combinat cu:

- Cammino Granito
- Arco Granito
- Arca Romana Granito
- Bordură rezidențială SYMM 37 (50x6x20 cm)
- Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm)
- Rigolă

Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 40x40 cm

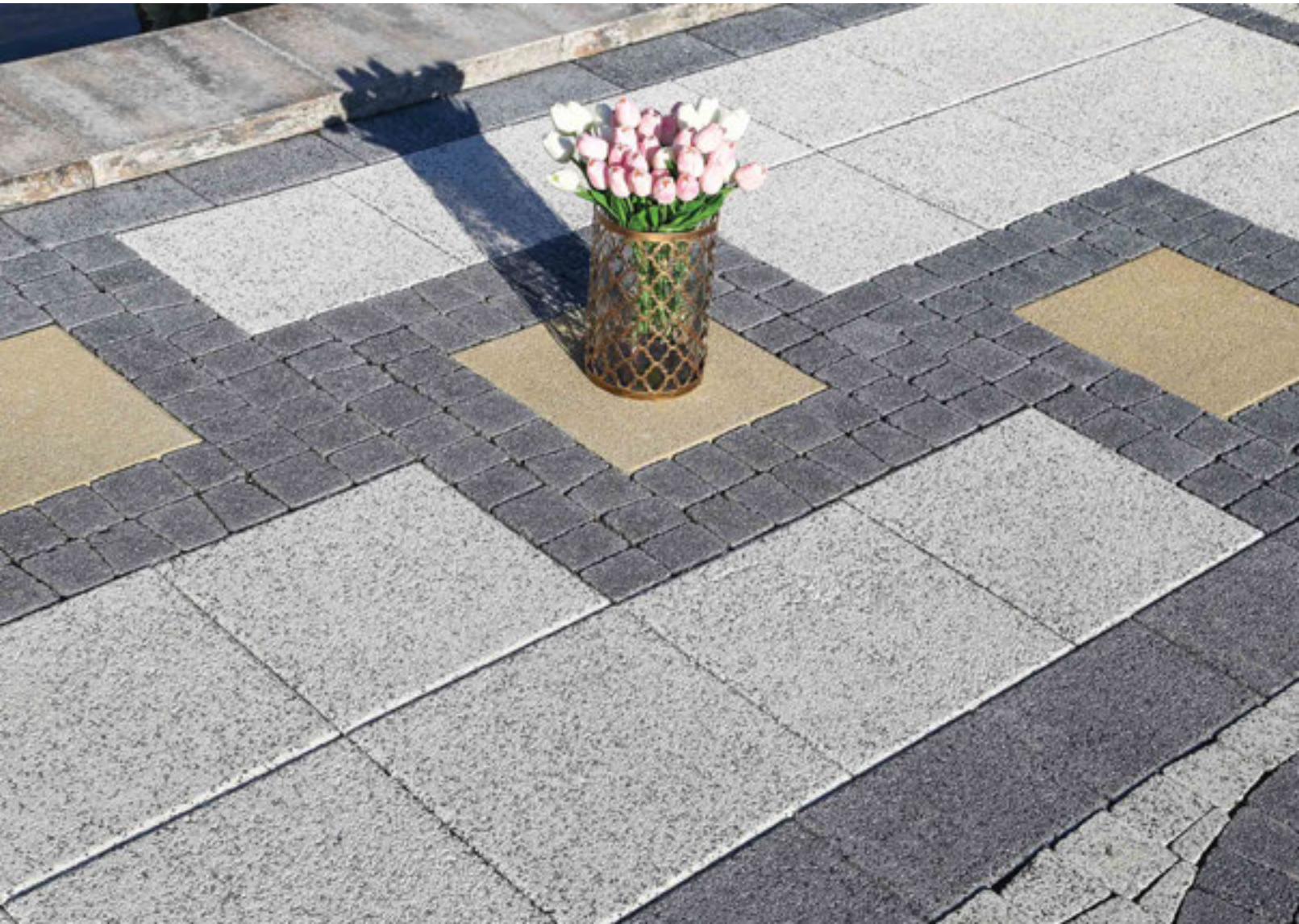
Culori



Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Maxia Mix Color

Ideale pentru grădinile spațioase sau aleile din jurul casei, dalele Maxia Mix Color impresionează atât prin amestecul special de culori care replică aspectul natural, cât și prin eleganța pe care o aduc oricărui spațiu. Textura fină și rezistența crescută datorită sistemului Aqua Protect recomandă Maxia Mix Color pentru decoruri perfecte, unde să petreceți momente de neuitat.



Proprietăți



Aplicabilitate

Poate fi folosit pentru:

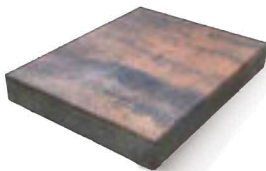
- Alei pietonale
- Parcuri

Potrivire cu alte produse

Poate fi combinat cu:

- Bordură stradală SYMM 31 (50x12x25 cm)

Dimensiuni



Grosime: 10 cm
Dimensiuni: 80x62 cm

Culori



Alb-Antracit

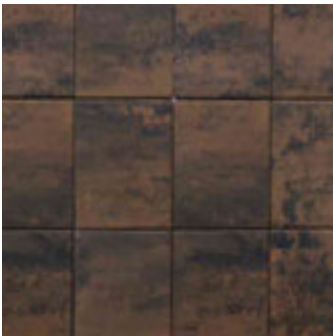
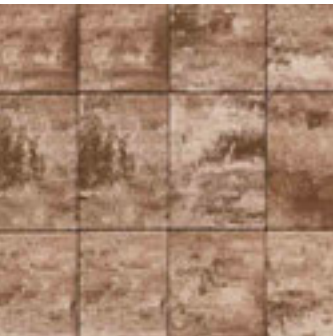


Portocaliu-Antracit



Alb-Portocaliu

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Travia Mix Color

Joc, culoare și bun gust cu pavajul Travia Mix Color, o îmbinare perfectă între forme jucăușe și amestecul de culoare special creat de Symmetrica pentru un aspect natural. Travia Mix Color este ideal pentru pavarea curților sau spațiilor din jurul casei, asigurând un aspect autentic ambientului exterior.

Produsul se comercializează doar în pachet standard, cu suprafața de 1.1 mp. Un pachet este format din 14 plăci de 14x14 cm și 28 de dreptunghiuri de 14x21 cm.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Alei pietonale
 - Parcuri
 - Alei de acces

Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm)

Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 14x14 cm



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 21x14 cm

Culori



Alb-Antracit



Portocaliu-Antracit



Alb-Portocaliu

Montaj



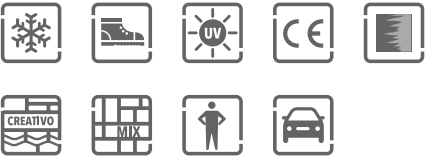
Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Cammino Mix Color

Un drum de parcurs cu drag, în culori naturale, ușor de potrivit cu ambientul înconjurător. Un pavaj cu o durată de viață crescută, datorită sistemului Aqua Protect și cu mai multe combinații de culoare, din care puteți alege, Cammino Mix Color este perfect pentru pavarea aleii de acces în curte sau a curții dacă vă doriți un aspect clasic, ce nu se demodează niciodată.

Proprietăți



Aplicabilitate

Poate fi folosit pentru:

- Alei pietonale
- Parcuri
- Grădini

Potrivire cu alte produse

Poate fi combinat cu:

- Amplio Mix Color (40x40x6 cm)
- Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm)
- Bordură stradală SYMM 31 (50x12x25 cm), SYMM 73 (50x15x25 cm), SYMM 32 (50x20x25 cm)
- Rigolă (40x30x12 cm, 30x20x8 cm)

Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 30x20 cm

Culori



Alb-Antracit



Portocaliu-Antracit



Alb-Portocaliu

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Cammino Granito

Un ambient distinct, care să impresioneze atât prin frumusețea culorilor, cât și prin precizia finisajelor. Cammino Granito beneficiază de o suprafață specială, cu textură granulatată și o gamă extinsă de culori pentru toate gusturile. Jocul de culoare și textură vă asigură un design unicat și autentic, care rezistă mai mult timp datorită sistemului Aqua Protect.

Proprietăți



Aplicabilitate

Poate fi folosit pentru:

- Alei pietonale
- Parcuri
- Grădini

Potrivire cu alte produse

Poate fi combinat cu:

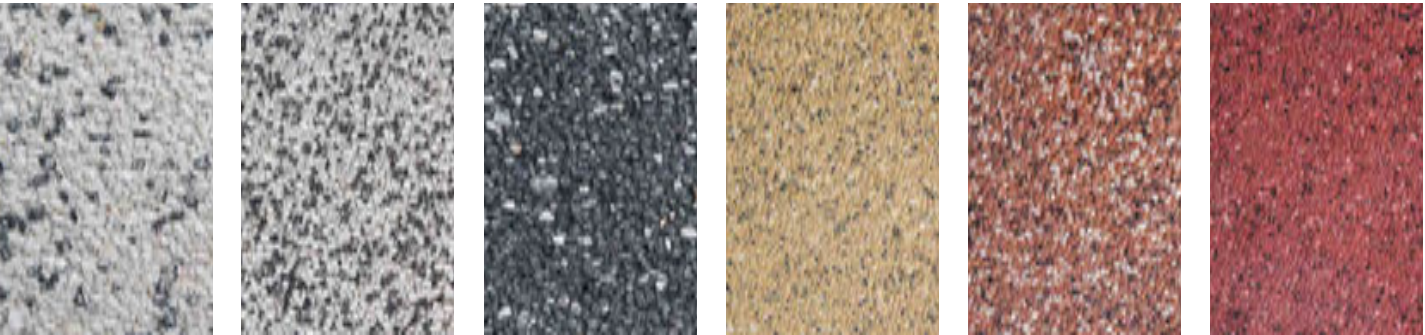
- Amplio Granito
- Arco Granito
- Arca Romana Granito
- Bordură rezidențială SYMM 37 (50x6x20 cm)
- Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm)
- Rigolă

Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 30x20 cm

Culori



Alb Gri Antracit Galben Portocaliu Roșu

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Quadra Granito

Rezistența îndelungată și forma clasică îl fac un produs ideal pentru decorarea zonelor pietonale, cu trafic intens, dar nu numai. Quadra Granito păstrează aspectul elegant și simplu al produsului clasic Quadra, dar adaugă un detaliu care creează un ambient unic - textura granulată, într-o varietate mare de culori. Pentru un spațiu unic, puteți folosi multitudinea de culori Quadra Granito pentru a simula aspectul unei table de șah.

Proprietăți



Aplicabilitate

Poate fi folosit pentru:

- Alei pietonale
- Parcuri
- Grădini

Potrivire cu alte produse

Poate fi combinat cu:

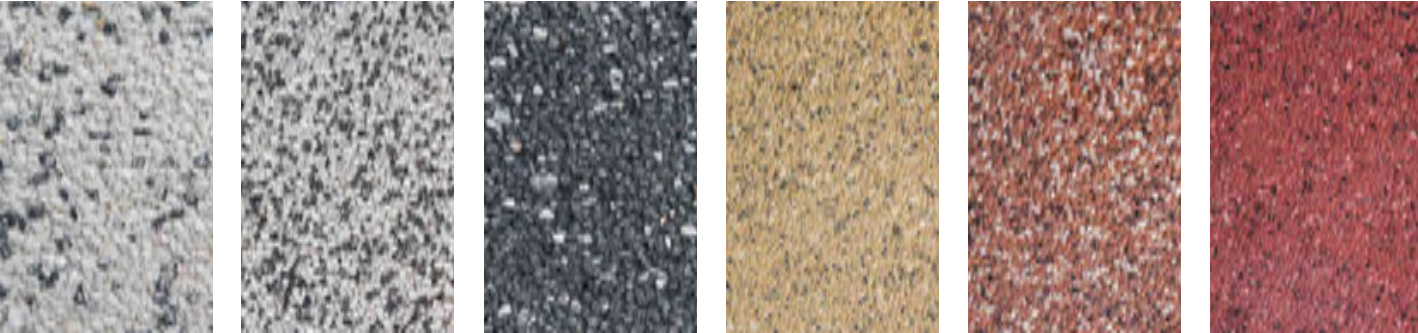
- Amplio Granito
- Cammino Granito
- Arco Granito
- Arca Romana Granito
- Bordură rezidențială SYMM 37 (50x6x20 cm)
- Bordură rezidențială SYMM30 (50x10x15 cm)

Dimensiuni



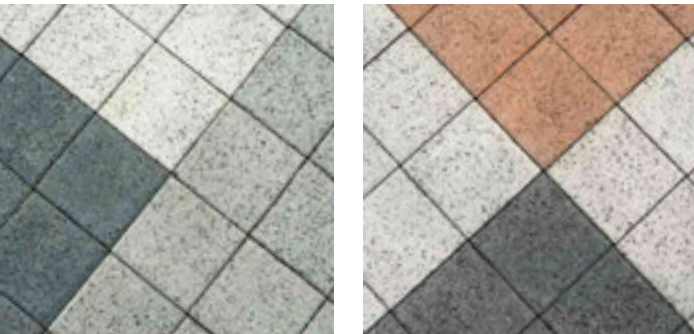
Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 20x20 cm

Culori



Alb Gri Antracit Galben Portocaliu Roșu

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Retta Granito

Formele clasice în care este disponibil pavajul Retta Granito, îi permit îmbinări și finisaje perfecte, oricât de complex ar fi proiectul amenajării. Gama variată de culori oferă soluții pentru decorațiuni inspirate de cele mai creative idei. Produsul are un farmec aparte prin suprafața specială, cu textură granulată.



Proprietăți



Aplicabilitate

Poate fi folosit pentru:

- Alei pietonale
- Parcuri
- Grădini

Potrivire cu alte produse

Poate fi combinat cu:

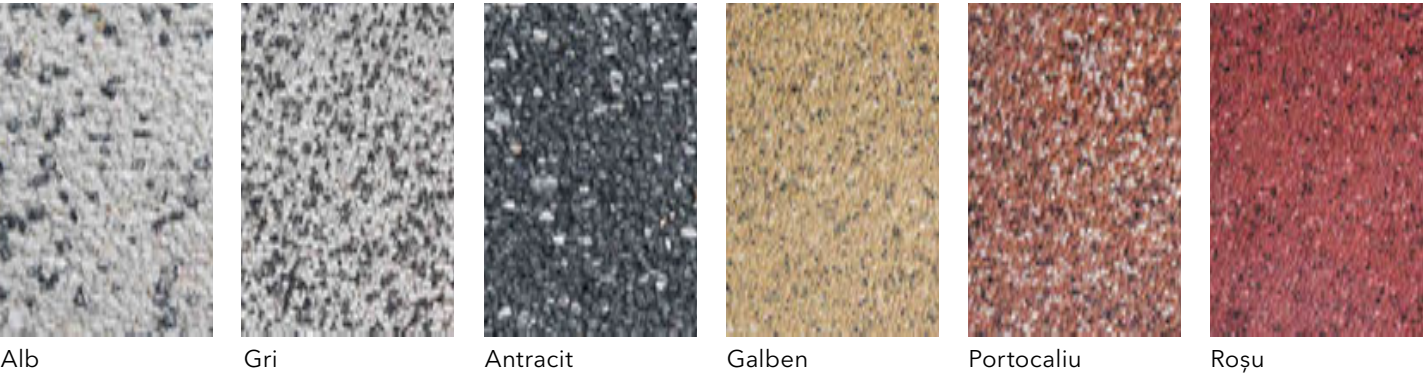
- Amplio Granito
- Cammino Granito
- Arco Granito
- Arca Romana Granito
- Bordură rezidențială SYMM 37 (50x6x20 cm)
- Bordură rezidențială SYMM30 (50x10x15 cm)

Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 20x10 cm

Culori



Montaj



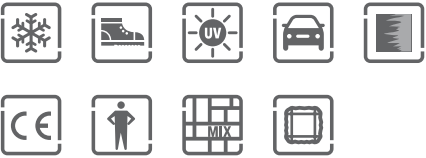
Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Alegria Antica

Un mix de noutate și joacă, un aspect care vă duce cu gândul atât la drumurile medievale, cât și la aleile moderne de acces. Alegria Antica este un produs special creat pentru cei care vor să se joace cu formele și să îmbine armonios trecutul cu tendințele moderniste. Cu o gamă variată de culori și cu o durată de viață mai mare datorită sistemului Aqua Protect, Alegria Antica este un produs perfect pentru un ambient autentic. În plus, este un produs cu finisare specială pentru un aspect unic.

Proprietăți



Aplicabilitate

Poate fi folosit pentru:

- Alei pietonale
- Alei de acces

Potrivire cu alte produse

Poate fi combinat cu:

- Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm)
- Bordură stradală SYMM 31 (50x12x25 cm)
- Pavaj Plaza Antica

Dimensiuni

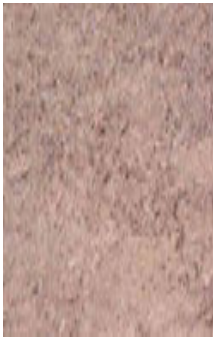


Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 21x14 cm

Culori



Antracit



Portocaliu



Roșu

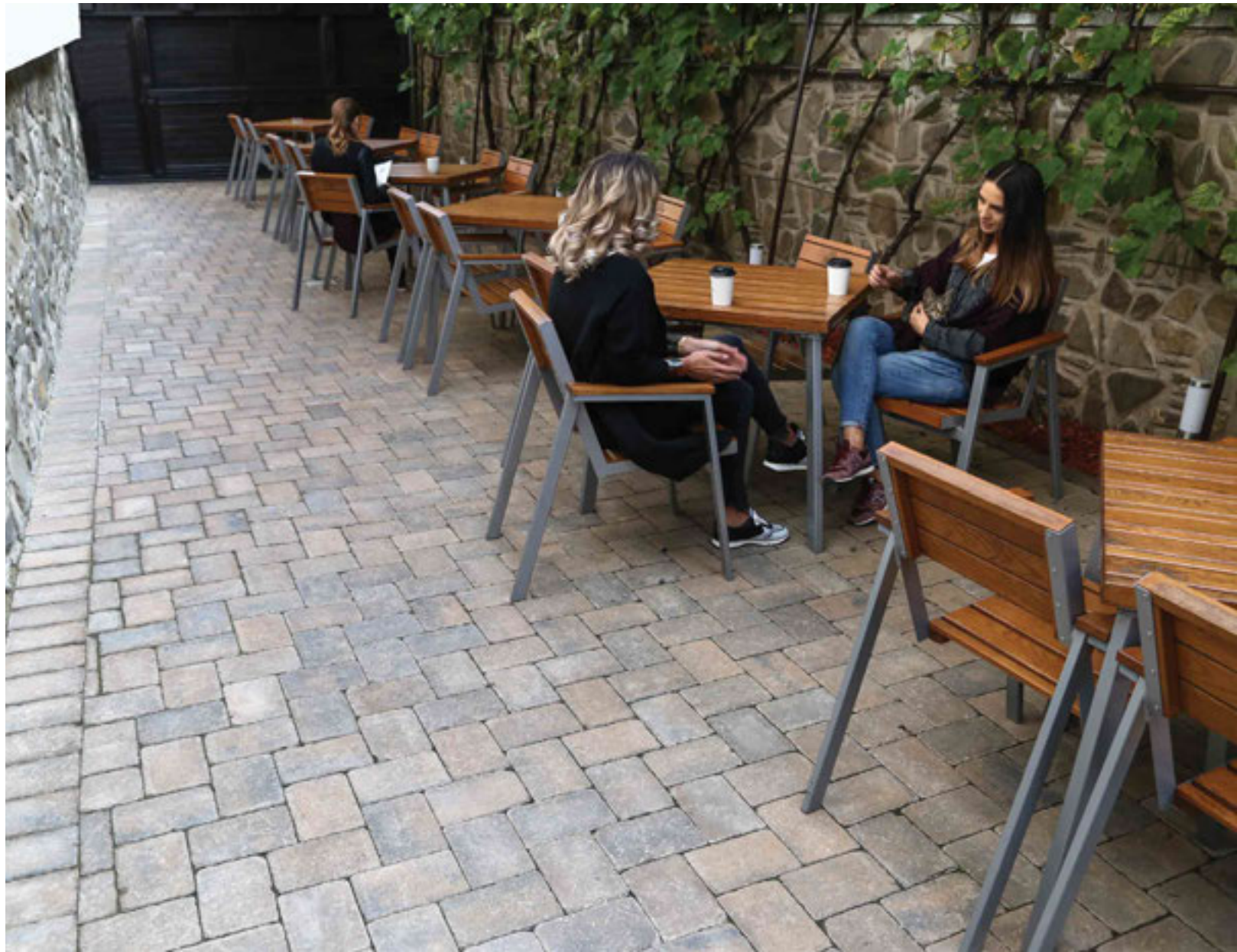


Portocaliu-Antracit

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.

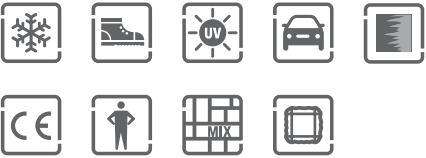


Plaza Antica

Un produs dedicat celor care iubesc decorurile cu personalitate, care redau patina timpului și care se îmbină perfect cu cadrul natural. Obțineți un ambient autentic și original la orice amenajare cu Plaza Antica, datorită tratamentului special de antichizare aplicat pe fiecare placă. Pentru spațiile mai mari, puteți crea un mix de forme, alăturând Plaza Antica și Alegria Antica - același tratament special, forme diferite.



Proprietăți



Aplicabilitate

Poate fi folosit pentru:

- Alei pietonale
- Alei de acces
- Curți
- Grădini
- Parcuri

Potrivire cu alte produse

Poate fi combinat cu:

- Alegria Antica
- Bordură rezidențială SYMM30 (50x10x15 cm)
- Bordură stradală SMM31 (50x12x25 cm)

Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 14x14 cm

Culori



Antracit



Portocaliu



Roșu

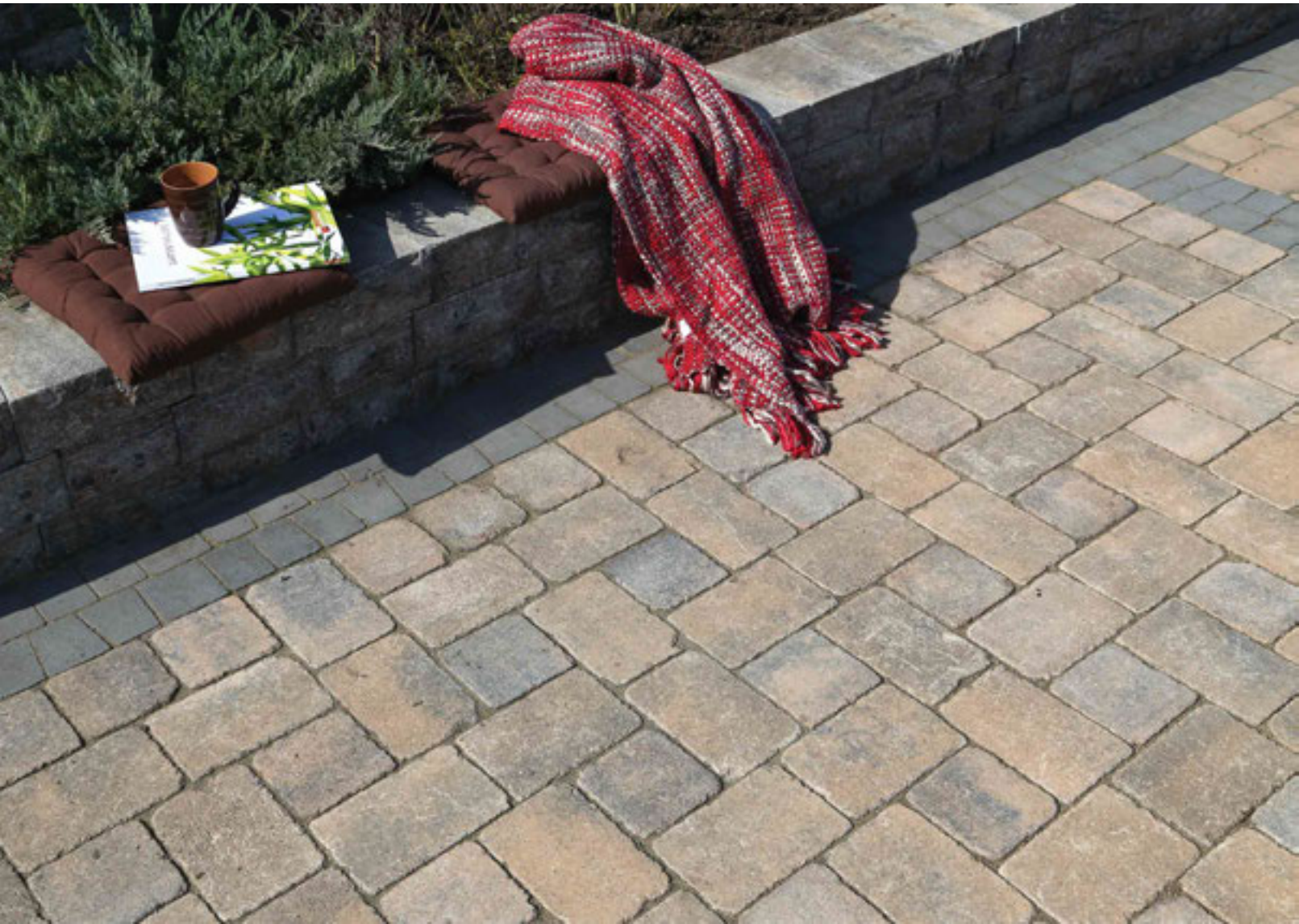


Portocaliu-Antracit

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Arca Romana

Pasiunea pentru construcții stabile am moștenit-o de la strămoșii romani. Inspirat din drumurile Romei Antice, Arca Romana este un produs unic, compus din cinci forme diferite, care se completează perfect. Disponibil într-o multitudine de culori și cu o durată de viață extinsă, datorită sistemului Aqua Protect, Arca Romana va transforma orice grădină într-un loc aparte, în care să vă simțiți ca acasă.

Produsul se comercializează doar în pachet standard, cu suprafața de 1 mp. Un pachet este format din 3 trapeze de 12x13 cm, 8 trapeze de 12x10.5 cm, 9 dreptunghiuri de 12x16.5 cm, 18 dreptunghiuri 12x18 cm, și 27 pătrate de 12x12 cm.

Proprietăți



Aplicabilitate

Poate fi folosit pentru:

- Trotuare
- Parcări
- Parcuri
- Drumuri de acces
- Grădini

Potrivire cu alte produse

Poate fi combinat cu:

- Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm)
- Bordură stradală SYMM 31 (50x12x25 cm)
- Rigolă (40x30x12 cm, 30x20x8 cm)

Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dim: 12x16,5 cm

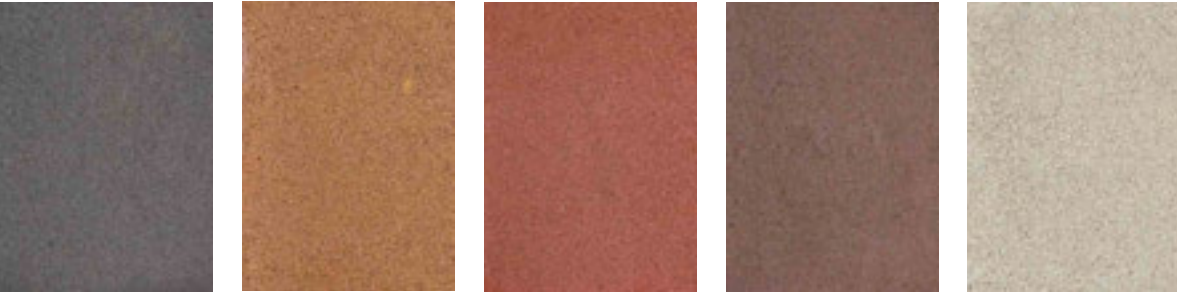
Grosime: 6 cm
Dim: 12x13 cm

Grosime: 6 cm
Dim: 12x10,5 cm

Grosime: 6 cm
Dim: 12x12 cm

Grosime: 6 cm
Dim: 12x18 cm

Culori



Antracit

Portocaliu

Roșu

Maro

Alb

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Arca Romana Granito

Trăinicia și multiplele posibilități de îmbinare caracteristice pavajului Arca Romana sunt completate de un aspect modern și jucăuș în cazul Arca Romana Granito. Suprafața granulată, specifică gamei Granito, și varietatea de culori vă ajută să aduceți un aer contemporan oricărui ambient exterior decorat cu Arca Romana Granito.

Produsul se comercializează doar în pachet standard, cu suprafața de 1 mp. Un pachet este format din 3 trapeze de 12x13 cm, 8 trapeze de 12x10.5 cm, 9 dreptunghiuri de 12x16.5 cm, 18 dreptunghiuri 12x18 cm, și 27 pătrate de 12x12 cm.

Proprietăți



Aplicabilitate

Poate fi folosit pentru:

- Parcuri
- Alei pietonale
- Grădini

Potrivire cu alte produse

Poate fi combinat cu:

- Cammino Granito
- Arco Granito
- Amplio Granito
- Bordură rezidențială SYMM 37 (50x6x20 cm)
- Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm)
- Rigolă

Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dim: 12x16,5 cm

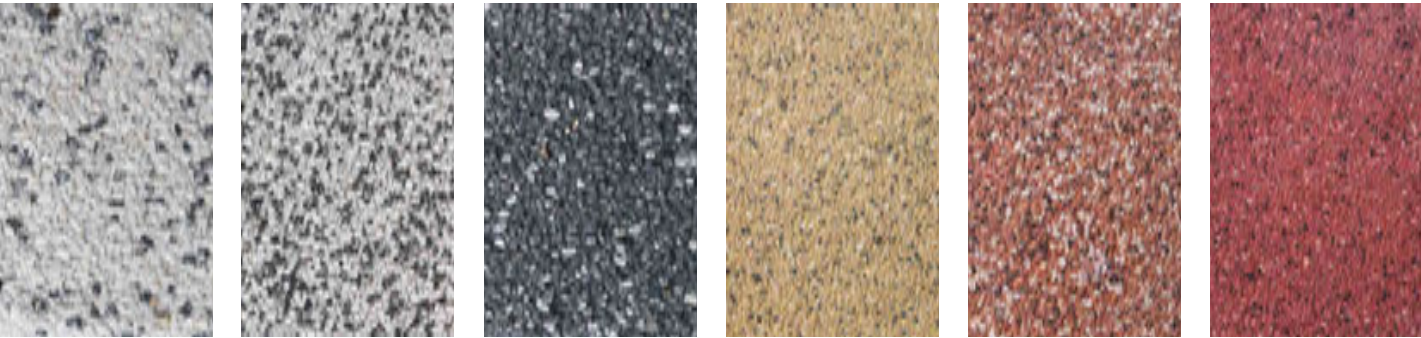
Grosime: 6 cm
Dim: 12x13 cm

Grosime: 6 cm
Dim: 12x10,5 cm

Grosime: 6 cm
Dim: 12x12 cm

Grosime: 6 cm
Dim: 12x18 cm

Culori

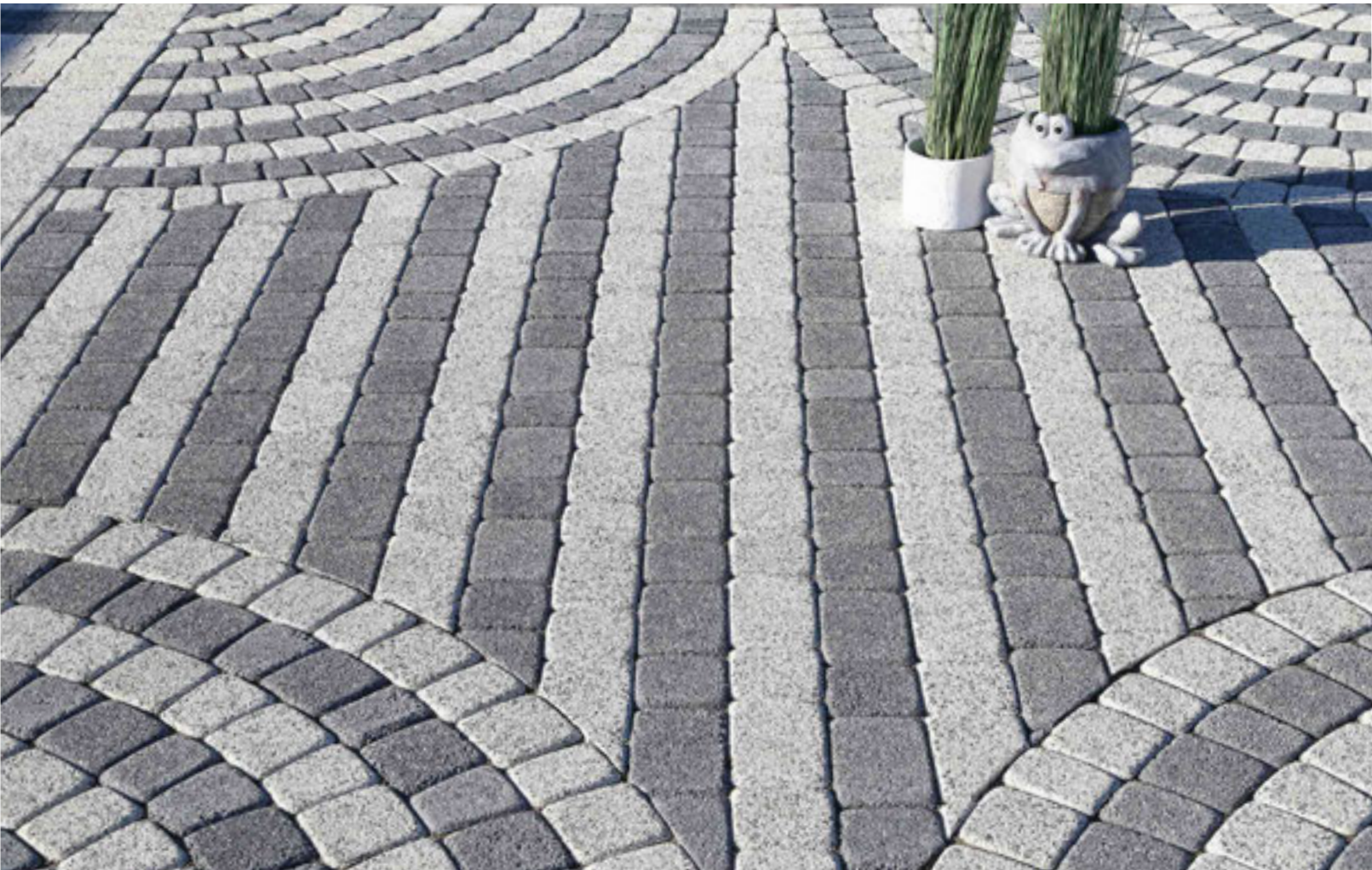


Alb Gri Antracit Galben Portocaliu Roșu

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Arco

Cu ajutorul pavajului Arco puteți crea modele inedite. Cele trei forme diferite ale pavajului (pătrat, trapez și dreptunghi) vă permit să vă jucați cu diverse modele: cercuri, semicercuri, linii curbe sau drepte. Alegeți culoarea potrivită și aduceți un aer nonconformist spațiului pe care îl decorați.

Produsul se comercializează doar în pachet standard cu suprafața de 0,95 mp. Un pachet este format din 50 de dreptunghiuri de 7,5x10 cm, 50 de trapeze de 6,5x9x10 cm și 20 de pătrate de 10x10 cm.

Proprietăți



Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 10x7,5 cm



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 10x9x6,5 cm



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 10x10 cm

Culori



Alb-Antracit



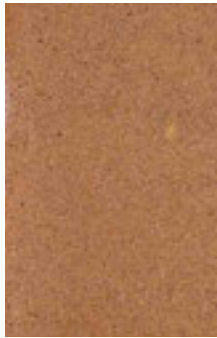
Portocaliu-Antracit



Alb-Portocaliu



Antracit



Portocaliu

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Arco Antica

Cu produsul Arco Antica vă puteți bucura de aceeași libertate creativă asigurată de pavajul Arco, la care se adaugă un element discret de autenticitate: aspectul antic obținut prin prelucrarea specială a marginilor produsului. Arco Antica este ideal pentru grădinile și aleile rustice sau cele care vă amintesc de vremurile medievale.

Produsul se comercializează doar în pachet standard cu suprafața de 0,95 mp. Un pachet este format din 50 de dreptunghiuri de 7,5x10 cm, 50 de trapeze de 6,5x9x10 cm și 20 de pătrate de 10x10 cm. Produse nepaletizate. Se ambalează vrac în saci industriali tip Big-Bag.



Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Alei pietonale
 - Curți
 - Grădini
 - Alei de acces
 - Parcuri

Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Bordură rezidențială SYMM 37 (50x6x20 cm)
 - Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm)
 - Rigolă

Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 10x7,5 cm



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 10x9x6,5 cm



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 10x10 cm

Culori



Portocaliu-Antracit



Portocaliu



Antracit

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Arco Granito

Detaliile mici sunt cele care fac diferența. În cazul Arco Granito, finisarea specială a suprafeței aduce o notă de eleganță și rafinament ambientului în care este folosit. Cele trei forme ale pachetului vă permit să fiți cât mai creativ în personalizarea spațiului, iar sistemul Aqua Protect asigură o durată extinsă de viață a produsului. Arco Granito este ideal pentru piețe sau zone rezidențiale cu o arhitectură modernă.

Produsul se comercializează doar în pachet standard cu suprafața de 0,95 mp. Un pachet este format din 50 de dreptunghiuri de 7,5x10 cm, 50 de trapeze de 6,5x9x10 cm și 20 de pătrate de 10x10 cm.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Piețe
 - Zone rezidențiale
 - Parcuri
 - Alei pietonale
 - Grădini

Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Cammino Granito
 - Arca Romana Granito
 - Amplio Granito
 - Bordură rezidențială SYMM 37 (50x6x20 cm)
 - Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm)
 - Rigolă

Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 10x7,5 cm



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 10x9x6,5 cm



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 10x10 cm

Culori



Alb



Gri



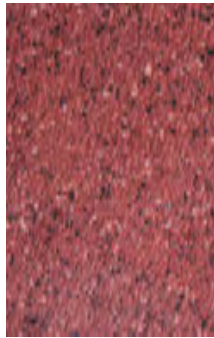
Antracit



Galben



Portocaliu



Roșu

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Immagia

Atunci când vorbim de amenajarea unor spații exterioare unice, avem nevoie doar de imaginație și puțin curaj. Cu un design unic în România, Immagia este un produs pentru cei care vor cu adevărat să impresioneze. Un ansamblu de două dale de mari dimensiuni, care pot fi combinate în forme variate, Immagia poate genera un design modernist, plin de originalitate și personalitate. Immagia este un produs potrivit spațiilor contemporane, chiar și avangardiste și are o durată de viață îndelungată datorită sistemului Aqua Protect.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Alei pietonale
 - Parcuri

Dimensiuni



Grosime: 10 cm
Dimensiuni: 97x49 cm



Grosime: 10 cm
Dimensiuni: 107,8x53,3 cm

Culori



Alb

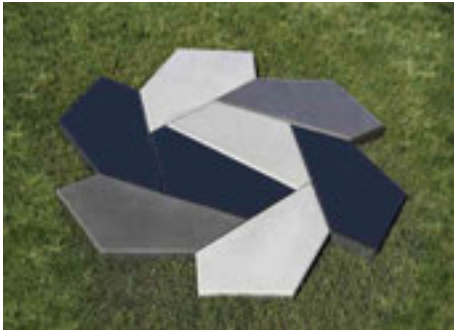
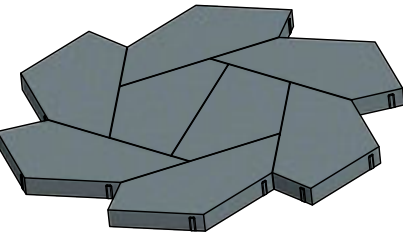


Gri



Antracit

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Lastra Natura

Un ambient călduros și prietenos, în armonie cu elementele naturii. Lastra Natura este pavajul care vă permite să obțineți aspectul autentic al pietrei naturale chiar în grădina dumneavoastră. Culoarea naturală, designul subtil al suprafeței și diversitatea formelor din pachet fac din Lastra Natura pavajul ideal pentru a crea un spațiu primitor, de care să vă bucurați timp îndelungat.

Produsul se comercializează doar în pachet standard, cu suprafața de 0,972 mp. Pachetul este format din 3 dreptunghiuri de 18x36 cm, 3 pătrate de 36x36 cm și 2 dreptunghiuri de 54x36 cm.



Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Zone rezidențiale
 - Alei pietonale
 - Grădini

Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Bordură rezidențială SYMM 37 (50x6x20 cm)
 - Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm)
 - Rigolă

Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 36x54 cm



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 36x36 cm



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 18x36 cm

Culori



Gri-Portocaliu-Antracit



Portocaliu-Antracit

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Zen

Imaginați-vă un ambient exterior în care pașii să vă fie mereu călăuziți spre zona de interes. Cu un design unic în România, care beneficiază de o bulină reflectorizantă cu diametrul de 12 cm, Zen este produsul de care aveți nevoie pentru a gândi spații exterioare cu adevărat deosebite. Dală de mare dimensiune, Zen permite crearea unor trasee de urmat sau indicarea unor zone de interes prin intermediul bulinei cu vopsea reflectorizantă. Beneficiind de sistemul Aqua Protect, dalele Zen vă vor îndruma pașii către punctul de interes pentru mulți ani de acum încolo.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Alei
 - Parcuri
 - Grădini

Dimensiuni



Grosime: 10 cm
Dimensiuni: 100x25 cm

Culori

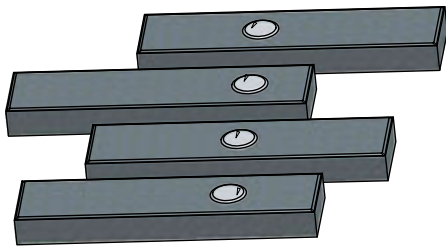


Alb

Gri

Antracit

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Bareto

Design contemporan pentru decorațiunile exterioare. Printr-un joc modern de forme și culori, dalele Bareto inspiră un stil unic de amenajare a spațiilor de relaxare din zonele rezidențiale. Varietatea dimensiunilor disponibile pentru produs și versatilitatea în montaj îl fac o alegere ideală pentru un ambient elegant.

Modelul se poate achiziționa doar la palet complet. Nu se pot face fracții.



Proprietăți



Aplicabilitate

Poate fi folosit pentru:

- Alei
- Curți

Potrivire cu alte produse

Poate fi combinat cu:

- Bordură rezidențială SYMM30 (50x10x15 cm)
- Bordură stradală SMM31 (50x12x25 cm)

Dimensiuni



Grosime: 8 cm
Dimensiuni: 30x10 cm



Grosime: 8 cm
Dimensiuni: 40x10 cm



Grosime: 8 cm
Dimensiuni: 50x10 cm



Grosime: 8 cm
Dimensiuni: 60x10 cm

Culori



Alb



Gri



Antracit

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Bareto XXL

Ideal pentru cei care caută un stil unic, impunător din punct de vedere estetic prin cele 6 tipuri de dimensiuni și aspectul mat. Dalele Bareto XXL sunt adecvate pentru diferite tipuri de montaj, iar mixurile între culori creează un efect deosebit. Design modern și rezistență în timp pentru decorarea spațiilor de recreere din natură.

Modelul se poate achiziționa doar la palet complet. Nu se pot face fracții.



Proprietăți



Aplicabilitate

Poate fi folosit pentru:

- Alei
- Curți

Potrivire cu alte produse

Poate fi combinat cu:

- Bordură rezidențială SYMM30 (50x10x15 cm)
- Bordură stradală SMM31 (50x12x25 cm)

Dimensiuni



Grosime: 8 cm
Dim: 30x12.5 cm

Grosime: 8 cm
Dim: 40x12.5 cm

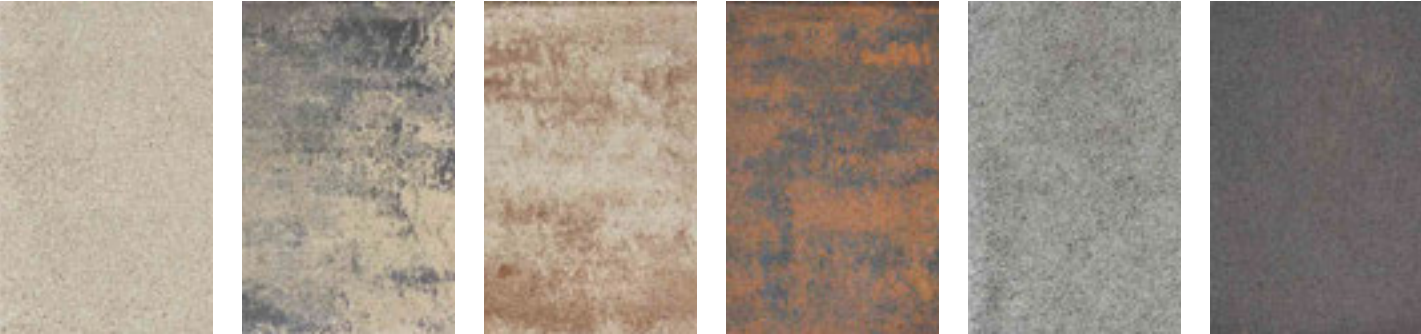
Grosime: 8 cm
Dim: 50x12.5 cm

Grosime: 8 cm
Dim: 30x16.5 cm

Grosime: 8 cm
Dim: 40x16.5 cm

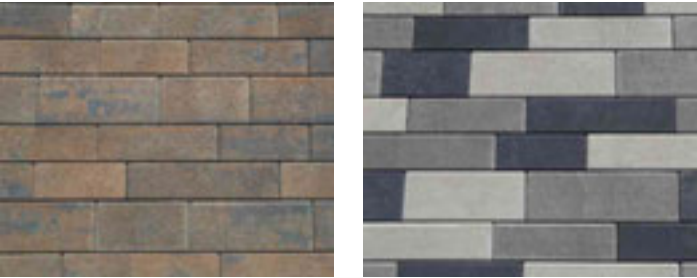
Grosime: 8 cm
Dim: 50x16.5 cm

Culori



Alb Alb-Antracit Alb-Portocaliu Portocaliu-Antracit Gri Antracit

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Aqua Stone

Designul modern presupune gândirea ambientului exterior plecând dinspre spațiul verde, către amenajare. Aqua Stone îmbină perfect natura cu ambientul uman, beneficiind de o formă unicat în România, care permite introducerea de pământ, iarbă sau alte elemente naturale în spațiile ovale formate în urma montajului. Formele rotunde aduc un aer modernist, total opus aspectului clasic, rectangular, iar spațiile goale ce pot fi personalizate divers ajută la armonizarea perfectă a pavajului cu orice stil arhitectural și creează un joc vizual aproape tridimensional.

Proprietăți



Aplicabilitate

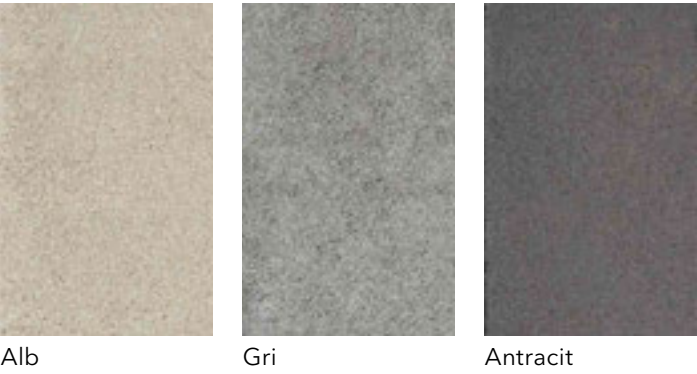
- Poate fi folosit pentru:
- Alei
 - Parcuri
 - Grădini

Dimensiuni

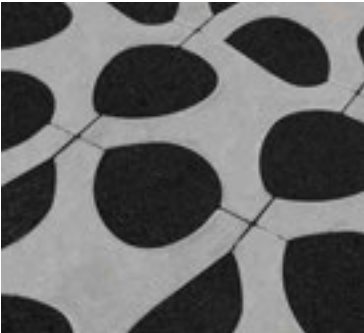
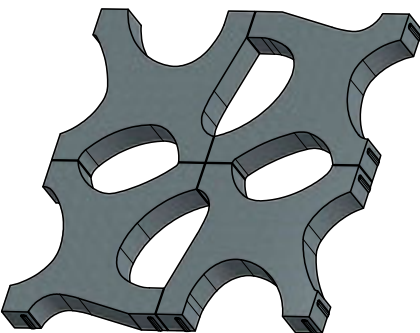


Grosime: 10 cm
Dimensiuni: 58x58 cm

Culori



Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Spațiile generoase precum parcurile, grădinile spațioase sau aleile pietonale au nevoie de amenajări pe măsură, pline de bun-gust și expresivitate artistică, dar și funcționale și rezistente în timp. Gama de dale Symmetrica înglobează produse de forme și culori diferite, ideale pentru decorarea spațiilor exterioare în care frumosul se îmbină cu utilul și funcționalul.



Dale



Maxia

O formă perfectă și o culoare care adaugă un plus de seriozitate oricărui ambient. Dalele Maxia sunt ideale pentru decorul aleilor pietonale sau aleilor din parc, remarcându-se prin finețea texturii, completată de o strictețe a liniilor rectangulare. Cu o durată de viață de până la 25 de ani, dalele Maxia sunt o alegere potrivită pentru modernizarea spațiilor publice.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Alei pietonale
 - Parcuri

Dimensiuni



Grosime: 10 cm
Dimensiuni: 80x62 cm

Culori



Roșu Antracit Gri

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Amplio

Rafinamentul, ordinea și eleganța caracterizează cel mai bine un spațiu exterior decorat cu produse Amplio. Dale de formă pătrată, rezistente în timp și disponibile într-o gamă variată de culori, Amplio sunt produsele ideale pentru amenajarea aleilor din parc, a piețelor sau a zonelor pietonale. Forma pătrată permite asocierea cu o multitudine de alte produse Symmetrica pentru a crea un design unic și fermecător.

Proprietăți	Aplicabilitate	Potrivire cu alte produse
 	Poate fi folosit pentru: • Alei pietonale • Parcuri	Poate fi combinat cu: • Kubik (10x10x6 cm) • Quadra (20x20x6 cm) • Retta (20x10x6 cm) • Cammino (30x20x6 cm)

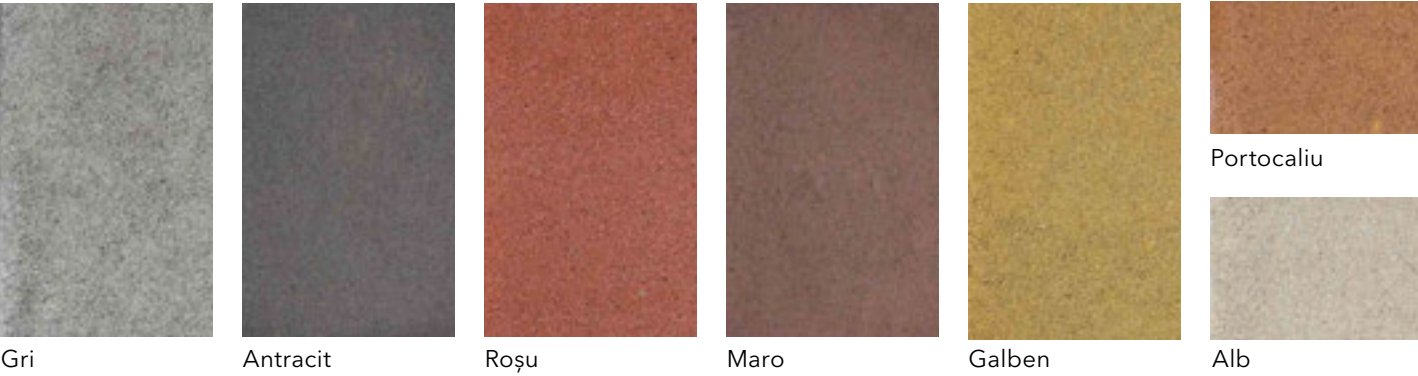
Dimensiuni



Grosime: 5 cm
Dimensiuni: 40x40 cm

Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 40x40 cm

Culori



Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.





De la spațiile din jurul casei, precum aleile de acces în curte sau garaj, până la spațiile de interes public precum trotuarele sau parcărilor, gama de pavaj clasic de la Symmetrica se dovedește de nădejde pentru orice situație. Cu forme și culori care să vă provoace spiritul creativ și cu durabilitatea probată Symmetrica, gama de pavaj clasic este ideală pentru amenajările uzuale.



Pavaj clasic



Dublu "T"

Forma specială de "T", vizibilă la ambele capete, îi oferă pavajului Dublu "T" nu numai un aspect dinamic, ci și o rezistență deosebită, acționând ca un autoblocant. Pavajul Dublu "T" este un produs ideal pentru zonele aglomerate, cu trafic intens și mașini de tonaj mare, cum ar fi parcărilor sau drumurile de acces. Rezistența îndelungată îl transformă într-o soluție mult mai bună decât clasicul asfalt, iar varietatea de culori poate ajuta la delimitarea anumitor zone în cadrul amenajării (ex. locuri de parcare, săgeți direcționale etc.).

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Parcări
 - Drumuri de acces
 - Alei pietonale
 - Benzinării

Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm)
 - Bordură stradală SYMM 58 (50x10x30 cm), SYMM 31 (50x12x25 cm), SYMM 73 (50x15x25 cm), SYMM 32 (50x20x25 cm)

Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 20x16,5 cm

Grosime: 8 cm
Dimensiuni: 20x16,5 cm

Grosime: 10 cm
Dimensiuni: 20x16,5 cm

Grosime: 12 cm
Dimensiuni: 20x16,5 cm

Culori



Gri

Antracit

Roșu

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Alegria

Oferind o multitudine de culori și posibilități de montaj, Alegria este pavajul care aduce un plus de personalitate oricărui spațiu exterior. Dinamic și totodată bine-așezat, cu linii drepte, pentru un plus de seriozitate, Alegria poate fi folosit cu încredere atât în zonele pietonale, cu trafic ușor, cât și în zonele cu trafic intens și de mare tonaj, datorită grosimilor variabile.



Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Parcări
 - Drumuri de acces
 - Trotuare
 - Alei pietonale
 - Parcuri

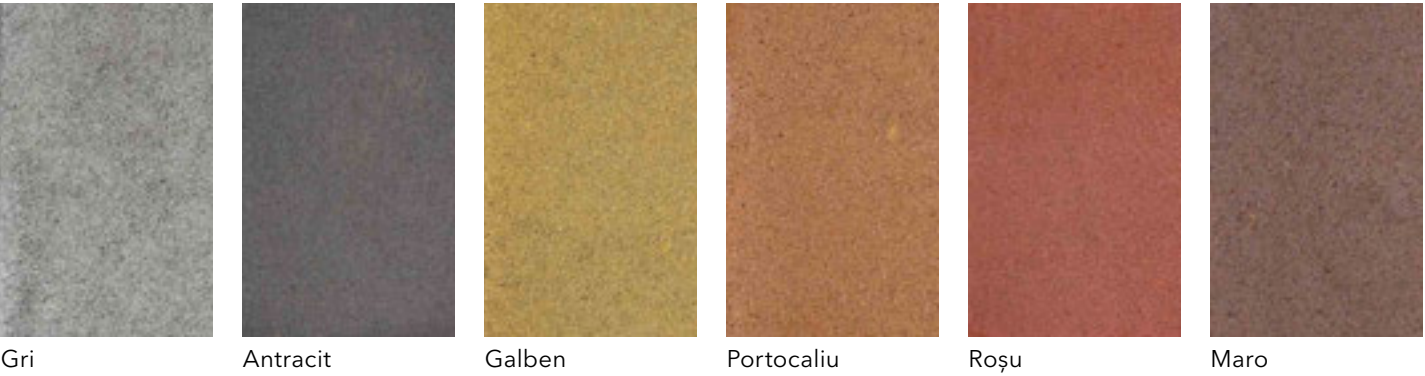
Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm), SYMM 37 (50x6x20 cm)
 - Bordură stradală SYMM 31 (50x12x25 cm), SYMM 32 (50x20x25 cm)
 - Rigolă (30x20x8 cm)

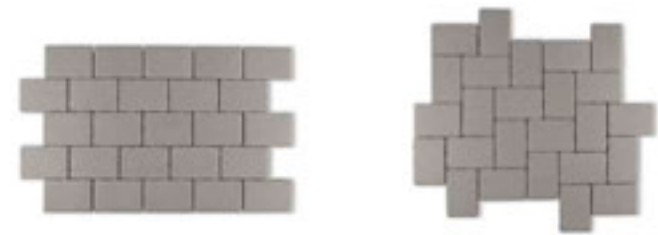
Dimensiuni



Culori



Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Retta

Perfecțiunea și rigoarea formelor dreptunghiulare sunt completate perfect de coloritul vioi și multiplele posibilități de îmbinare. Un pavaj clasic, ușor de montat, care se armonizează perfect în orice ambient exterior, Retta este un produs potrivit pentru zonele cu trafic mediu carosabil sau trafic intens pietonal.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Trotuare
 - Parcări
 - Parcuri
 - Drumuri de acces
 - Benzinării
 - Alei pietonale
 - Teras

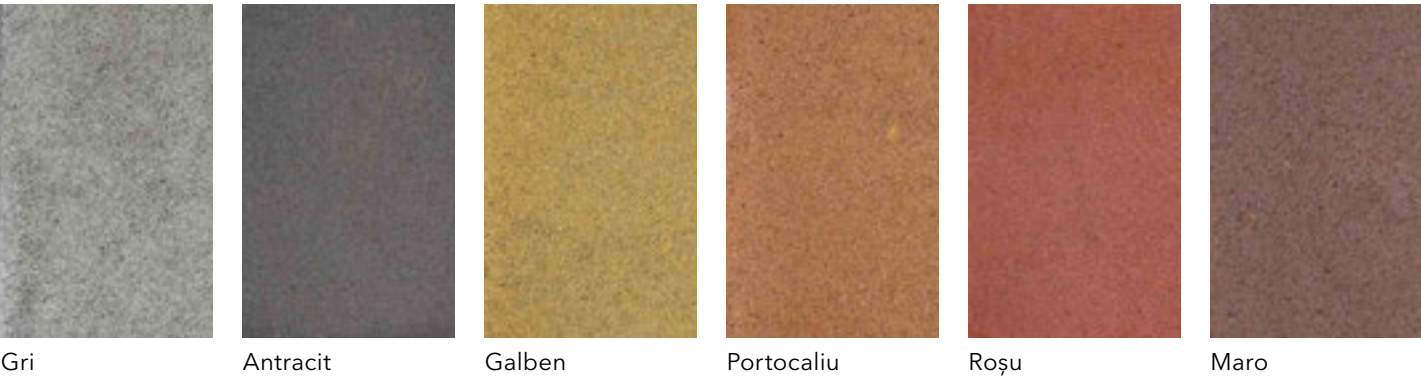
Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Amplio (40x40x6 cm)
 - Quadra (20x20x6 cm)
 - Kubik (10x10x6 cm)
 - Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm), SYMM 37 (50x6x20 cm)
 - Bordură stradală SYMM 31 (50x12x25 cm), SYMM 32 (50x20x25 cm)
 - Rigolă (30x20x8 cm, 40x30x12 cm)

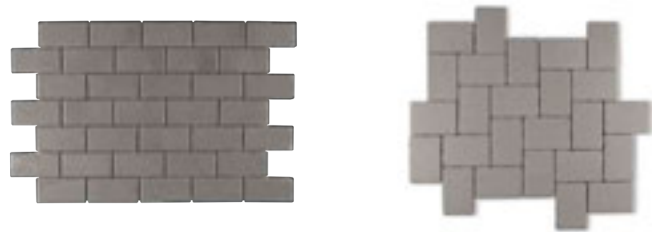
Dimensiuni



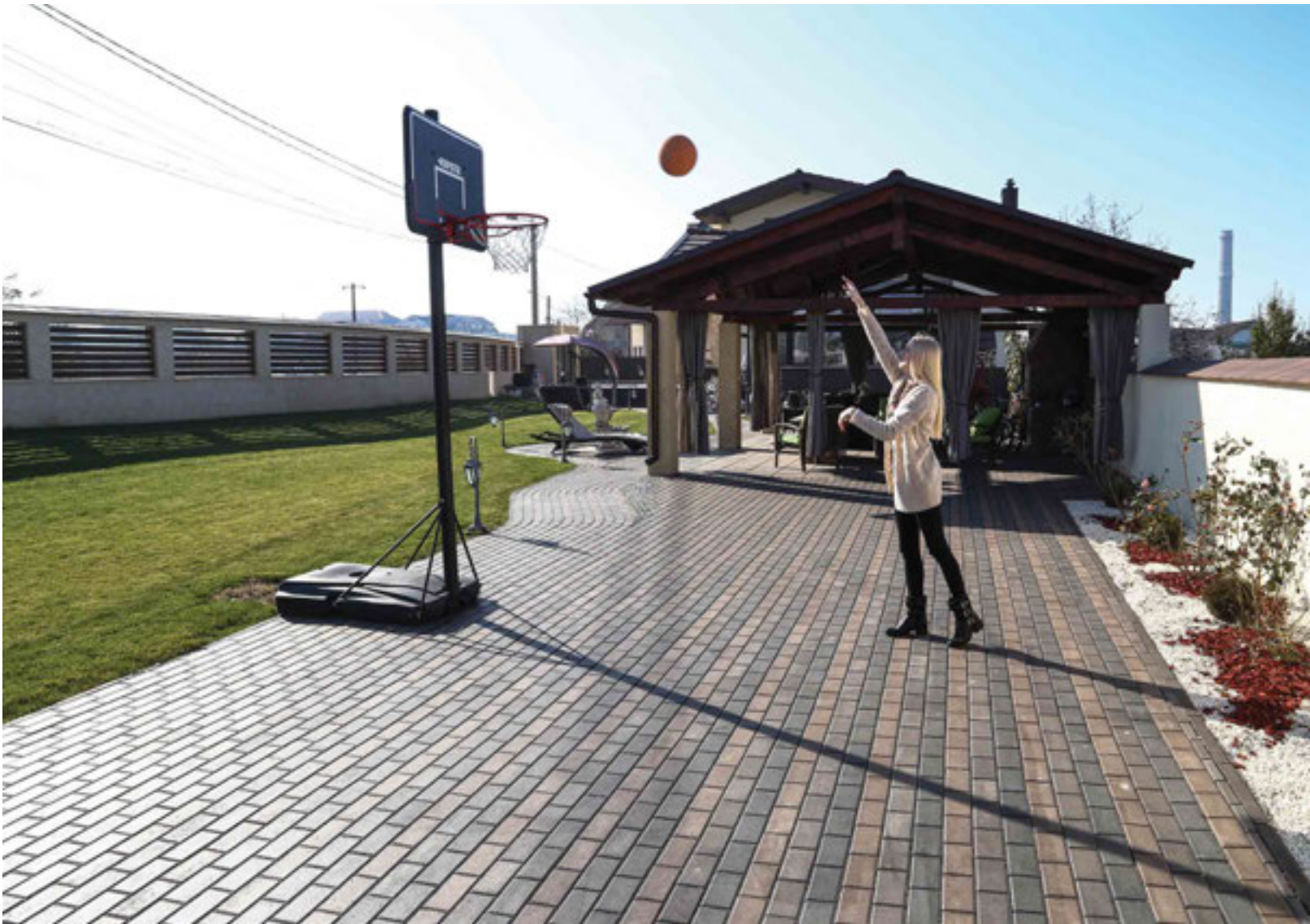
Culori



Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Cammino

Pentru drumuri trainice, de străbătut la picior în lung și în lat sau pentru parcuri de petrecut timp neprețuit cu cei mici, Cammino este produsul care se integrează bine în orice ambient. Forma clasică, dreptunghiulară, grosimile variate, în funcție de intensitatea traficului și posibilitatea de a-l combina cu alte produse Symmetrica pentru un plus de originalitate, fac din Cammino un pavaj ce nu trebuie să lipsească din ambientele moderne înconjurătoare.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Trotuare
 - Parcări
 - Parcuri
 - Drumuri de acces
 - Benzinării

Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Kubik (10x10x6 cm)
 - Amplio (40x40x6 cm)
 - Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm), SYMM 37 (50x6x20 cm)
 - Bordură stradală SYMM 31 (50x12x25 cm), SYMM 32 (50x20x25 cm), SYMM 73 (50x15x25 cm),
 - Rigolă (40x30x12 cm, 30x20x8 cm)

Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 30x20 cm



Grosime: 8 cm
Dimensiuni: 30x20 cm

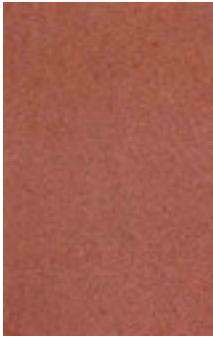
Culori



Gri



Antracit



Roșu



Maro



Portocaliu

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Practico

Ușor de montat și de integrat în orice ambient exterior, pavajul Practico este ideal pentru zonele cu trafic intens sau mediu pietonal. Varietatea culorilor și posibilitatea de a-l combina cu alte produse Symmetrica îi asigură versatilitatea și vă conferă siguranță că nu veți rămâne niciodată fără idei creative de montaj. Viața îndelungată, garantată de Symmetrica este un argument în plus pentru utilizarea pavajului Practico.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Trotuare
 - Alei pietonale
 - Teras
 - Parcuri

Potrivire cu alte produse

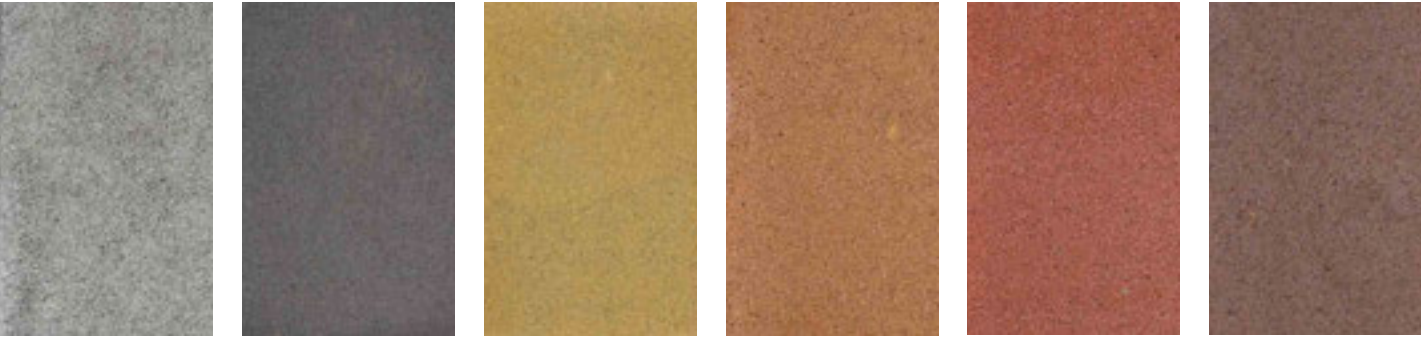
- Poate fi combinat cu:
- Bordură rezidențială SYMM 91 (24x6x12 cm), SYMM 37 (50x6x20 cm)
 - Rigolă (30x20x8 cm)

Dimensiuni



Grosime: 4 cm
Dimensiuni: 15x10 cm

Culori



Gri Antracit Galben Portocaliu Roșu Maro

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Puzzle

Formele sinuoase, ușor de încadrat într-un ambient modern, precum și rezistența sporită la trafic intens fac din Puzzle un pavaj potrivit pentru parări sau zone de acces. Construcția specială, care acționează ca autoblocant îi crește rezistența la uzură intensă, iar varietatea de culori permite delimitarea anumitor zone în cadrul amenajării (ex. linii direcționale, locuri de parcare etc.)

Proprietăți



Aplicabilitate

Poate fi folosit pentru:

- Parări
- Benzinării
- Drumuri de acces
- Alei pietonale

Potrivire cu alte produse

Poate fi combinat cu:

- Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm)
- Bordură stradală SYMM 31 (50x12x25 cm), SYMM 32 (50x20x25 cm)

Dimensiuni



Grosime: 5 cm
Dimensiuni: 21x16 cm



Grosime: 8 cm
Dimensiuni: 21x16 cm

Culori



Gri

Antracit

Roșu

Galben

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Combia

Eleganța este dată de detaliile mici. La fel se întâmplă și în cazul Combia - un produs cu formă pătrată, dar atent decupat într-unul din colțuri pentru a vă provoca la idei creative de amenajare. Forme clasice, rectangulare pentru stabilitate și un element surpriză asigurat întotdeauna de posibilitățile deosebite de montaj care, fie îi accentuează aspectul clasic, fie îi aduc un plus de modernitate. Datorită rezistenței îndelungate, Combia este potrivit pentru zone cu trafic auto ușor sau pentru trafic intens pietonal, cum ar fi parcurile sau trotuarele pietonale.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Trotuare
 - Parcări
 - Parcuri
 - Drumuri de acces

Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Kubik (10x10x6 cm)
 - Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm), SYMM 37 (50x6x20 cm)
 - Bordură stradală SYMM 31 (50x12x25 cm)
 - Rigolă (40x30x12 cm)

Dimensiuni



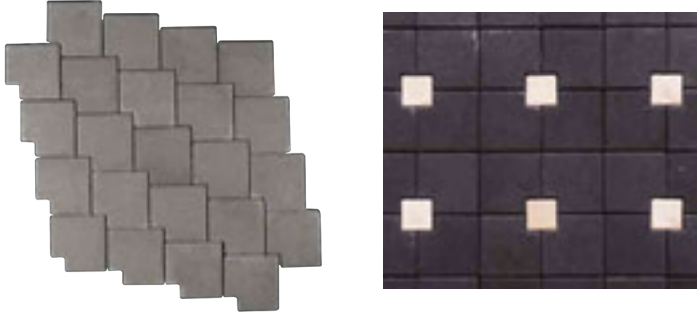
Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 20x20 cm

Culori



Gri Antracit Roșu

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Kubik

Elementul care aduce sarea și piperul într-un ambient exterior, Kubik este un pavaj clasic, de mici dimensiuni, folosit în combinație cu alte produse ca element de legătură. Culoarele diverse îi permit să aducă un accent de culoare în designul spațiului exterior, iar forma perfectă îl transformă într-un element de stabilitate, în ciuda dimensiunilor reduse. Poate fi folosit cu succes în zone cu trafic pietonal intens.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Trotuare
 - Parcări
 - Parcuri
 - Drumuri de acces

Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Combia (20x20x6 cm)
 - Retta (20x10x6 cm)
 - Quadra (20x20x6 cm)
 - Amplio (40x40x6 cm)
 - Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm), SYMM 37 (50x6x20 cm)
 - Bordură stradală SYMM 31 (50x12x25 cm)
 - Rigolă (30x20 x8 cm, 40x30x12 cm)

Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 10x10 cm

Culori

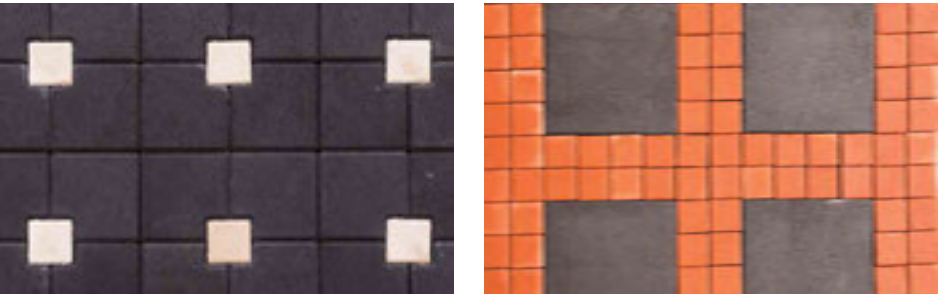


Gri

Antracit

Roșu

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Quadra

Un aspect clasic, al cărui bun-gust nu poate fi niciodată contestat – acesta este rezultatul pe care îl veți obține cu pavajul clasic Quadra. Forme pătrate, perfecte pentru zone dominate de linii drepte, verticale și de clădiri impunătoare. În funcție de grosime, Quadra poate fi folosit atât în zone de trafic greu, cât și în zone de trafic pietonal, cum ar fi piațetele sau aleile largi din parcuri.

Proprietăți



Dimensiuni

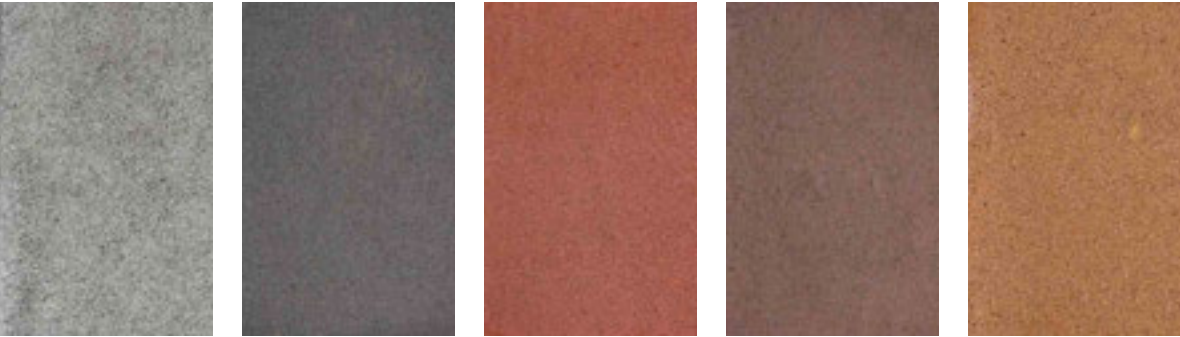


Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 20x20 cm



Grosime: 8 cm
Dimensiuni: 20x20 cm

Culori



Gri Antracit Roșu Maro Portocaliu

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Kubik (10x10x6 cm)
 - Villa (28,5x25x6 cm)
 - Retta (20x10x8 cm, 20x10x6 cm)
 - Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm), SYMM 37 (50x6x20 cm)
 - Bordură stradală SYMM 31 (50x12x25 cm)
 - Rigolă (30x20x8 cm, 40x30x 12 cm)



Villa

Forme rectangulare care, aduse împreună, creează o multitudine de modele și provoacă imaginația oricărui trecător. Villa este un produs a cărui rezistență îl recomandă pentru zonele cu trafic mediu carosabil sau trafic intens pietonal. Varietatea de culori vă permite să creați o multitudine de modele multicolore care să anime orice ambient exterior.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Parcări
 - Trotuare
 - Parcuri
 - Drumuri de acces

Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Quadra (20x20x6 cm)
 - Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm), SYMM 37 (50x6x20 cm)
 - Rigolă (40x30x12 cm, 30x20x8 cm)

Dimensiuni



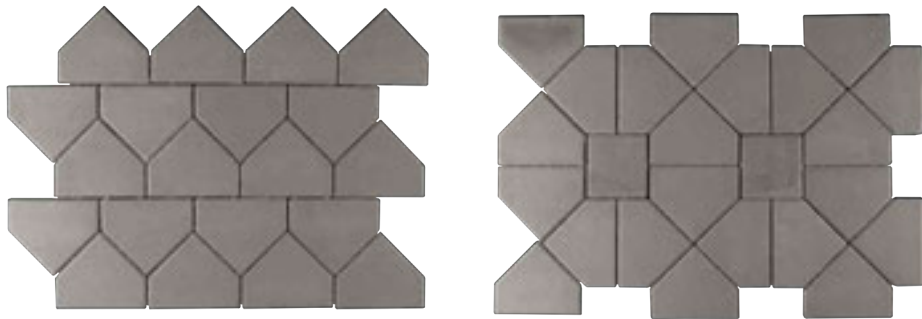
Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 28,5x25 cm

Culori



Gri Antracit Roșu Maro

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Mirage

Varietatea de culori și moduri de îmbinare fac din Mirage unul dintre cele mai versatile produse din gama pavaj clasic. Potrivit pentru zonele cu trafic pietonal, Mirage poate aduce o tentă de seriozitate și rigoare, cât și o tentă creativă și jucăușă. Formele aproape tridimensionale pe care le generează în urma montajului dau un aspect dinamic și plin de viață ambientului la construcția căruia este folosit.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Trotuare
 - Parcări
 - Parcuri
 - Drumuri de acces

Potrivire cu alte produse

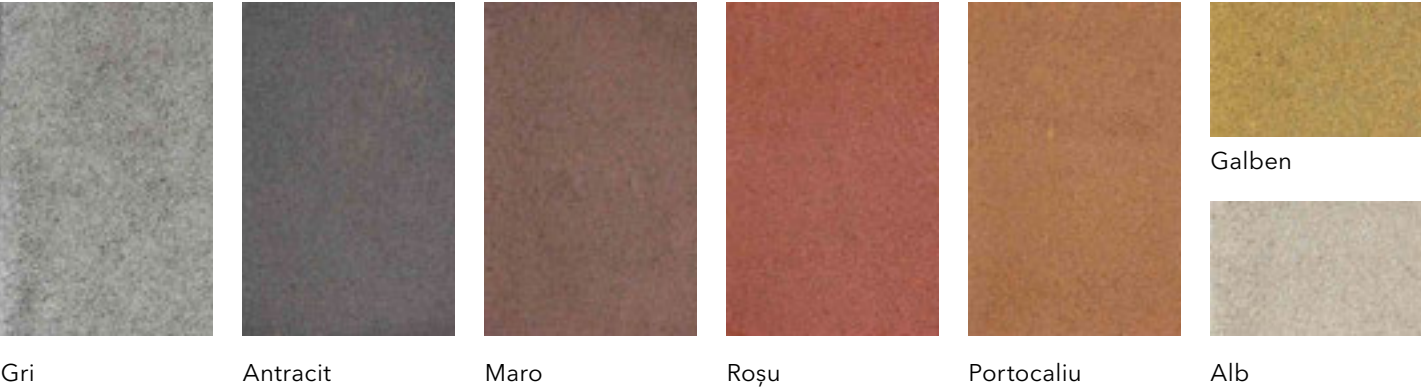
- Poate fi combinat cu:
- Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm), SYMM 37 (50x6x20 cm)
 - Bordură stradală SYMM 31 (50x12x25 cm)
 - Rigolă (40x30x12 cm, 30x20x8 cm)

Dimensiuni

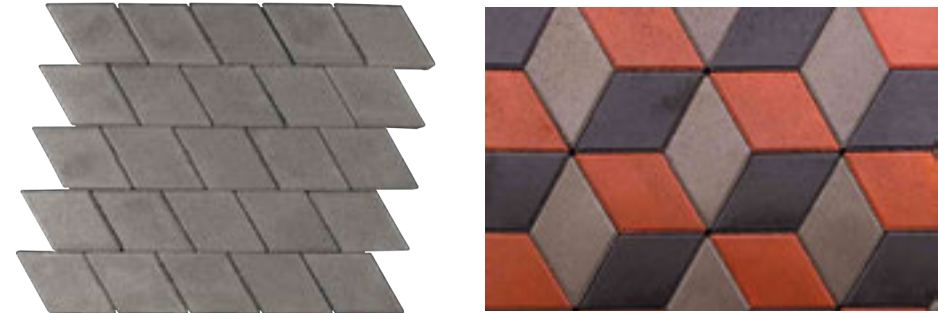


Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 34x20 cm

Culori



Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Eco Natura

Armonizarea cu natura și îmbinarea perfectă a ambientului uman cu cel natural sunt caracteristicile de bază ale pavajului Eco Natura. Forma specială permite înierbarea spațiilor obținute în urma montajului pentru a oferi amenajării spațiile verzi de care este atâtă nevoie. Liniile curbe aduc fluiditate și creează un aspect liniștitor, indiferent de locul în care sunt folosite. În plus, Eco Natura ajută la scurgerea naturală a apei de ploaie.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Parcări
 - Drumuri de acces

Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Bordură stradală SYMM 32 (50x20x25 cm), SYMM 73 (50x15x25 cm), SYMM 58 (50x10x30 cm)

Dimensiuni



Grosime: 8 cm
Dimensiuni: 40x40 cm



Grosime: 10 cm
Dimensiuni: 40x60 cm

Culori



Gri

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Moria

Cu forme la fel de ușoare și delicate ca ale unui val în larg, Moria este produsul care creează un ambient plăcut și stilat. Rigoarea pavajului clasic este înlocuită de subtilitatea formelor curbe repetitive, care par să curgă alene pe o suprafață mereu în mișcare. Combinând toate aceste caracteristici cu durabilitatea garantată de Symmetrica, obținem un produs perfect pentru zonele unde aspectul vizual și rezistența sunt deopotrivă importante.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Trotuare
 - Parcări
 - Parcuri
 - Drumuri de acces

Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Bordură rezidențială SYMM 30 (50x10x15 cm), SYMM 37 (50x6x20 cm)
 - Bordură stradală SYMM 31 (50x12x25 cm)
 - Rigolă (40x30x12 cm)

Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 22x11 cm

Culori



Gri

Antracit

Roșu

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Grădinile sunt spații în care trebuie să vă simțiți ca acasă și care trebuie să împrumute din personalitatea locului și a proprietarului. Cu gama noastră de produse pentru grădină puteți obține o simbioză cu liniile arhitecturale ale casei, un spațiu de relaxare și petrecut momente memorabile alături de cei dragi. Produsele din gama Symmetrica pentru grădină vă vor ajuta să creați ambiențe trainice, așa cum ați visat.



Symmetrica pentru grădină



Treaptă grădină

Aspect de piatră naturală pentru un ambient autentic, în concordanță cu natura. Treapta de grădină Symmetrica vă ajută să decorați spațiul exterior, aducând un aer de familiaritate și bun-gust. Practică și ușor de montat, treapta de grădină vă garantează un aspect îngrijit al grădinii pentru un timp îndelungat.



Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Scări de acces
 - Alei pietonale

Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Toate modelele de pavaj

Dimensiuni



Element treaptă simplă

Grosime: 15 cm
Dimensiune: 60x45 cm

Element treaptă colț

Grosime: 15 cm
Dimensiune: 30x45 cm

Culori



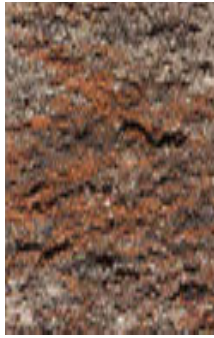
Gri



Portocaliu

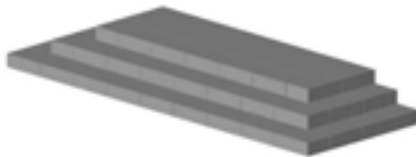
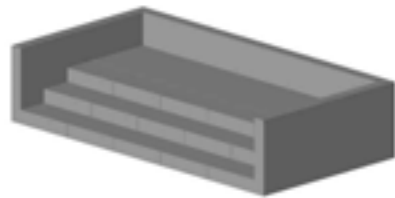


Galben



Mix color

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Kit pentru grădină Alcatraz

Tratamentul special aplicat plăcii de beton îi conferă un aspect modern, decorativ, dar și funcțional. Aspectul natural de piatră face din kit-ul pentru grădină Alcatraz un pachet potrivit pentru a crea un ambient primitor și accesibil, în ton cu personalitatea întregului ansamblu de locuit. Kit-ul include două produse, ușor de montat care pot transforma grădina dumneavoastră în locul preferat al întregii familii.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Ziduri de sprijin
 - Garduri

Dimensiuni



Element de zidărie
Grosime: 12 cm
Dimensiune: 30x24 cm



Element placare
Grosime: 4 cm
Dimensiune: 30x12 cm

Culori



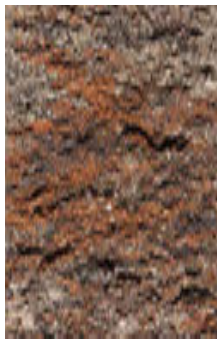
Gri



Portocaliu



Galben



Mix color

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Kit pentru grădină Yucatan

Pe cât de funcțional, pe atât de plăcut estetic, kit-ul pentru grădină Yucatan este ideal pentru o amenajare simplă, în comuniune cu restul designului. Aspectul de piatră naturală și durata de viață îndelungată fac din acest kit un produs ideal pentru a fi folosit la prima amenajare a grădinii pentru că vă veți bucura de el pe termen îndelungat. Combinațiile de culori îl fac ușor de integrat în ambientul existent.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Scări de acces
 - Trepte pentru alei pietonale
 - Grătar outdoor și jardiniere
 - Ziduri de sprijin

Dimensiuni



Element mic zidărie Yucatan
Grosime: 10 cm
Dim: 25x25x16 cm



Element mic zidărie Yucatan Antica
Grosime: 10 cm
Dim: 25x25x16 cm



Element mare zidărie Yucatan Antica
Grosime: 10 cm
Dim: 25x25x22,6 cm



Element mare zidărie Yucatan
Grosime: 10 cm
Dim: 25x25x22,6 cm



Element superior de zidărie
Grosime: 7 cm
Dim: 31x26x15 cm

Culori



Gri



Portocaliu



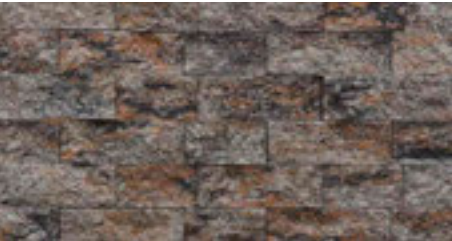
Galben



Mix color

Montaj

Element zidărie Yucatan

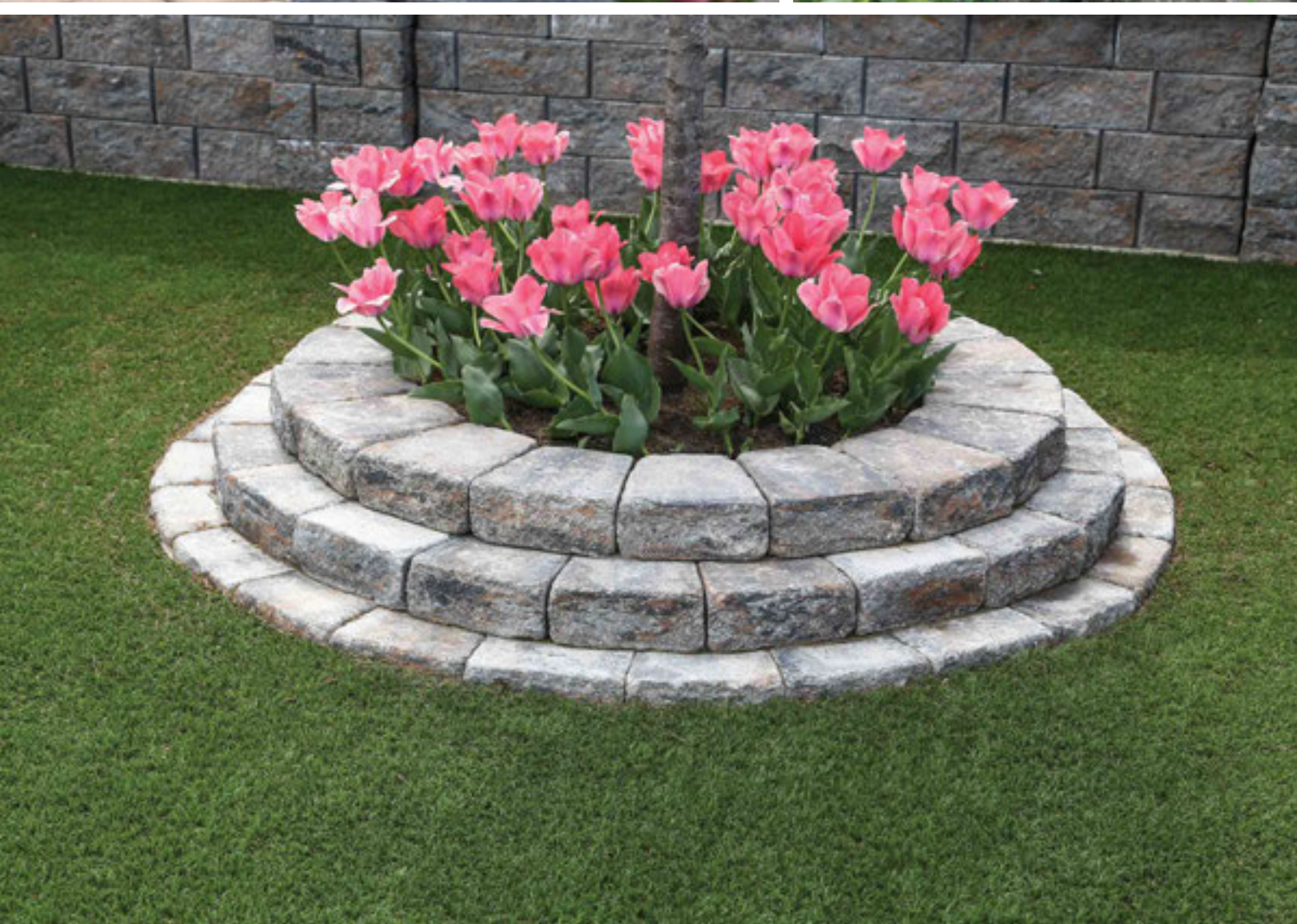


Element zidărie Yucatan Antica



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.





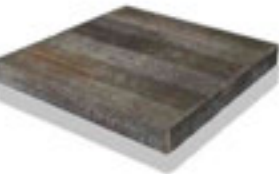
Dală mare acoperire

O alegere perfectă pentru amenajările exterioare cu personalitate. Efectul impresionant este dat de dimensiunile produsului și aspectul dur, rezistent. Combinația cromatică a pavajului îl face ușor de integrat în cadrul natural. Dala mare de acoperire transformă spațiile în aer liber în adevărate oaze de relaxare.

Proprietăți

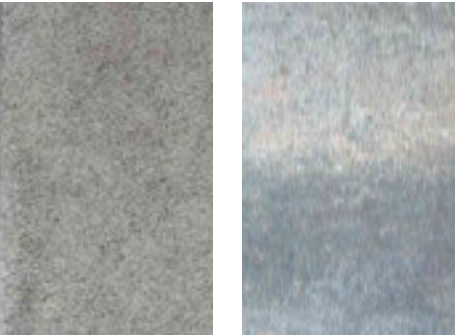


Dimensiuni



Grosime: 6 cm
Dimensiuni: 50x50x6 cm

Culori



Gri

Mix-Color

Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Kit pentru grădină Gardeo

Kit-ul ideal pentru garduri care să reziste o viață și care să fie la fel de mult admirate odată cu trecerea timpului. Format din patru elemente, kit-ul pentru grădină permite construirea de stâlpi rezistenți pentru garduri, prin umplerea spațiului interior cu beton. Varietatea de culori și aspectul de piatră naturală, obținut printr-un procedeu special de prelucrare, oferă un aspect rustic, ușor de încadrat în orice ambient natural.

Proprietăți



Aplicabilitate

Poate fi folosit pentru:
• Garduri

Dimensiuni



Element stâlp gard

Grosime: 16 cm
Dimensiune: 38x38 cm



Element bază gard

Grosime: 16 cm
Dimensiune: 38x22 cm



Capac stâlp

Grosime: 7 cm
Dimesiune: 46x46 cm



Capac gard

Grosime: 7 cm
Dimensiune: 25x30 cm

Culori



Gri



Portocaliu



Galben



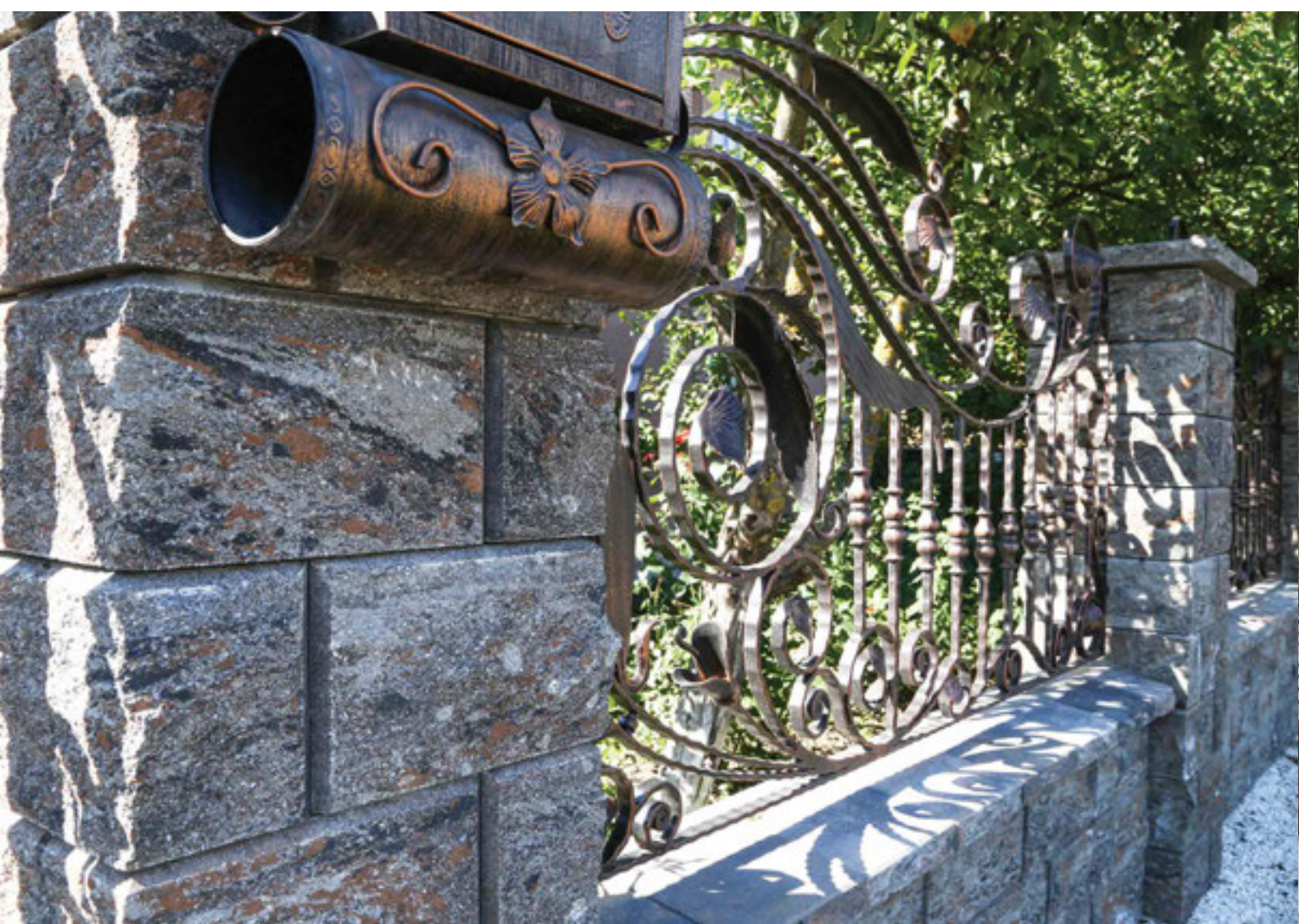
Mix color

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



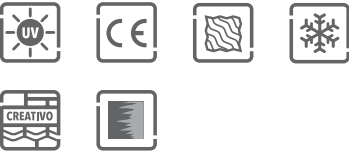


Elemente placare Rock

Aduceți din frumusețea elementelor naturale mai aproape de dumneavoastră, cu ajutorul elementului de placare Rock. Apectul de piatră naturală și mixul de culoare fac din acest produs unul ideal pentru grădinile decorate în stil rustic sau în culori naturale. Produsul este distribuit în pachet de trei bucăți, cu dimensiuni diferite pentru a vă permite să-l încadrați cât mai bine în spațiul dumneavoastră.

Produsul se comercializează doar în pachet standard cu suprafața de 0.054 mp. Un pachet este format din dintr-un dreptunghi de 16x10 cm, un dreptunghi de 18x10 cm și un dreptunghi de 20x10 cm.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Garduri
 - Ziduri de sprijin
 - Pereți interiori sau exteriori
 - Soclu casă

Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Element zidărie superior Yucatan
 - Element zidărie Alcatraz

Dimensiuni



Grosime: 4 cm
Dimensiuni: 16x10 cm



Grosime: 4 cm
Dimensiuni: 18x10 cm



Grosime: 4 cm
Dimesiuni: 20x10 cm

Culori

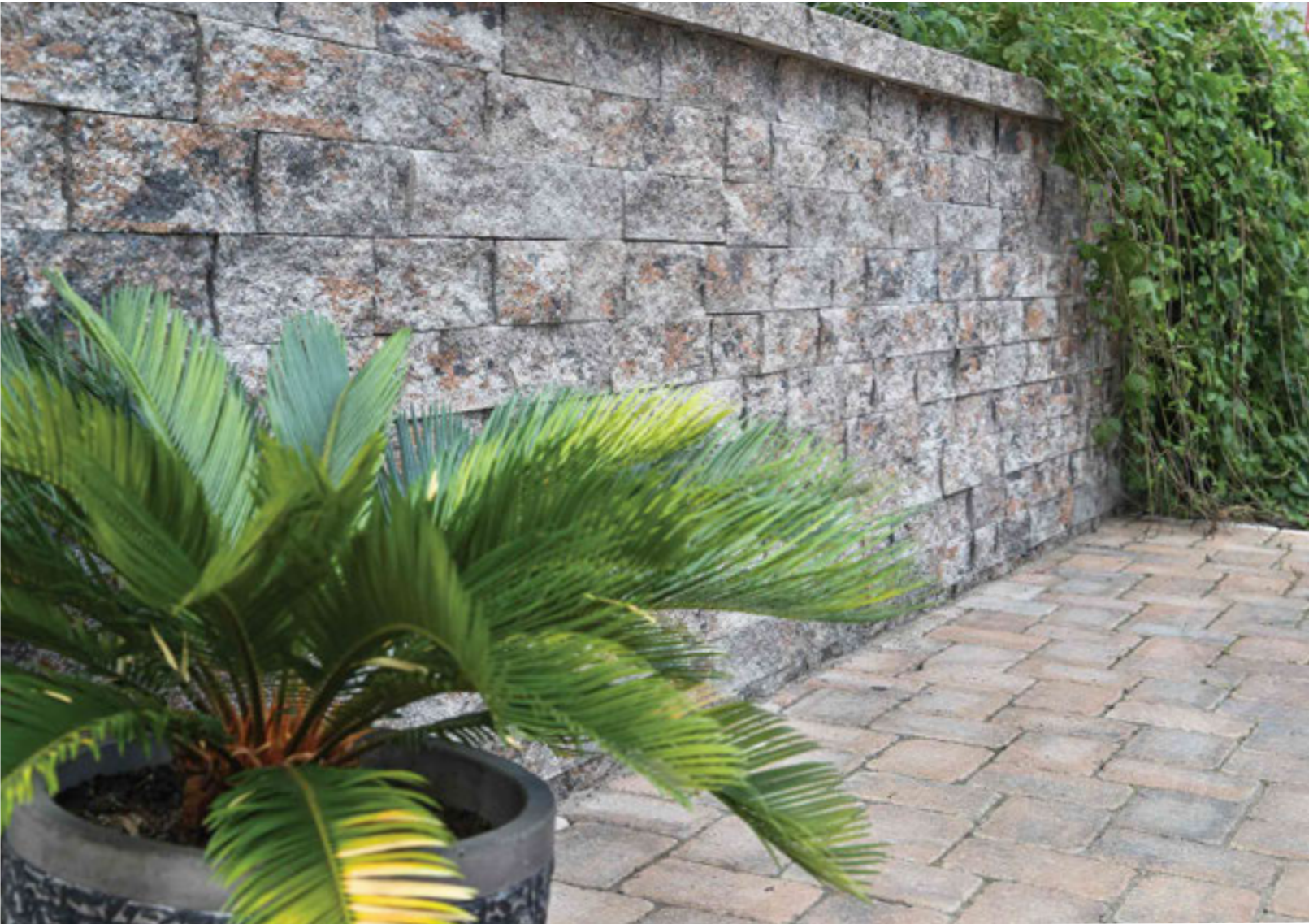


Mix Color

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.



Elemente placare Rock Antica

Folosiți elemente și tehnologii moderne pentru a inspira un ambient antic, cu Elementul de placare Rock Antica. Aspectul de piatră naturală și prelucrarea specială a marginilor vă asigură un aspect autentic, potrivit chiar și zonelor istorice din orașe. Cele trei forme disponibile în pachet vă permit să acoperiți perfect spațiile dorite.

Produsul se comercializează doar în pachet standard cu suprafața de 0.054 mp. Un pachet este format din dintr-un dreptunghi de 16x10 cm, un dreptunghi de 18x10 cm și un dreptunghi de 20x10 cm.

Proprietăți



Aplicabilitate

- Poate fi folosit pentru:
- Garduri
 - Ziduri de sprijin
 - Pereți interiori sau exteriori
 - Soclu casă

Potrivire cu alte produse

- Poate fi combinat cu:
- Element zidărie superior Yucatan
 - Element zidărie Yucatan Antica

Dimensiuni

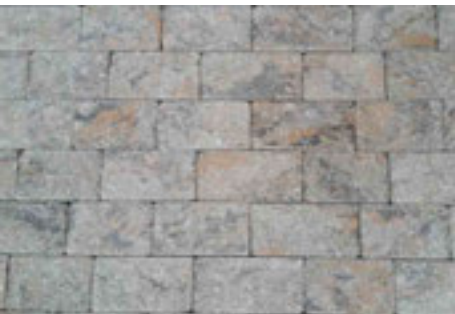


Culori



Mix Color

Montaj



Pentru mai multe informații tehnice consultați anexa catalogului.





Aleile din grădină, spațiile de joacă sau parcurile sunt doar câteva dintre zonele ce pot fi delimitate cu bordurile Symmetrica. Cu un design simplu, ușor de integrat în ambientul exterior și o gamă variată de forme și culori, bordurile Symmetrica sunt disponibile în două game, borduri stradale și borduri rezidențiale.



Borduri

Borduri stradale

Ideale pentru delimitarea trotuarelor, a spațiilor de joacă sau a părții carosabile, bordurile stradale Symmetrica sunt produse rezistente, cu o durată mare de viață. Disponibile în forme diferite, acestea se pot integra ușor cu restul pavajului din spațiile exterioare.



Bordură mijlocie SYMM 3



- Dimensiune: 50x12 cm
- Înălțime: 25 cm
- Culori: gri, roșu, maro, antracit

Bordură mare SYMM 32



- Dimensiune: 50x20 cm
- Înălțime: 25 cm
- Culori: gri, roșu

Bordură mijlocie SYMM 73



- Dimensiune: 50x15 cm
- Înălțime: 25 cm
- Culori: gri

Bordură SYMM 58z



- Dimensiune: 50x10 cm
- Înălțime: 30 cm
- Culori: gri

Bordură mare SYMM 66



- Dimensiune: 24x20 cm
- Înălțime: 25 cm
- Culori: gri

Bordură mare SYMM 55



- Dimensiune: 50x20 cm
- Înălțime: 25 cm
- Culori: gri



Bordură acces SYMM 33



- Dimensiune: 50x25 cm
- Înălțime: 25 cm
- Culori: gri

Bordură mare SYMM 77



- Dimensiune: 50x20 cm
- Înălțime: 25 cm
- Culori: gri

Bordură racord SYMM 36



- Dimensiune: 50x25 cm
- Înălțime: 25 cm
- Culori: gri

Bordură mare SYMM 65



- Dimensiune: 50x20 cm
- Înălțime: 25 cm
- Culori: gri



Borduri rezidențiale

Ideale pentru delimitarea aleilor de acces în curte, aleilor din grădină sau a spațiului pentru grătar, bordurile rezidențiale Symmetrica sunt disponibile într-o gamă variată de culori, pentru a se potrivi ambientului dumneavoastră exterior.



Bordură mică SYMM 30



- Dimensiune: 50x10 cm
- Înălțime: 15 cm
- Culori: gri, roșu, portocaliu, maro, antracit, galben

Bordură mică SYMM 37



- Dimensiune: 50x6 cm
- Înălțime: 20 cm
- Culori: gri, galben, roșu, portocaliu, maro, antracit

Bordură mică SYMM 57

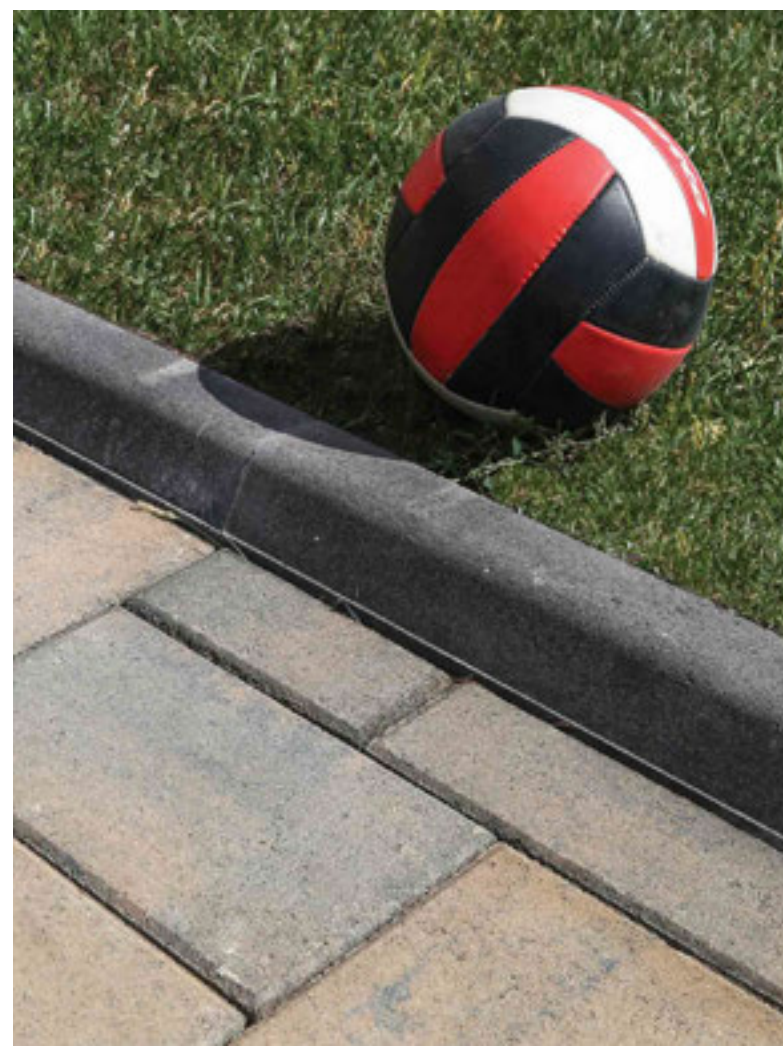


- Dimensiuni: 50x10 cm
- Înălțime: 15 cm
- Culori: gri

Bordură Rock SYMM116



- Dimensiuni: 50x10 cm
- Înălțime: 12 cm
- Culori: gri, portocaliu, antracit



Bordură Practico SYMM 91



- Dimensiune: 24x6 cm
- Înălțime: 12 cm
- Culori: gri, galben, roșu, portocaliu, maro, antracit

Bordură mică SYMM 64



- Dimensiune: 50x10 cm
- Înălțime: 15 cm
- Culori: gri, maro, antracit

Bordură mijlocie SYMM 92



- Dimensiune: 50x8 cm
- Înălțime: 20 cm
- Culori: gri





Rezistență probată în timp și eficiență, atât din punct de vedere al montajului, cât și al costurilor. Soluțiile pentru infrastructură de la Symmetrica cuprind o gamă variată de produse pentru construcții durabile.



Soluții pentru infrastructură

Soluții pentru infrastructură



Rigolă adâncă



- Lungime: 27 cm
- Dimensiune: 65x60 cm
- Culori: gri

Capac rigolă simplu armat



- Grosime: 15 cm
- Dimensiune: 48x30 cm
- Culori: gri
- Grosime: 15 cm
- Dimensiune: 49x30 cm
- Culori: gri

Capac rigolă dublu armat



- Grosime: 15 cm
- Dimensiune: 48x30 cm
- Culori: gri
- Grosime: 15 cm
- Dimensiune: 49x30 cm
- Culori: gri

Capac rigolă nearmat



- Grosime: 15 cm
- Dimensiune: 48x30 cm
- Culori: gri
- Grosime: 15 cm
- Dimensiune: 49x30 cm
- Culori: gri



Soluții pentru infrastructură



Rigolă



- Grosime: 8 cm
- Dimensiune: 30x20 cm
- Grosime: 12 cm
- Dimensiune: 40x30 cm
- Culori: gri, roșu, maro, antracit

Dală mare



- Grosime: 6 cm
- Dimensiune: 50x50 cm
- Grosime: 8 cm
- Dimensiune: 50x50 cm
- Culori: gri

Rigolă de acostament



- Grosime: 25 cm
- Dimensiuni: 30x60 cm
- Culori: gri

Rigolă trapez



- Grosime: 30 cm
- Dimensiuni: 66x45 cm
- Culori: gri



Servicii complete

Pentru că prețuim relațiile de durată, ne place să vă fim alături în fiecare etapă a procesului de amenajare a spațiului exterior, astfel încât dumneavoastră să aveți un sprijin de nădejde și un partener de drum lung. Cei peste 20 de ani de istorie ne-au ajutat să adăugăm portofoliului nostru de produse și o gamă completă de servicii de consultanță, montaj și întreținere-reparații. Specialiștii noștri vă sunt alături cu cele mai bune sfaturi în orice moment.

Servicii de consultanță și proiectare

De multe ori se poate întâmpla să vreți să începeți un proiect de amenajare, dar să nu fiți siguri de ceea ce vi se potrivește. Consultanții noștri în vânzări vă stau la dispoziție cu sfaturi utile și recomandări pentru a vă ajuta să identificați soluția potrivită ambientului dumneavoastră. Cu zeci de proiecte implementate la activ, consultanții Symmetrica vor ști întotdeauna cum să vă călăuzească spre soluția dorită.

Sprijinul nostru nu se oprește aici. Specialiștii în proiectare vă stau la dispoziție pentru a realiza simulări ambientale cu produsele pe care le-ați selectat cu ajutorul consultanților de vânzări. Grădini, spații publice, piațete și orice alte locații vor prinde viață și se vor transforma într-un ambient plăcut, cu ajutorul specialiștilor noștri, astfel încât să puteți lua decizia corectă de care să fiți întotdeauna mulțumit.

Servicii de montaj

Echipe de montatori cu experiență îndelungată vă stau la dispoziție, indiferent de zona țării în care vă aflați pentru a fi sigur că produsele alese sunt montate corect, respectând toate indicațiile de design. De asemenea, puteți fi sigur de respectarea tuturor normelor și regulilor din industrie pentru protejarea și durabilitatea în timp a produselor. De la pregătirea zonei de montaj (delimitare, curățare etc.) și până la montarea propriu-zisă a ultimului pavaj și definitivarea bordurilor sau marginilor, echipele noastre beneficiază de toate condițiile pentru îndeplinirea acestor sarcini la cele mai înalte standarde calitative.

Servicii de întreținere - reparații

Vrem ca ambientele create cu pavaje Symmetrica să-și păstreze un aspect ireproșabil în timp. De aceea am gândit un pachet special de servicii de întreținere - reparații pentru lucrările noastre. De la înlocuirea pieselor imperfecte, până la curățarea suprafeței și îndepărtarea petelor cu substanțe speciale, echipa noastră vă va ajuta să vă bucurați întotdeauna de aspectul deosebit al ambintelor amenajate cu produse Symmetrica.

Întreținere pavaje

Pentru a vă bucura mai mult timp de spațiile amenajate cu pavele și dale vă recomandăm să curățați și să îngrijiți ambientele exterioare cu produse speciale, de preferat, după încheierea anotimpului rece.

Îngrijire

- Îndepărtați cât mai repede petele de murdărie apărute
- Evitați folosirea metodelor dure de curățare a pavelelor și dalelor
- Cereți sfatul consultanților Symmetrica pentru soluții și metode de curățare
- Evitați utilizarea de instrumente dure, precum greblele sau lopețile din metal pentru curățarea murdăriei. Acestea pot afecta suprafața pavajului. Pot fi folosite, în schimb, perii sau obiecte de curățat cu suprafețe moi
- Evitați utilizarea unor soluții chimice de curățare concentrate, precum soluții acide sau bazice, materiale de polisat sau detergenți casnici
- Evitați spălarea cu aburi sau cu apă/aer sub presiune a suprafețelor pavate în prima lună de la montaj

BPB Algenentferner

Agent de curățare recomandat pentru distrugerea mușchilor și lichenilor apăruiți pe suprafața pavelelor și pentru prevenirea reapariției lor în timp.

Indicații de aplicare:

- Temperatură operațională între 5°C și 25°C
- Necesită folosirea echipamentului de protecție în timpul aplicării
- Se aplică pe suprafață complet uscată, până la saturație
- Timp de acțiune: 2-3 zile
- Îndepărtarea mușchilor și lichenilor morți se realizează mecanic, folosind o perie sau mătură

Mod de ambalare: bidon plastic de 1 kg, 3 kg, 5 kg, 20 kg

Întreținere

- Umpleți, dacă este cazul, rosturile cu nisip uscat de granulație 0,6 - 1,3 mm pentru a evita spargerea marginilor
- Împrospătați iarba dintre spațiile rămase libere în urma montajului pentru pavajul Eco Natura și Aqua Stone
- Evitați aducerea unui gabarit mai mare decât cel suportat de pavaj conform indicațiilor din catalog

Pentru păstrarea aspectului curat al pavajului este recomandată folosirea unor produse speciale de curățare, care să nu afecteze structura produsului. Symmetrica vă pune la dispoziție o gamă largă de produse de curățare ale producătorului BPB, cât și sfatul specialiștilor noștri pentru produsele și cantitățile necesare spațiului dumneavoastră.

Înainte - După



BPB Kraftreiniger Gel

Gel acid recomandat pentru curățarea în profunzime a suprafețelor de beton. Produsul este folosit pentru îndepărtarea reziduurilor de mortar, ciment sau var, precum și a eflorescențelor apărute pe suprafețele verticale ale betoanelor. Atentie substanță caustică!

Indicații de aplicare:

- Temperatură operațională între 5°C și 25°C
- Necesită folosirea echipamentului de protecție în timpul aplicării
- Se aplică pe suprafața udată din belșug
- Se aplică folosind o pensulă sau un articol similar
- Timp de acțiune: 5-10 min
- Curățarea suprafeței după aplicare se realizează folosind apă din belșug și perie

Mod de ambalare: bidon de plastic de 1 kg și 20 kg

Înainte - După



BPB Reiniger T-Konzentrat

Detergent concentrat, recomandat pentru curățarea petelor lăsate de alimentele uscate, lichide și băuturi, pete de argilă, noroi și praf, murdăria lăsată de animale, frunze etc. Este potrivit pentru curățarea grădinilor amenajate cu pavele și dale.

Indicații de aplicare:

- Temperatură operațională între 5°C și 25°C
- Se diluează în apă (concentrație 1:20 sau 1:5 pentru petele mai puternice)
- Se aplică folosind o pensulă sau un articol similar
- Timp de acțiune: 10-20 min
- Curățarea suprafeței după aplicarea produsului se realizează prin clătire din abundență cu apă

Mod de ambalare: bidon de plastic de 1 kg, 5 kg și 20 kg

Înainte - După



BPB Spezialreiniger C

Detergent pe bază de acid citric, recomandat pentru îndepărtarea eflorescențelor de calcar și a petelor lăsate de alimentele uscate și lichide și de băuturi.

Indicații de aplicare:

- Temperatură operațională între 5°C și 25°C
- Necesită folosirea echipamentului de protecție în timpul aplicării
- Se aplică folosind o pensulă sau un articol similar
- Se aplică pe suprafața udată din belșug
- Timp de acțiune: 5-10 min
- Curățarea suprafeței după aplicarea produsului se realizează prin măturare și clătire din abundență cu apă

Mod de ambalare: bidon de plastic de 1 kg, 5 kg și 20 kg

Înainte - După



BPB Ölentferner - Spray

Agent de curățare recomandat pentru îndepărtarea cu ușurință a petelor de ulei de pe suprafața pavată sau suprafață de piatră naturală.

Indicații de aplicare:

- Temperatură operațională între 5°C și 25°C
- Necesită folosirea echipamentului de protecție în timpul aplicării
- Se aplică folosind o pensulă sau un articol similar
- Se aplică pe suprafața udată din belșug
- Timp de acțiune: 5-10 min
- Curățarea suprafeței după aplicarea produsului se realizează prin măturare și clătire din abundență cu apă

Mod de ambalare: sticlă de 150 ml, 600 ml și 1000 ml și spray-uri



Proceduri de montaj

Kit pentru grădină Alcatraz

Descriere tehnică element tip ALCATRAZ

Bloc de beton pentru realizare ziduri de sprijin, model ALCATRAZ.

Produs de beton vibropresat clasa C35/45, realizat prin folosirea cimentului II A-S 42,5R, agregate cu diametrul de până la 16 mm și aditivi plastifianți.

Etapele de montaj: 1. Realizarea fundației

Se va realiza o săpătură de fundație continuă cu adâncimea de 600 mm și lățimea de 400 mm. După atingerea cotei de fundare se va compacta terenul natural și se va așterne un strat de 10-15 cm balast 0-63 compactat.

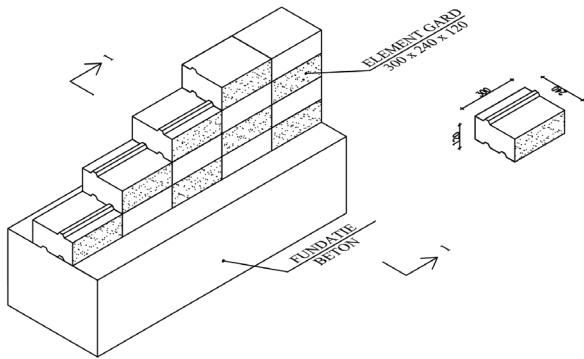
Ulterior realizării stratului de formă din balast, se va turna o fundație continuă din beton clasa minim C8/10 cu dimensiunea de 50x 30 cm – pentru ziduri cu h< 1.20 m și dimensiunea de 80 x 30 cm pentru ziduri până la 2.50 m.

2. Montarea elementelor

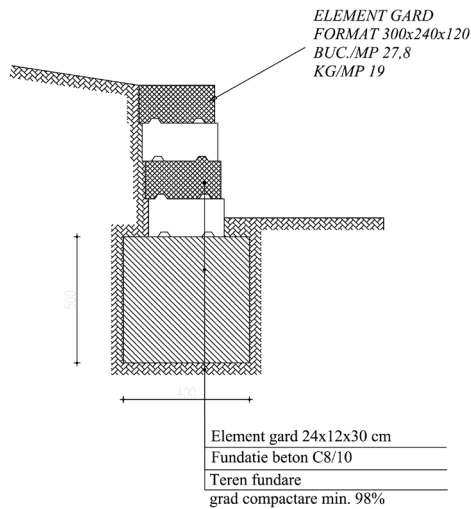
Montarea propriu-zisă a elementelor de grădină (zid de sprijin) se realizează prin zidire, sistemul de îmbinare cu "nut și feder" oferind o ușurință în alinierea elementelor cât și o rezistență ridicată a zidului realizat. Primul rând de elemente, se montează pe fundația din beton, pe un strat de mortar de 25 mm (1:3 ciment:nisip).

Zidirea se face cu rosturi decalate pe vertical la ½ din lungimea elementului. În cazul realizării de ziduri de sprijin cu înălțimi mai mari de 1.00 m se recomandă lipirea elementelor cu adeziv de exterior și/sau realizarea în trepte a zidului. Pentru a reduce împingerile materialului de umplură din spatele zidului se pot utiliza folii geotextile, montate în straturi succesive.

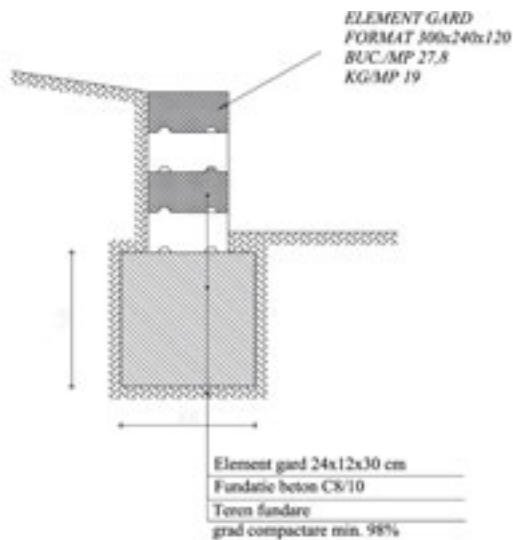
Vedere spațială



Secțiune transversală zid



Secțiune transversală zid



Kit pentru grădină Gardeo

Descriere tehnică element tip GARDEO

Bloc de beton pentru realizare garduri ornamentale, model GARDEO.

Produs de beton vibropresat clasa C35/45, realizat prin folosirea cimentului II A-S 42,5R, agregate cu diametrul de până la 16 mm și aditivi plastifianți.

Etapele de montaj: 1. Realizarea fundației

Se va realiza o săpătură de fundație continuă cu adâncimea de 600 mm și lățimea de 400 mm. După atingerea cotei de fundare se va compacta terenul natural și se va așterne un strat de 10-15 cm balast 0-63 compactat.

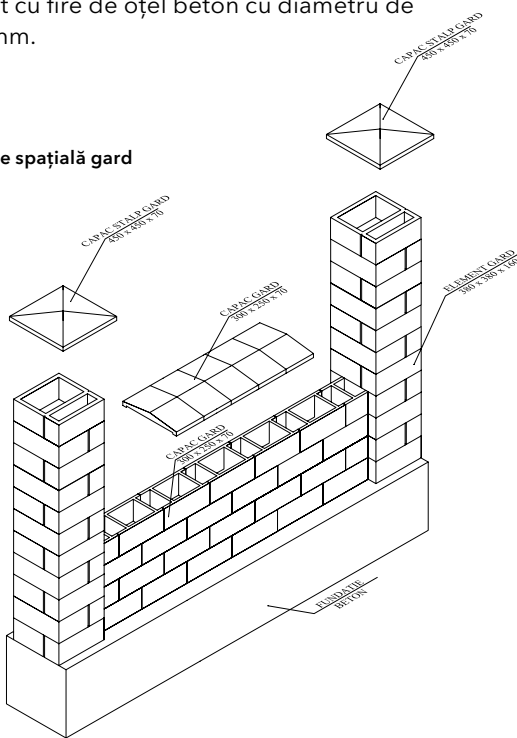
Ulterior realizării stratului de formă din balast, se va turna o fundație continuă din beton clasa minim C8/10 cu o înălțime de minim 50 cm și o lățime de 25 cm .

2. Montarea elementelor

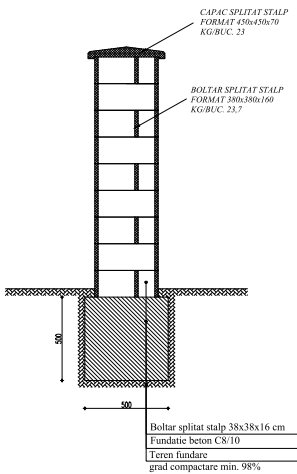
Montarea propriu-zisă a elementelor GARDEO (gard ornamental) se realizează prin zidire, sistemul modular de realizare al gardului și capacele care se montează la partea superioară a construcției oferindu-i un aspect deosebit.

Monolitizarea gardului se poate realiza prin umplerea golurilor cu beton sau prin lipirea elementelor cu adeziv de exterior. În cazuri deosebite, pentru o rezistență cât mai mare a gardului realizat, betonul din goluri poate fi armat cu fire de oțel beton cu diametru de 6-8 mm.

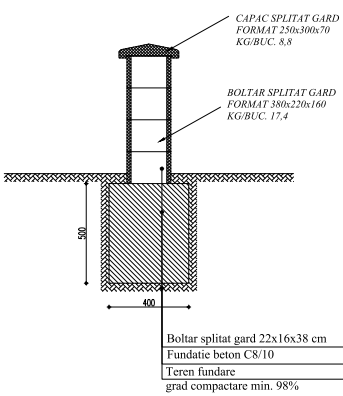
Vedere spațială gard



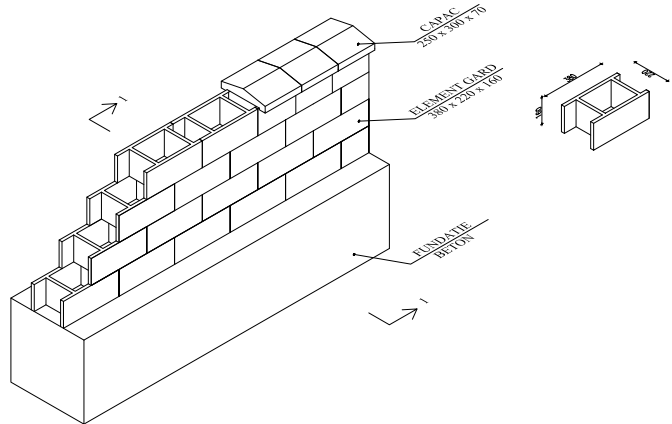
Secțiune transversală gard



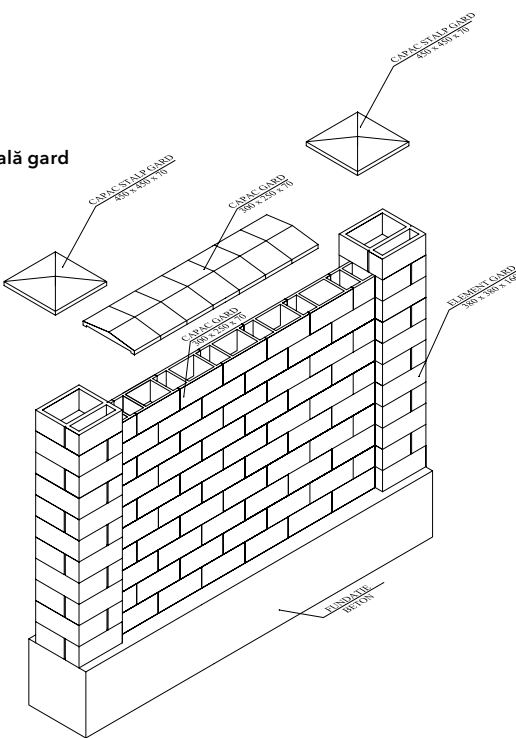
Secțiune transversală zid



Vedere spațială zid



Vedere spațială gard



Kit pentru grădină Yucatan

Descriere tehnică element tip YUCATAN

Bloc de beton pentru realizare fântâni ornamentale, ziduri și grătare, model YUCATAN.

Produs de beton vibropresat clasa C35/45, realizat prin folosirea cimentului II A-S 42,5R, agregate cu diametrul de până la 16 mm și aditivi plastifianți.

Etapele de montaj:

1. Realizarea fundației

Se va realiza o săpătură de fundație continuă cu adâncimea de 600 mm și lățimea de 400 mm. După atingerea cotei de fundare se va compacta terenul natural și se va așterne un strat de 10-15 cm balast 0-63 compactat.

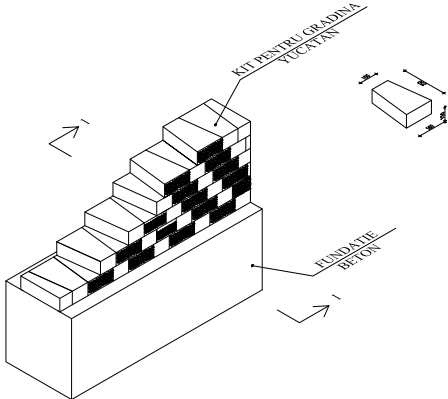
Ulterior realizării stratului de formă din balast, se va turna o fundație continuă din beton clasa minim C8/10 cu o înălțime de 50 cm și o grosime de 25-30 cm.

2. Montarea elementelor

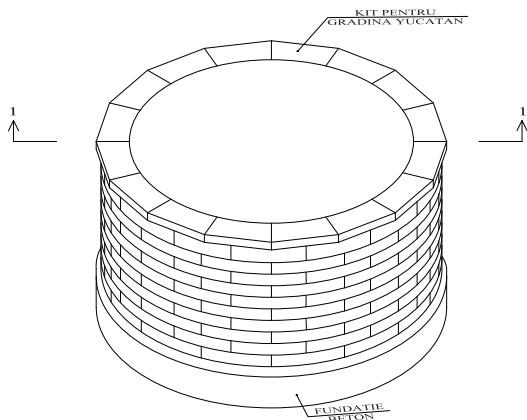
Montarea propriu-zisă a elementelor de grădină (fântână ornamentală) se realizează prin zidire, sistemul modular de realizare al acestora oferindu-i un aspect deosebit. Elementele kit-ului pentru grădină se zidesc pe fundația din beton, monolitizându-se cu straturi de mortar de 2-4 mm (1:3 ciment:nisip) sau cu adeziv pentru exterior.

În funcție de destinația dorită zidirea se face circular, linear, în forme curbe. Pentru înălțimi mai mari de 1.00 m se recomandă lipirea elementelor Yucatan cu adeziv pentru exterior.

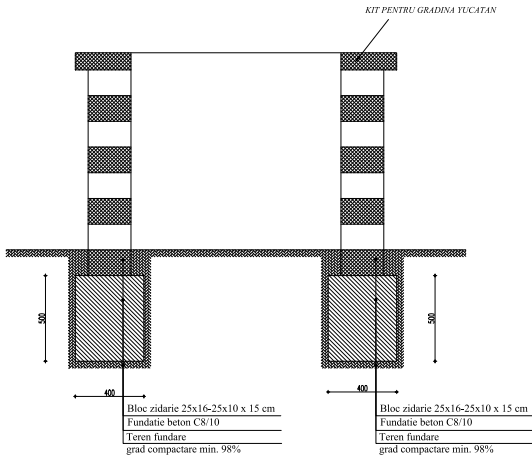
Vedere spațială zid



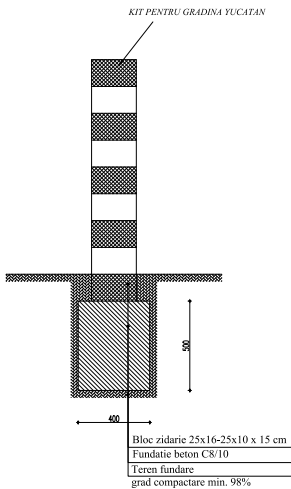
Vedere spațială montaj în cerc



Secțiune transversală montaj în cerc



Secțiune transversală zid



Rigole carosabile

Descriere tehnică rigolă

Bloc de beton pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale, model SYMM 54.

Produs de beton vibropresat clasa C35/45, realizat prin folosirea cimentului II A-S 42,5R, agregate cu diametrul de până la 16 mm și aditivi plastifianți.

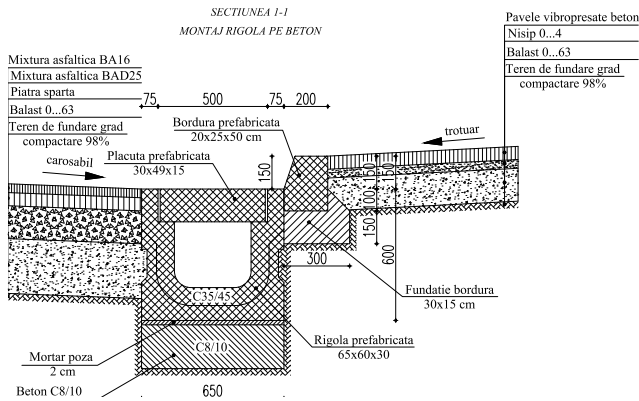
Etapele de montaj:

1. Realizarea fundației

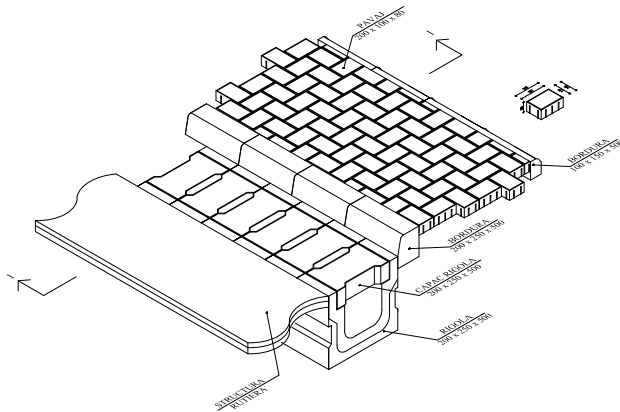
Se va realiza o săpătură de fundație continuă cu adâncimea de 80-100 cm și lățimea de 150 cm. După atingerea cotei de fundare se va compacta terenul natural și se va așterne un strat de 10-15 cm balast 0-63 compactat.

Ulterior realizării stratului de formă din balast, în funcție de sarcina de exploatare a drumului și la indicațiile proiectantului se poate turna un radier din beton clasa C12/15 cu o grosime de 20 cm sau un strat de balast stabilizat cu ciment 6% cu o grosime de 20 cm sau un strat din piatră spartă 0-63 cu o grosime de 15 cm.

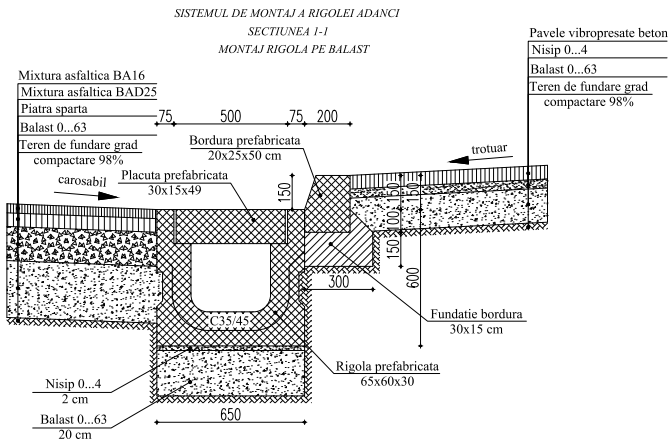
Secțiune transversală montaj pe fundație din beton



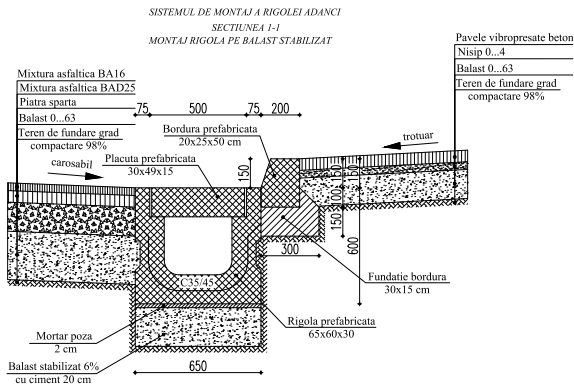
Vedere spațială



Secțiune transversală montaj pe balast



Secțiune transversală montaj pe balast stabilizat



2. Montarea și alinierea rigolelor

Manipularea și montarea rigolelor se realizează cu dispozitive de ridicat prevăzute cu clești speciali de prindere.

În cazul fundațiilor din beton întărit sau balast stabilizat, pe centrul fundației se toarnă un strat de mortar de 25 mm (1:3 ciment:nisip) pe care se așează rigola. Rigolele sunt așezate la nivel și aliniate cu ajutorul unui ciocan de cauciuc.

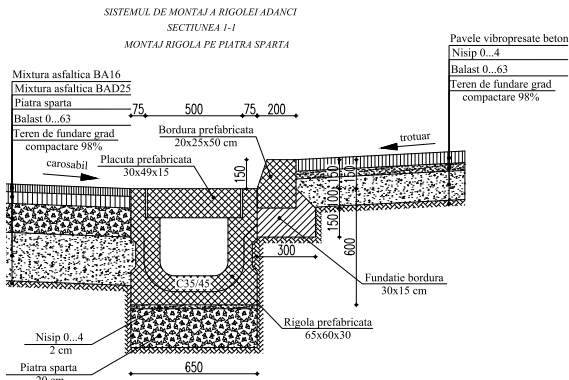
În cazul fundațiilor din piatră spartă, pe centrul fundației se așează un strat de nisip de 2-3 cm pe care se așează rigola. Rigolele sunt așezate la nivel și aliniate cu ajutorul unui ciocan de cauciuc.

Pe o parte și pe cealaltă a rigolei se realizează umpluturi respectându-se stratificația din proiect. Umpluturile realizate se compactează în straturi de câte 10 cm.

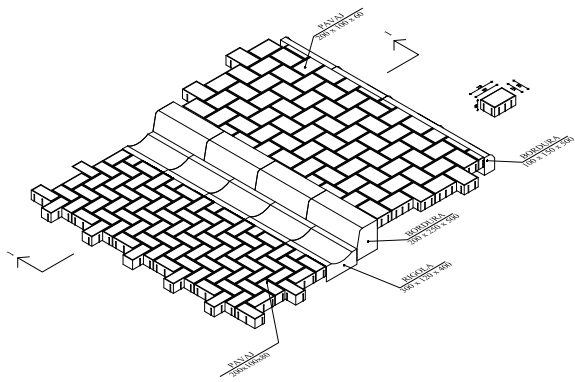
3. Rosturi între rigole

Rigolele se pot monta fără rosturi sau cu rosturi de 8-10 mm, umplute cu mortar (un amestec 1:4 - ciment:nisip). Rosturile trebuie completate în întregime.

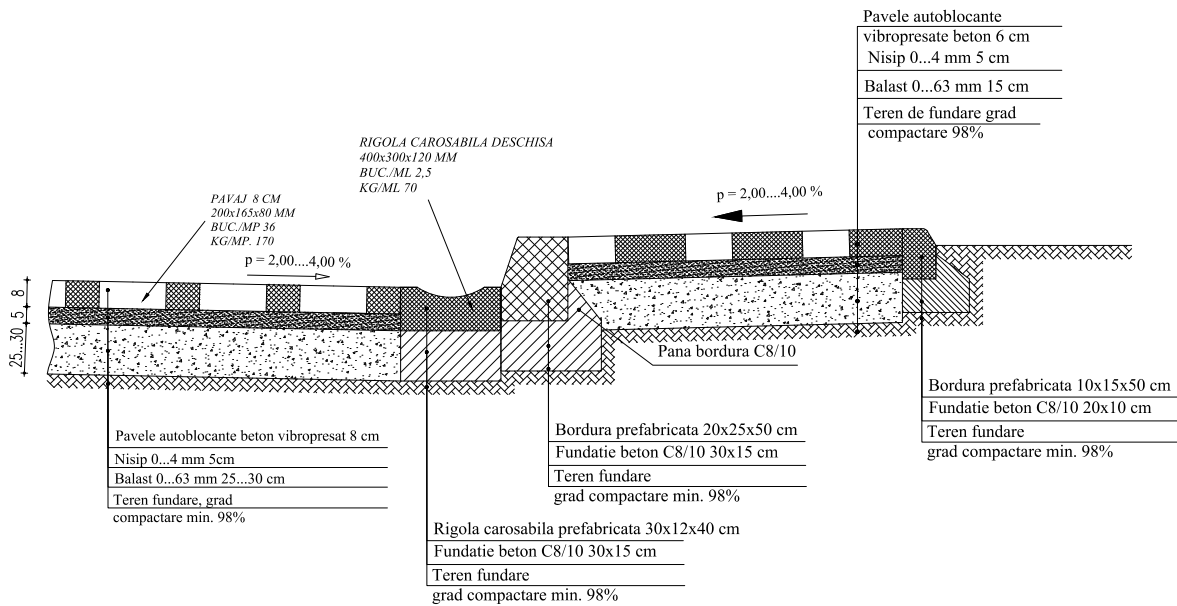
Secțiune transversală montaj pe piatră spartă



Vedere spațială rigole carosabile deschise



Secțiune transversală rigole carosabile deschise



Rigolă de acostament

Descriere tehnică rigolă de acostament

Bloc de beton pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale.

Produs de beton vibropresat clasa C35/45, realizat prin folosirea cimentului II A-S 42,5R, agregate cu diametrul de până la 16 mm și aditivi plastifianți. Se poate utiliza pentru toate tipurile de sistem rutier (beton rutier, asfalt, pavaj etc.).

Etapele de montaj

1.Trasarea și pichetarea zonei

În această etapă se măsoară și apoi se delimitează exact suprafața de lucru cu țărugi de lemn/metal și sfoară.

2.Realizarea fundației rigolelor de acostament

Înainte de montarea rigolelor de acostament se realizează stratul de bază , pentru sistemul rutier ales, după care se realizează săpătura pentru atingerea cotei de fundare a acestora. Se va realiza o săpătură de fundație continuă cu adâncimea de 100-150mm și lățimea de 100cm. După atingerea cotei de fundare se va compacta încă o dată terenul. Fundația propriu-zisă a rigolei de acostament o constituie un radier de beton C8/10 cu o grosime de 15cm și o lățime de 80cm, pe toată lungimea.

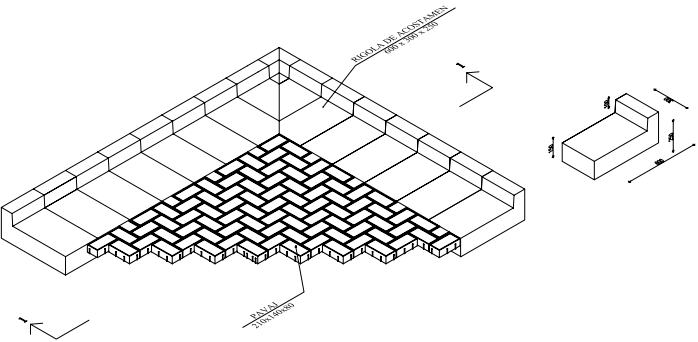
3. Montarea și alinierea rigolelor de acostament

Manipularea și montarea rigolelor de acostament se realizează cu dispozitive de ridicat prevăzute cu clești speciali de prindere. Pe fundația de beton întărit se toarnă un strat de mortar de 25mm (1:3 ciment:nisip) pe care se așează rigola de acostament. Rigolele sunt așezate la nivel și aliniate cu ajutorul unui ciocan de cauciuc.După așezarea în cotă și pe direcție se realizează o pană de beton pentru fixarea rigolei de acostament.

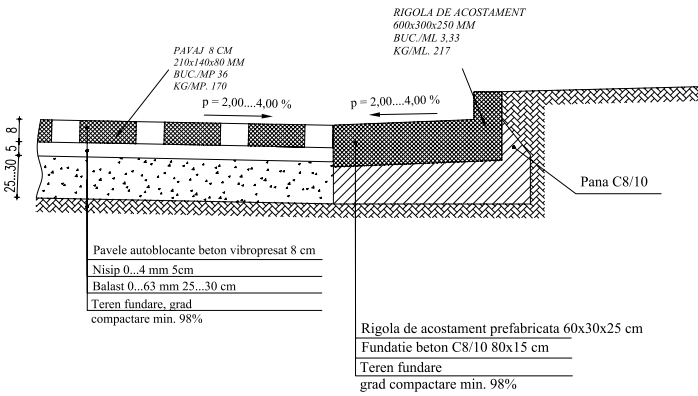
4. Rosturi între rigole

Rigolele se pot monta fără rosturi sau cu rosturi de 8-10mm umplute cu mortar (un amestec 1:4 - ciment:nisip). Rosturile trebuie completate în întregime. În cazul sistemului rutier cu asfalt, etanșarea rostului dintre asfalt și rigola de acostament se face cu mastic bituminos.

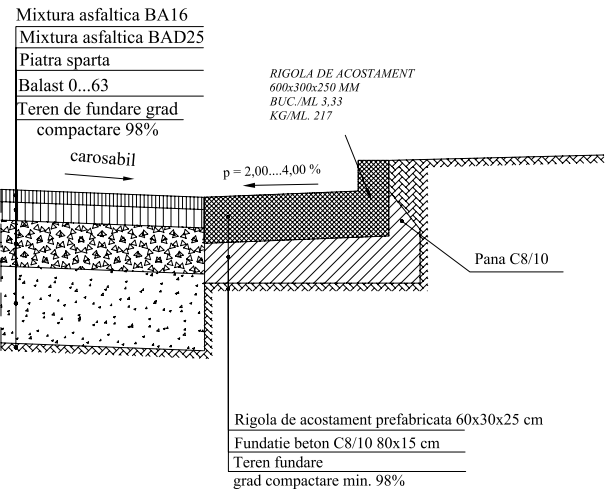
Secțiune transversală montaj pe piatră spartă



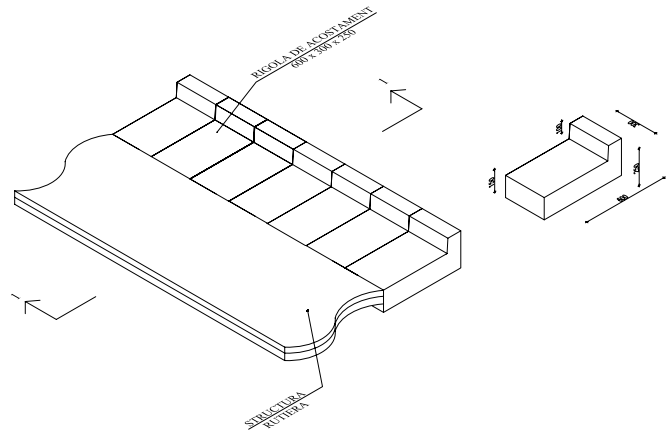
Secțiune transversală montaj pe piatră spartă



Vedere spațială rigole carosabile deschise



Vedere spațială rigole carosabile deschise



Rigolă trapez

Descriere tehnică rigolă trapez

Bloc de beton pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale. Produs de beton vibropresat clasa C35/40, realizat prin folosirea cimentului II A-S 42,5R, agregate cu diametrul de până la 16 mm și aditivi plastifianți.

Etapele de montaj

1. Realizarea fundației rigolelor trapez

În Se va realiza o săpătură de fundație continuă cu adâncimea de 80-100 cm și lățimea de 150 cm. După atingerea cotei de fundare se va compacta terenul natural și se va așterne un strat de 10-15 cm balast 0-63 compactat.

Ulterior realizării stratului de formă din balast, se va trece la montarea elementelor de rigola pe un strat de 5 cm de șapă.

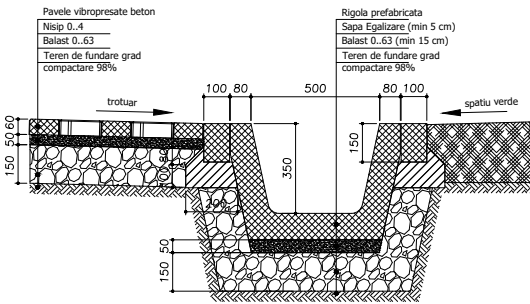
2. Montarea și alinierea rigolelor trapez

După montarea elementelor în cota și pe direcția prevăzută în proiect, se vor fixa la bază cu șapă semiuscată sau beton semiud. Ulterior se vor executa umpluturi până la nivelul fundației bordurilor, respectiv pavelor.

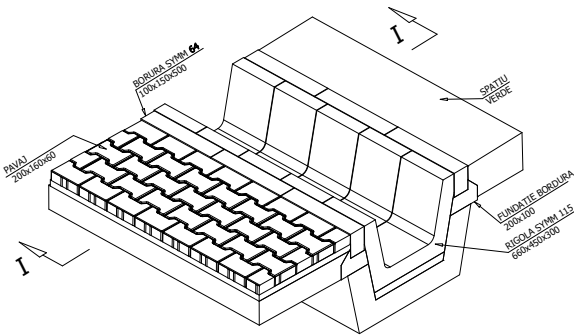
3. Rosturi între rigole

Rigolele se pot monta fără rosturi sau cu rosturi de 8-10 mm, umplute cu mortar (un amestec 1:4 - ciment:nisip). Rosturile trebuie completate în întregime.

Secțiune transversală montaj rigolă trapez



Vedere spațială montaj rigolă trapez



Borduri și pavele vibropresate

În vederea realizării suprafețelor pavate trebuie parcurse o serie de etape, care vor fi prezentate în cele ce urmează. Pentru montarea pavajului și a bordurilor este necesară stabilirea exactă a configurației terenului ce urmează să fie amenajat, realizându-se o schiță cu zonele ce trebuie pavate. Apoi, în funcție de tipul amplasamentului (grădină, alei, trotuar, carosabil, platformă de depozitare, hală industrială) și de modelele ce urmează să fie realizate, se stabilesc tipul, grosimea, culorile și necesarul de elemente de pavaj, borduri și rigole.

Etapele de montaj

1. Trasarea și pichetarea zonei de pavat

În această etapă se măsoară și apoi se delimitează suprafața de pavat cu târuși de lemn / metal și sfoară.

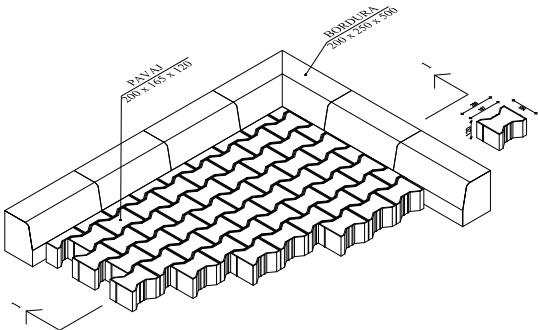
2. Îndepărtarea stratului vegetal

De pe zona ce urmează a fi pavată se îndepărtează stratul de pământ de la suprafață în grosime de 100÷350 mm. În cazul platformelor industriale sau a zonelor cu trafic greu și foarte greu, grosimea stratului de decopertat se va stabili în funcție de natura terenului. Dacă suprafața este plată, pentru drenare, se va crea o ușoară pantă în timpul excavării. Se vor înlătura toate rădăcinile și buruienile. Golurile se vor umple cu pietriș / balast și se vor compacta, ulterior compactându-se toată suprafața platformei de pavat. Pentru îmbunătățirea capacității portante a solului și prevenirea pătrunderii stratului de pietriș în sol se pot utiliza folii geotextile între sol și stratul de bază.

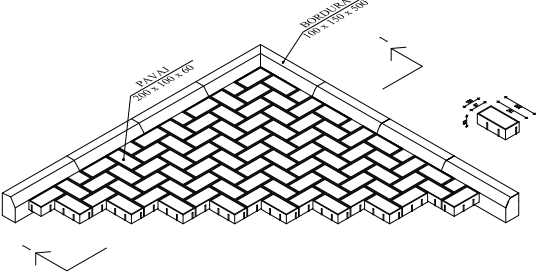
3. Realizarea stratului de fundare din balast sau piatră spartă

Pe suprafața decopertată se așează stratul de bază (balast sau piatră spartă) cu grosime variabilă în funcție de destinația finală a zonei pavate. De asemenea, alegerea stratului de bază diferă de la lucrare la lucrare în funcție de utilizarea preconizată a suprafeței pavate.

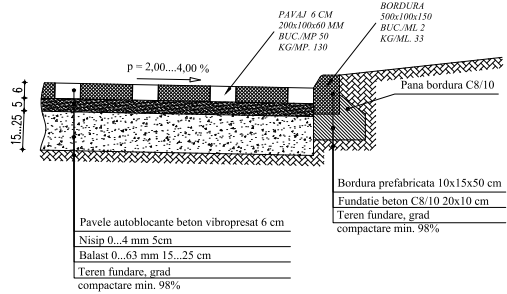
Vedere spațială pavele auto trafic greu și intens



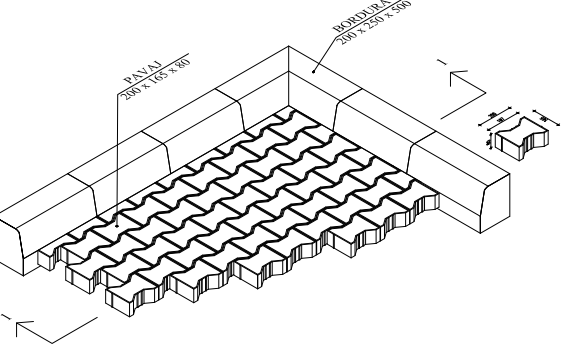
Vedere spațială pavele auto trafic ușor



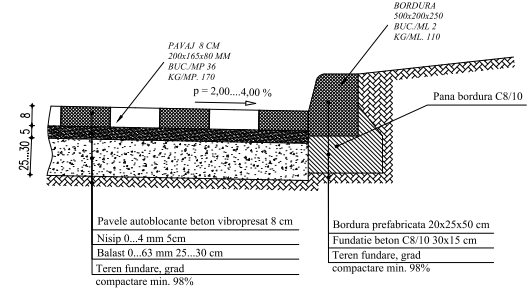
Secțiune transversală pavele auto trafic ușor



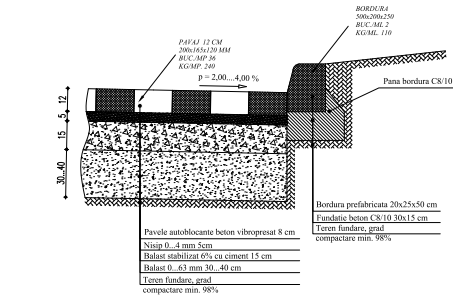
Vedere spațială pavele auto trafic mediu



Secțiune transversală pavele auto trafic mediu



Secțiune transversală pavele auto trafic greu și intens



Stratul de bază flexibil din balast sau amestecuri de piatră concasată se recomandă pentru elemente de pavaj montate în general pe porțiuni nesolicitate în mod constant și continuu la sarcini foarte mari.

În funcție de cerințele de trafic, stratul suport va avea următoarea configurație:

- pentru trafic pietonal: strat din balast compactat cu grosimea de 10-15 cm;
- pentru trafic auto ușor: strat din balast compactat cu grosimea de 20-25 cm;
- pentru trafic auto mediu: strat din balast compactat cu grosimea de 30-40 cm;
- pentru trafic auto greu: strat din balast compactat cu grosimea de > 40 cm și un strat din piatră spartă compactată cu grosimea de 15 cm.

Materialul stratului de bază se distribuie pe terasament în mod egal și se nivelează. Suprafața pavată trebuie să aibă o pantă pentru scurgere de 1%. Această pantă se realizează cu ajutorul cupoanelor metalice care se introduc în stratul de pietriș, măsurându-se exact diferența de nivel sau prin pontare cu stâlpi din balast. Țevile sunt suport pentru rigla de nivelare. Se compactează pietrișul, în straturi succesive cu grosime de 10-20 cm, folosind o placă vibratoare (130-500 kg în serviciu) sau un cilindru vibrocompactor în funcție de grosimea stratului ce trebuie compactat.

4. Trasarea fundației bordurilor

În cazul în care pavajul se montează pe strat de bază din beton, se trasează conturul exact al suprafeței pe care se toarnă stratul de beton necesar montajului bordurilor cu ajutorul barelor de oțel și a sfirii. Atunci când pavajul se montează pe strat de bază din balast sau piatră spartă, se trasează șantul pentru fundația bordurilor după așezarea și compactarea stratului de bază. Pentru trasare se folosesc țăruși de lemn (sau bare de oțel) și sfoară.

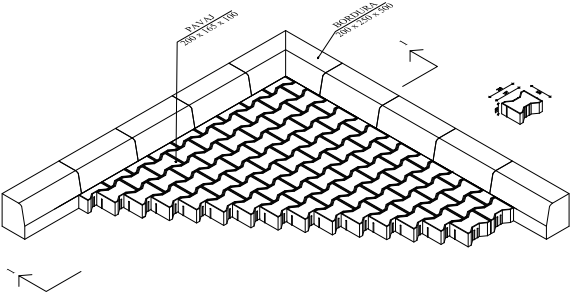
5. Realizarea fundației bordurilor

În cazul pavajului montat pe strat din beton, acesta constituie și fundația pentru borduri. Pentru pavajul montat pe strat flexibil din balast sau piatră spartă, se realizează o săpătură de fundație continuă cu adâncimea de 100-150 mm și se toarnă betonul de regulă până la nivel cu stratul de bază. Lățimea fundației trebuie să fie mai mare cu minim 100 mm decât lățimea bordurii pentru a se permite încăstrarea ei.

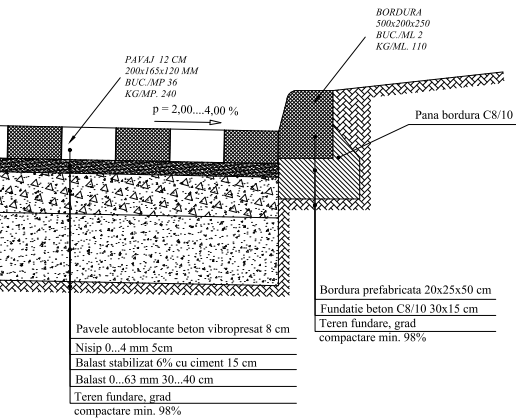
6. Montarea și alinierea bordurilor

Pe fundația de beton întărit se toarnă un strat de mortar de 25 mm (1:3 ciment:nisip) pe care se așează bordurile. Bordurile sunt așezate la nivel și aliniate cu ajutorul unui ciocan de cauciuc.

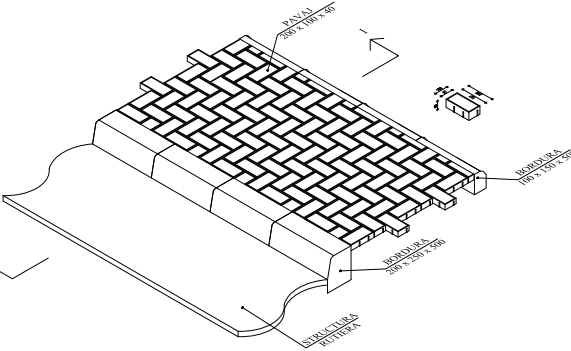
Vedere spațială pavele auto trafic greu



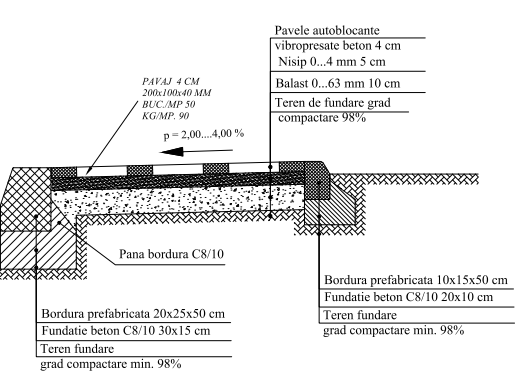
Secțiune transversală pavele auto trafic greu



Vedere spațială pavele pietonale cu grosime de 4 cm



Secțiune transversală pavele pietonale cu grosime de 4 cm



7. Rosturi între borduri

Bordurile se pot monta fără rosturi sau cu rosturi de 8-10 mm umplute cu mortar (un amestec 1:4-ciment: nisip). Rosturile trebuie completate în întregime și bine compactate. Bordurile se pot monta și cu rosturi neumplute (cap la cap) de 2-3 mm.

8. Așternere strat de poză din nisip

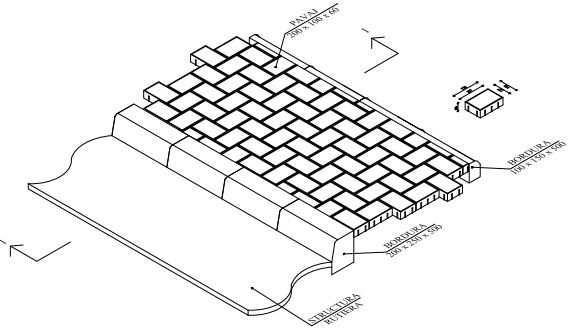
Peste stratul de fundare compactat se așează un strat de nisip uscat (sort 0÷4 mm) cu grosimea între 30-50 mm numit pat de pavaj. Stratul de nisip astfel așternut se compactează cu placa vibratoare, apoi se mai împrăștie nisip “de pierdere” și se nivelează. Stratul de nisip trebuie să fie perfect neted, fără urme. Pe suprafața de nisip gata pregătită nu se va circula.

Pentru calculul definitiv al înălțimii pavajului este bine să se știe că, în final, prin vibrarea pavajului montat pe nisip, înălțimea va scădea cu 20 mm.

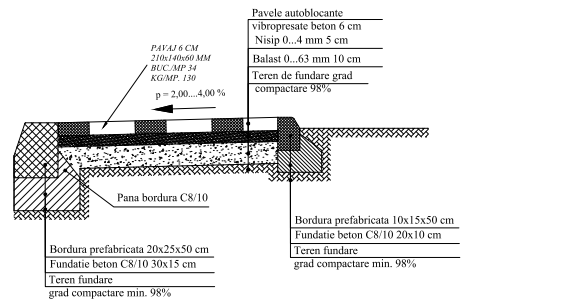
9. Montarea dalelor din beton vibropresat

Montarea elementelor de pavaj pe stratul de nisip se face prin simpla așezare a acestora la configurația dorită. Între elementele de pavaj rămâne un rost de 2-3 mm. Aducerea la nivel se face cu ajutorul unui ciocan de cauciuc, cu băți ușoare înspre colțurile elementului. După terminarea așezării elementelor de pavaj pe stratul de nisip, în rosturi se va presăra nisip fin (granule de maxim 2 mm), după care se va mătura bine suprafața pavată. Pentru pavajul ECO NATURA (ecologic/înierbat) se vor umple golurile cu pământ fertil, drenat bine sau pietriș ornamental. Pentru compactarea finală a suprafeței pavate se va folosi vibratorul cu placă (70-100 kg în serviciu), cu sau fără preș de cauciuc în funcție de tipul pavajului montat. Dacă mai este necesar, se vor reumple rosturile și se va mătura din nou suprafața. Fixarea și vibrarea pavajului se face pe timp uscat. Se folosește numai placa compactoare cu preș de cauciuc în cazul pavelelor de până la 5 cm grosime.

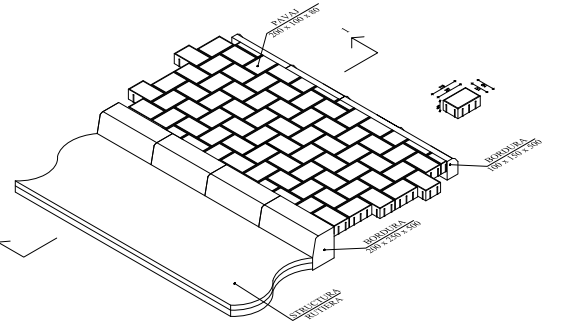
Vedere spațială pavele pietonale cu grosime de 6 cm



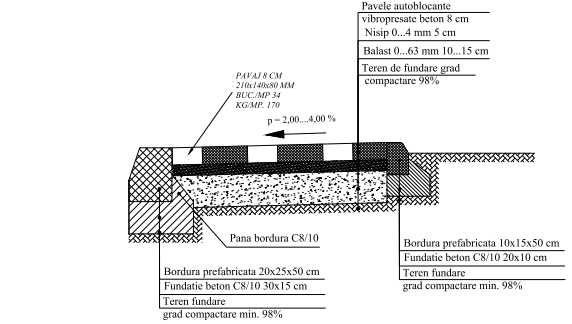
Secțiune transversală pavele pietonale cu grosime de 6 cm



Vedere spațială pavele pietonale cu grosime de 8 cm



Secțiune transversală pavele pietonale cu grosime de 8 cm



Detalii privind caracteristicile produselor

Pavelele și dalele din beton sunt printre cele mai durabile produse folosite pentru amenajarea spațiilor exterioare. Rezistența, ușurința la montaj și versatilitatea produselor (culori, forme, grosimi, aplicabilitatea variată etc.) fac din pavelele de beton o opțiune perfectă pentru designul exterior modern. Pavelele și dalele Symmetrica sunt realizate după cele mai înalte standarde de calitate și în conformitate cu toate normele și reglementările în vigoare. Însă, folosirea materiilor prime naturale, care își modifică structura în timp, face aproape imposibilă controlarea tuturor aspectelor care țin de caracteristicile produselor. Această secțiune este dedicată clarificării posibilelor neconcordanțe apărute între așteptările clienților și produsele noastre.

Suprafață produs

Compresia la mare presiune a betonului proaspăt poate genera formarea de mici incluziuni de apă sau aer. La suprafața produsului aceste incluziuni sunt percepute ca mici pori. Acești pori nu influențează sub nicio formă rezistența produsului în timp sau în fața condițiilor meteo.

Eflorescență

Eflorescența este un fenomen inevitabil, ce poate apărea pe suprafața produsului, fie din cauza cimentului utilizat, fie din cauza condițiilor la care este supus produsul. Eflorescențele nu afectează calitatea produselor, caracteristicile lor tehnice sau abilitatea acestora de a rezista în fața intemperiilor, nu sunt considerate un defect al produsului și nici motiv de reclamație. Mai mult, eflorescențele se diminuează în timp în condiții atmosferice normale sau pot fi atenuate prin folosirea de substanțe speciale de curățare.

Culori și structură

Variațiile de culori și structură sunt inevitabile datorită materiilor prime folosite (apă, ciment, nisip etc.) și nu sunt considerate un defect al produselor pentru că nu influențează calitățile și caracteristicile produsului. Variațiile de culoare și structură pot apărea și în timp datorită condițiilor la care sunt supuse produsele (vreme rea, substanțe necorespunzătoare etc.) sau a vârstei lucrării. Pentru crearea produselor colorate Symmetrica se folosesc pigmenți de calitate superioară, rezistenți la razele UV. Mostrele puse la dispoziție în showroom-uri, precum și cele exemplificate în materialele noastre sunt considerate a fi un reper personal pentru alegerea culorii pavajului. Se recomandă aprecierea culorii finale a unei lucrări per ansamblu, odată ce au fost folosite produse din mai mulți palet. Diferențele inevitabile de culori și structură ce pot apărea între mostrele vizualizate și produsul final nu sunt considerate responsabilitatea Symmetrica și nu reprezintă motiv de reclamație.

Rezistență la îngheț și sare pentru degivrare

Produsele Symmetrica sunt rezistente la îngheț și sare pentru degivrare, conform caracteristicilor speciale de produs. Pentru protejarea pavelelor și dalelor se recomandă folosirea de produse speciale pentru degivrare beton, cum ar fi produsele pe bază de clorură de calciu și dezăpezirea cu utilaje special echipate (pluguri cu raclete din cauciuc). Pentru sfaturi privind modalitățile de degivrare puteți contacta specialiștii Symmetrica.

Certificări produse

Produsele Symmetrica sunt de cea mai înaltă calitate, corespunzând standardelor CE în domeniu și putând fi comercializate în toate țările Uniunii Europene. Produsele noastre sunt verificate conform standardelor europene: SR EN 1338:2004, SR EN 1338:2004/AC:2006 - "Pavele din beton" - Condiții și metode încercări", SR EN 1339:2004 și SR EN 1339:2004/AC:2006 - "Dale de beton. Condiții și metode încercări", SR EN 1340:2004 și SR EN 1340:2004/AC:2006 - "Elemente de borduri din beton. Condiții și metode încercări", SR EN 1433:2003 - "Canale de evacuare a apelor uzate din zone circulabile utilizate de către pietoni și vehicule".

Finisaj antichizat

Finisaj antichizat presupune sfărâmarea marginilor pentru a le oferi produselor un aspect antichizat. Astfel, pe parcursul transportului se pot sparge din margini. Pentru a înlătura praful acumulat se recomandă o spălare ușoară cu jet de apă înainte de umplerea rosturilor cu nisip.

Fisuri muchii

În cazul în care produsele Symmetrica sunt montate necorespunzător (rosturi prea mici, fundație insuficientă pentru sarcină etc.) pot apărea fisuri în muchiile produselor. Aceste fisuri sunt considerate rezultatul direct al neregulilor de montaj și nu un defect al produsului. Pentru realizarea unui montaj corect puteți contacta specialiștii Symmetrica.

Microfisuri

Microfisurile în structura produsului pot apărea în cazuri izolate. Majoritatea nu sunt vizibile cu ochiul liber pe pavajul uscat și apar doar la udarea pavajului. Aceste microfisuri sunt inevitabile și nu sunt considerate un defect de produs pentru că nu afectează caracteristicile produsului.

Reclamații

Pentru evitarea oricăror neconformități între comanda realizată și produsele recepționate, se recomandă verificarea detaliată la livrare. În cazul în care sunt observate neconcordanțe între comandă și produsele livrate sau o deficiență calitativă a produselor (alta decât neconcordanțele inevitabile exemplificate în această secțiune), acestea vor fi sesizate reprezentanților Symmetrica înainte de realizarea montajului.

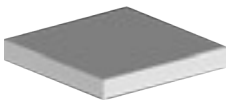
Diferențe culoare între catalog și produse

Diferențele de culoare între imaginile din catalog și produse se datorează condițiilor tipografice și nu sunt obiect de reclamație.

Symmetrica Select

Amplio Mix Color

Poate fi folosit pentru: alei pietonale, parcuri, alei de acces



40x40x6 cm

Grosime dală	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	40x40 cm	20,8 kg	6,25 bucăți	11,52 mp / palet	Suceava



Amplio Mix Color: 1,00 mp
S = 1,00 mp



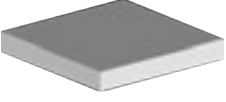
Amplio Mix Color: 1,00 mp
S = 1,00 mp



Amplio Mix Color: 0,58 mp
Cammino Mix Color: 0,42 mp
S = 1,00 mp

Amplio Granito

Poate fi folosit pentru: alei pietonale, parcuri, alei de acces



40x40x6 cm

Grosime dală	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	40x40 cm	20,8 kg	6,25 bucăți	11,52 mp / palet	Suceava



Amplio Granito: 1,00 mp
S = 1,00 mp



Amplio Granito: 1,00 mp
S = 1,00 mp



Amplio Granito: 0,58 mp
Cammino Mix Color: 0,42 mp
S = 1,00 mp



* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.

Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.

* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

Maxia Mix Color

Poate fi folosit pentru: alei pietonale, parcuri, alei de acces



80x62x10 cm

Grosime dală	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
10 cm	80x62 cm	110 kg	2 bucăți	4 mp / palet	Suceava



Maxia Mix Color: 1,00 mp
S = 1,00 mp



Maxia Mix Color: 1,00 mp
S = 1,00 mp

Travia Mix Color

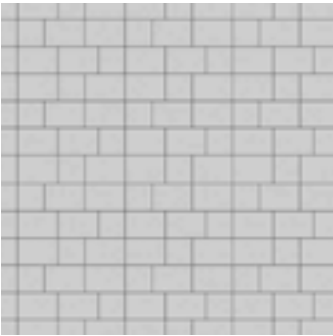
Poate fi folosit pentru: alei pietonale, parcuri, alei de acces



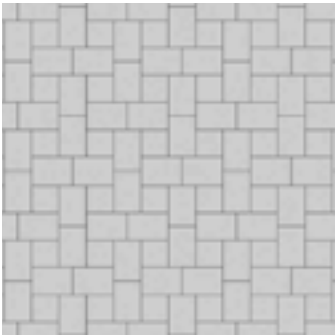
14x14x6 cm

21x14x6 cm

Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	14x14 cm	2,54 kg	Pachet standard 1,1 mp = 14 pătrate de 14x14 cm și 28 dreptunghiuri de 14x21 cm	13,3 mp / palet	Suceava
6 cm	21x14 cm	3,82 kg		13,3 mp / palet	Suceava



Travia Color Mix: 1,0 mp
S = 1,00 mp



Travia Color Mix: 1,0 mp
S = 1,00 mp

* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

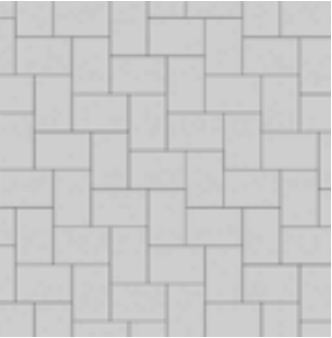
Cammino Mix Color

Poate fi folosit pentru: trotuare, parcuri, drumuri de acces, alei de acces



30x20x6 cm

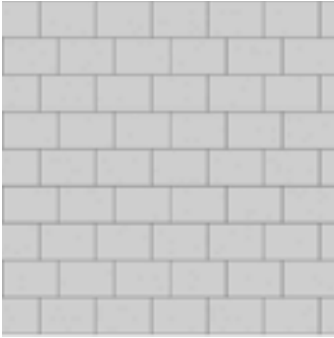
Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	30x20 cm	7,8 kg	16,67 bucăți	13,2 mp / palet	Suceava



Cammino Mix Color: 1,00 mp
S = 1,00 mp



Cammino Mix Color: 0,42 mp
Amplio Mix Color: 0,58 mp
S = 1,00 mp



Cammino Mix Color: 1,00 mp
S = 1,00 mp

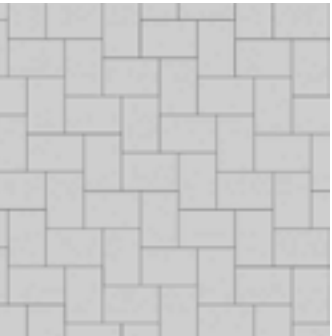
Cammino Granito

Poate fi folosit pentru: trotuare, parcuri, drumuri de acces, alei de acces



30x20x6 cm

Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	30x20 cm	7,8 kg	16,67 bucăți	13,2 mp / palet	Suceava



Cammino Granito 1,00 mp
S = 1,00 mp



Cammino Granito: 0,42 mp
Amplio Mix Color: 0,58 mp
S = 1,00 mp



Cammino Granito: 1,00 mp
S = 1,00 mp

* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

Quadra Granito Poate fi folosit pentru: alei pietonale, parcuri, grădini

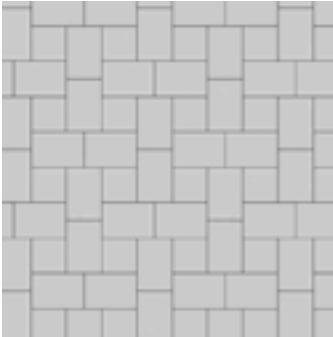


20x20x6 cm

Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	20x20 cm	5.2 kg/buc	25 buc/mp	12 mp/palet	Suceava



Quadra Granito 0,4 mp
Cammino Granito 0,6 mp
S= 1 mp



Quadra Granito 0,24 mp
Cammino Granito 0,76 mp
S= 1 mp



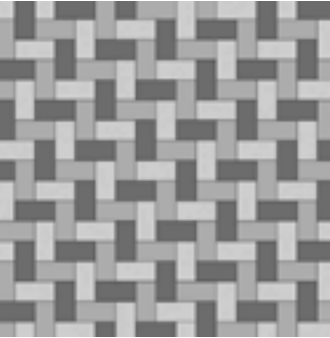
Quadra Granito 1 mp
S= 1 mp

Retta Granito Poate fi folosit pentru: alei pietonale, parcuri, grădini

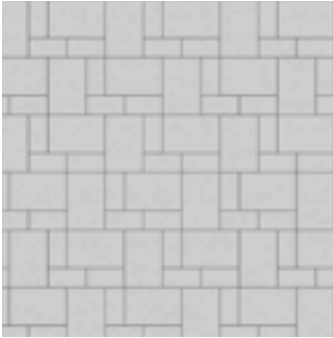


20x10x6 cm

Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	20x10 cm	2.6 kg/buc	50 buc/mp	12 mp/palet	Suceava



Retta Granito 0,33 mp
S= 0,99 mp



Retta Granito 0,31 mp
Cammino Granito 0,69 mp
S= 1 mp



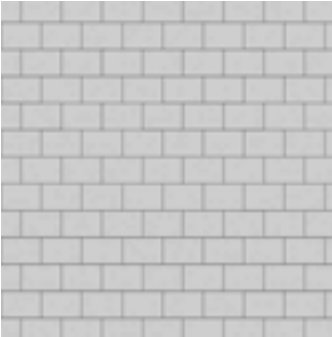
* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

Alegria Antica Poate fi folosit pentru: alei pietonale, alei de acces

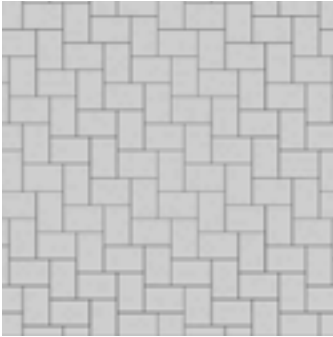


21x14x6 cm

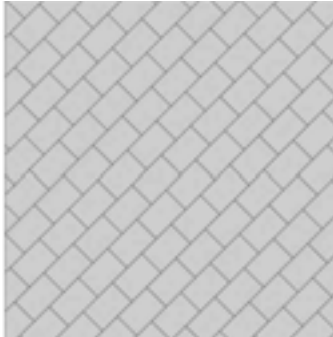
Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	21x14 cm	3,82 kg	34 bucăți	11,32 mp / palet	Suceava



Alegria Antica: 1,0 mp mix element
S = 1,00 mp



Alegria Antica: 1,0 mp mix element
S = 1,00 mp



Alegria Antica: 1,0 mp mix element
S = 1,00 mp

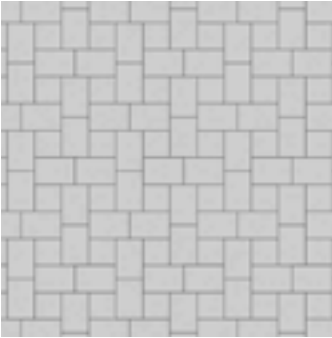


Plaza Antica Poate fi folosit pentru: alei pietonale, alei de acces, curți grădini, parcuri

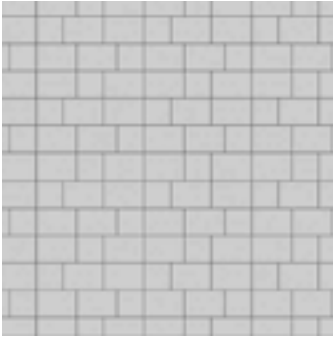


21x14x6 cm

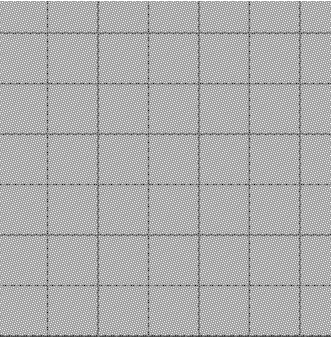
Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	14x14 cm	2.55 kg	51 buc	11.29 mp	Suceava



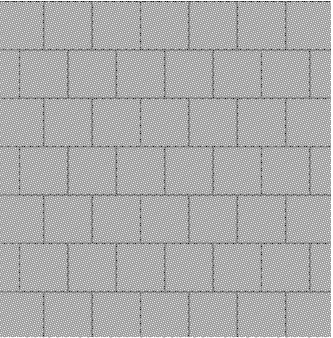
Plaza Antica 0,4 mp
Alegria Antica 0,65 mp
S= 1 mp



Plaza Antica 0,4 mp
Alegria Antica 0,65 mp
S= 1 mp



Plaza Antica 1 mp
S= 1 mp

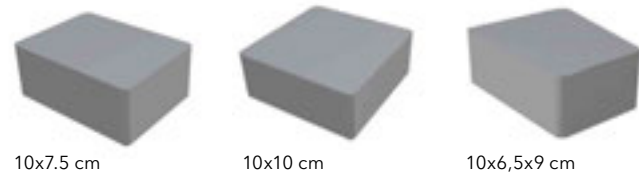
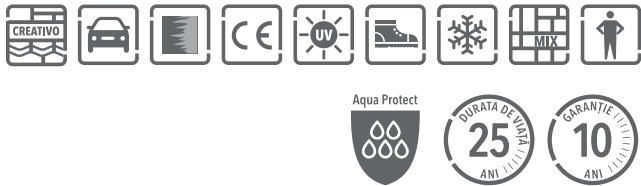


Plaza Antica 1 mp
S= 1 mp

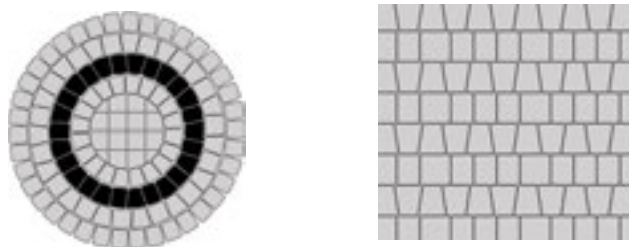
* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

Arco

Poate fi folosit pentru: alei pietonale, curți, grădini



Grosime dală	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	10x7,5 cm	0,97 kg	Pachet standard din 50 drept. 7,5x10 cm, 50 trapeze 6,5x10x9 cm și 20 pătrate 10 x10 cm = 0,95 mp	11,4 mp	Suceava
6 cm	10x10 cm	1.3 kg			
6 cm	10x9x6.5 cm	1.04 kg			

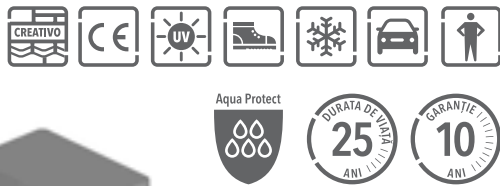


Arco: 1,00 mp
S= 1,00 mp

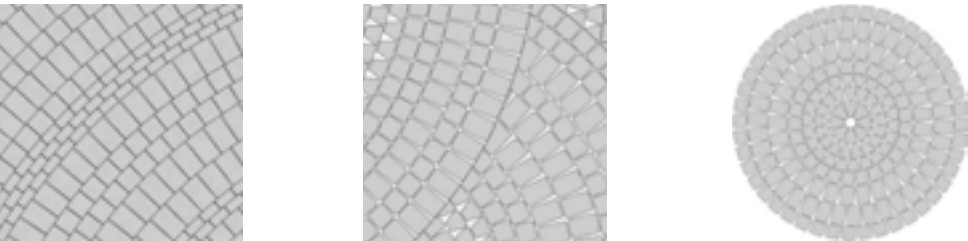
Arco: 1,00 mp
S= 1,00 mp

Arca Romana

Poate fi folosit pentru: trotuare, parcuri, drumuri de acces, grădini



Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	12x13 cm	3,61 kg (medie)	Pachet standard 1 mp= 3 trapeze de 12x13 cm, 8 trapeze de 12x10,5 cm, 9 dreptunghiuri de 12x16,5 cm, 18 dreptunghiuri de 12x18 cm și 27 pătrate de 12x12 cm.	12 mp / palet	Suceava
6 cm	12x10,5 cm	3,61 kg (medie)		12 mp / palet	Suceava
6 cm	12x12 cm	3,61 kg (medie)		12 mp / palet	Suceava
6 cm	12x16,5 cm	3,61 kg (medie)		12 mp / palet	Suceava
6 cm	12x18 cm	3,61 kg (medie)		12 mp / palet	Suceava



Arca Romana, mix element: 1,00 mp
S = 1,00 mp

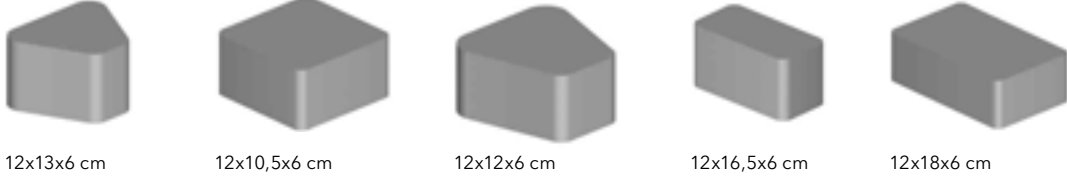
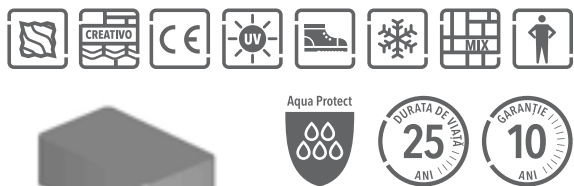
Arca Romana, mix element: 1,00 mp
S = 1,00 mp

Arca Romana, mix element: 1,00 mp
S = 1,00 mp

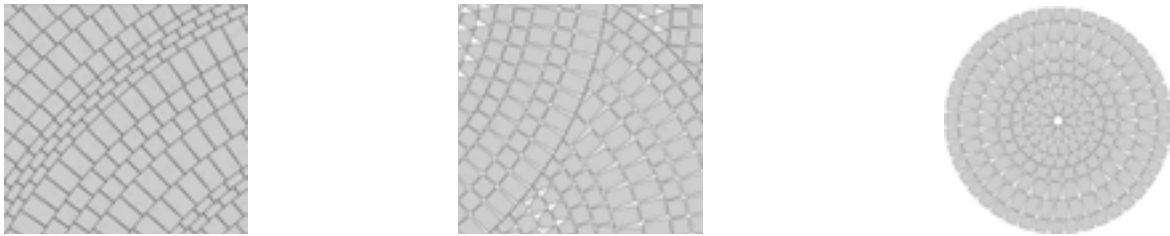
* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

Arca Romana Granito

Poate fi folosit pentru: trotuare, parcuri, drumuri de acces, grădini



Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	12x13 cm	3,61 kg (medie)	Pachet standard 1 mp= 3 trapeze de 12x13 cm, 8 trapeze de 12x10,5 cm, 9 dreptunghiuri de 12x16,5 cm, 18 dreptunghiuri de 12x18 cm și 27 pătrate de 12x12 cm.	12 mp / palet	Suceava
6 cm	12x10,5 cm	3,61 kg (medie)		12 mp / palet	Suceava
6 cm	12x12 cm	3,61 kg (medie)		12 mp / palet	Suceava
6 cm	12x16,5 cm	3,61 kg (medie)		12 mp / palet	Suceava
6 cm	12x18 cm	3,61 kg (medie)		12 mp / palet	Suceava



Arca Romana Granito, mix element: 1,00 mp
S = 1,00 mp

Arca Romana Granito, mix element: 1,00 mp
S = 1,00 mp

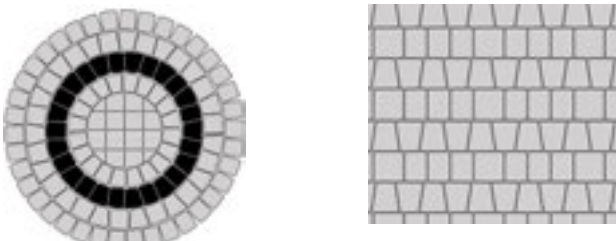
Arca Romana Granito, mix element: 1,00 mp
S = 1,00 mp

Arco Antica

Poate fi folosit pentru: alei pietonale, curți, grădini



Grosime dală	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	10x7,5 cm	0,97 kg	Pachet standard din 50 drept. 7,5x10 cm, 50 trapeze 6,5x10x9 cm și 20 pătrate 10 x10 cm = 0,95 mp	11,4 mp	Suceava
6 cm	10x10 cm	1.3 kg			
6 cm	10x9x6.5 cm	1.04 kg			



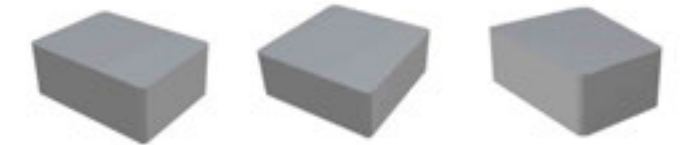
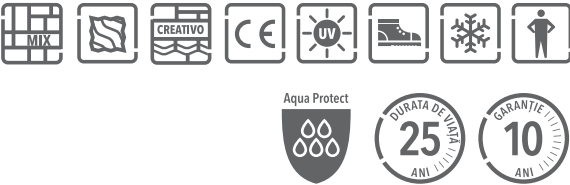
Arco Antica: 1,00 mp
S= 1,00 mp

Arco Antica: 1,00 mp
S= 1,00 mp

* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

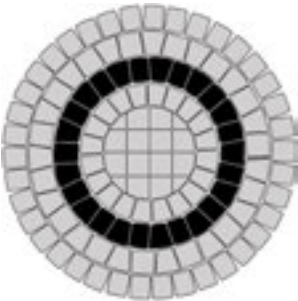
Arco Granito

Poate fi folosit pentru: alei pietonale, curți, grădini

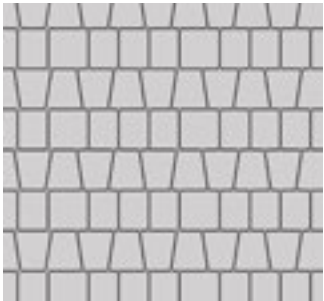


10x7.5 cm 10x10 cm 10x6,5x9 cm

Grosime dală	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	10x7,5 cm	0,97 kg	Pachet standard 50 drept. 7,5x10 cm, 50 trapeze 6,5x10x9 cm și 20 pătrate 10 x10 cm = 0,95 mp	11,4 mp	Suceava
6 cm	10x10 cm	1.3 kg			
6 cm	10x9x6.5 cm	1.04 kg			



Arco Granito: 1,00 mp
S= 1,00 mp



Arco Granito: 1,00 mp
S= 1,00 mp

Immagia

Poate fi folosit pentru: alei pietonale, parcuri



97x49x10 cm 107,8x53,3x10 cm

Grosime dală	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
10 cm	97x49 cm	77 kg	2,92 bucăți	5,48 mp / palet	Suceava
10 cm	107,8x53,3 cm	84,5 kg	2,67 bucăți	6 mp / palet	Suceava

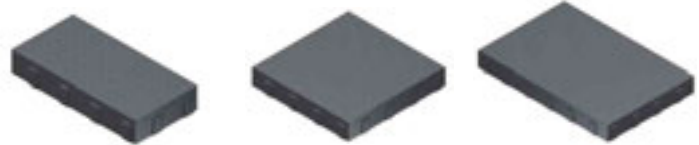
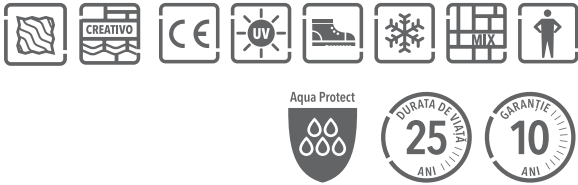


Immagia 1: 2,10 buc / mp
Immagia 2: 0,7 buc / mp
S = 1,00 mp

* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

Lastra Natura

Poate fi folosit pentru: zone rezidențiale, alei pietonale, grădini

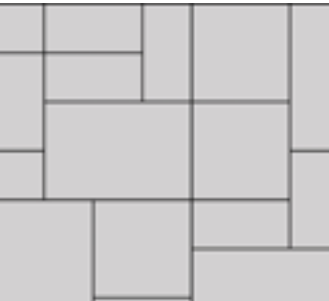


18x36 cm 36x36 cm 54x36 cm

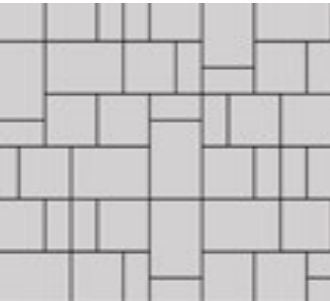
Grosime dală	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	18x36 cm	8,4 kg	Pachet standard din 3 buc. 18x36 cm, 3 buc. 36x36 cm și 2 buc 54x36 cm = 0,972 mp	11,67 mp	Suceava
6 cm	36x36 cm	16,8 kg			
6 cm	36x54 cm	25,3 kg			



Lastra Natura: 1,00 mp
S = 1,00 mp



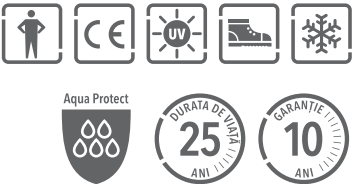
Lastra Natura: 1,00 mp
S = 1,00 mp



Lastra Natura: 0,58 mp
Cammino Mix Color: 0,42 mp
S = 1,00 mp

Zen

Poate fi folosit pentru: alei, parcuri, grădini



100x25x10 cm

Grosime dală	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
10 cm	100x25 cm	55 kg	4 bucăți	8 mp / palet	Suceava



Zen: 1,0 mp
S = 4 buc / mp

* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

Bareto

Poate fi folosit pentru: alei pietonale, curți



30x10x8 cm



40x10x8 cm

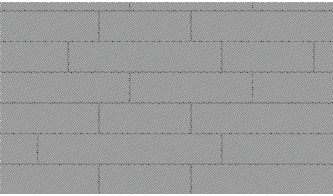


50x10x8 cm



60x10x8 cm

Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
8 cm	30x10 cm	5.4 kg	4 bucăți din fiecare cele 4 tipodimensiuni însumează un total de 0,72 mp	7.2 mp	Toate Fabricile
8 cm	40x10 cm	7.2 kg			
8 cm	50x10 cm	9 kg			
8 cm	60x10 cm	10.8 kg			



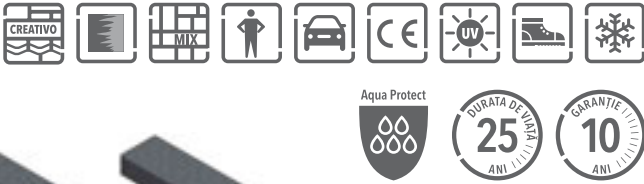
Bareto 1 mp
S= 1 mp



Bareto 1 mp
S= 1 mp

Bareto XXL

Poate fi folosit pentru: alei pietonale, curți



30x12.5x8 cm



40x12.5x8 cm



50x12.5x8 cm



30x16.5x8 cm

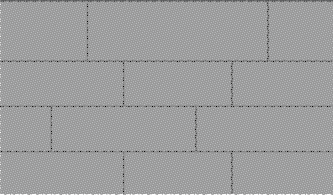


40x16.5x8 cm



50x16.5x8 cm

Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
8 cm	30x12.5 cm	6.85 kg	2 bucăți din fiecare cele 3 tipodimensiuni cu lățimea de 12,5 cm si câte 4 bucăți din fiecare cele 3 tipodimensiuni cu lățimea de 16,5 cm	10 mp	Suceava
8 cm	40x12.5 cm	9 kg			
8 cm	50x12.5 cm	11.25 kg			
8 cm	30x16.5 cm	8.9 kg			
8 cm	40x16.5 cm	11.9 kg			
8 cm	50x16.5 cm	14.8 kg			



Baretto XXL: 1 mp
S= 1 mp

* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

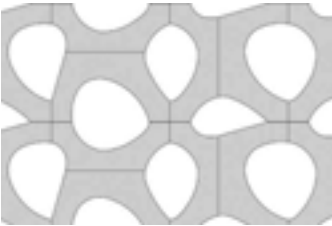
Aqua Stone

Poate fi folosit pentru: alei, parcuri, grădini



58x58x10 cm

Grosime dală	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
10 cm	58x58 cm	42,4 kg	3 bucăți	16 buc / palet	Toate fabricile

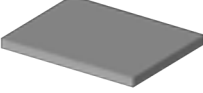


Aqua Stone: 1,0 mp
S = 1,00 mp

Dale

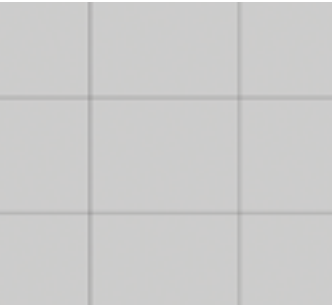
Maxia

Poate fi folosit pentru: alei pietonale, parcuri.



80x62x10 cm

Grosime dală	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
10 cm	80x62 cm	110 kg	2 bucăți	4 mp / palet	Suceava



Maxia - 1,00 mp
S = 1,00 mp

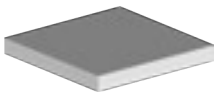


Maxia - 1,00 mp
S = 1,00 mp

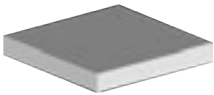
* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

Amplio

Poate fi folosit pentru: alei pietonale, parcuri, șanțuri pentru scurgerea apei.

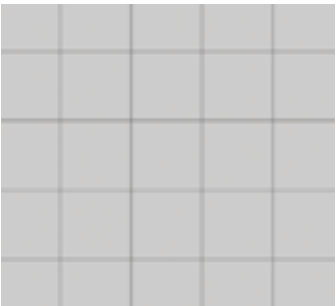


40x40x5 cm



40x40x6 cm

Grosime dală	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
5 cm	40x40 cm	17,6 kg	6,25 bucăți	7,7 mp / palet	Suceava
				11,52 mp / palet	Celelalte fabrici
6 cm	40x40 cm	20,8 kg	6,25 bucăți	11,52 mp / palet	Toate fabricile



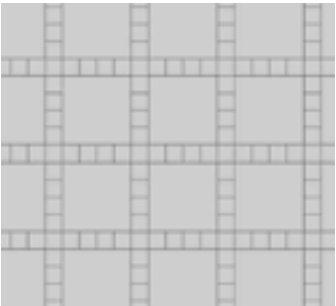
Amplio - 1,00 mp
S = 1,00 mp



Amplio - 1,00 mp
S = 1,00 mp



Amplio - 0,58 mp
Cammino - 0,42 mp
S = 1,00 mp



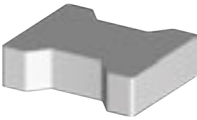
Amplio - 0,64 mp
Kubik - 0,36 mp
S = 1,00 mp

* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

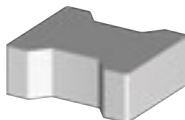
Pavaj clasic

Pavaj Dublu “T”

Poate fi folosit pentru: parări, drumuri de acces, alei pietonale.



20x16,5x6 cm



20x16,5x8 cm

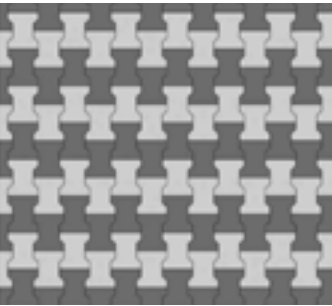


20x16,5x10 cm



20x16,5x12 cm

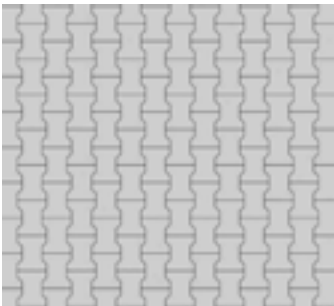
Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	20x16,5 cm	3,61 kg	36 bucăți	11,83 mp / palet	Suceava
				10,14 mp / palet	Celelalte fabrici
8 cm	20x16,5 cm	4,72 kg	36 bucăți	9,86 mp / palet	Suceava
				9,30 mp / palet	Celelalte fabrici
10 cm	20x16,5 cm	6,1 kg	36 bucăți	7,89 mp / palet	Suceava
				6,76 mp / palet	Celelalte fabrici
12 cm	20x16,5 cm	7,14 kg	36 bucăți	5,92 mp / palet	Suceava



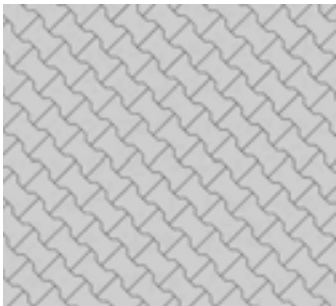
Dublu “T”:
- culoare 1: 0,50 mp
- culoare 2: 0,50 mp
S = 1,00 mp



Dublu “T”:
- culoare 1: 0,50 mp
- culoare 2: 0,50 mp
S = 1,00 mp



Dublu “T” - 1,00 mp
S = 1,00 mp

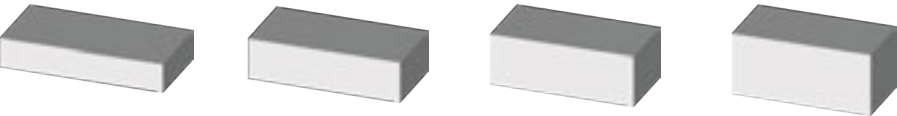


Dublu “T” - 1,00 mp
S = 1,00 mp

* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

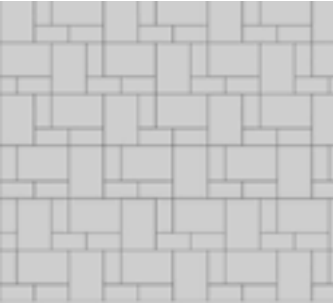
Retta

Poate fi folosit pentru: trotuare, parcări, parcuri, drumuri de acces, benzinării, alei pietonale, terase.

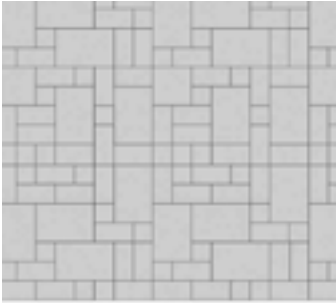


20x10x4 cm 20x10x6 cm 20x10x8 cm 20x10x10 cm

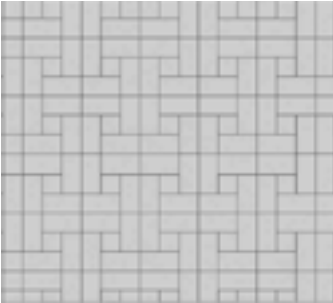
Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
4 cm	20x10 cm	1,8 kg	50 bucăți	15 mp / palet	Suceava
				14,4 mp / palet	Celelalte fabrici
6 cm	20x10 cm	2,6 kg	50 bucăți	12 mp / palet	Suceava
				11,52 mp / palet	Celelalte fabrici
8 cm	20x10 cm	3,4 kg	50 bucăți	11 mp / palet	Suceava
				9,6 mp / palet	Celelalte fabrici
10 cm	20x10 cm	4,2 kg	50 bucăți	7,68 mp / palet	Toate fabricile



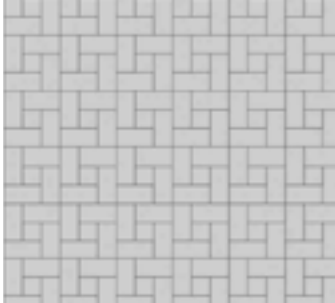
Retta: 0,37 mp
Cammino: 0,63 mp
S = 1,00 mp



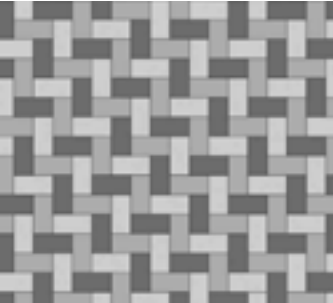
Retta: 0,41 mp
Kubik: 0,14 mp
Cammino: 0,41 mp
Quadra: 0,04 mp
S= 1,00 mp



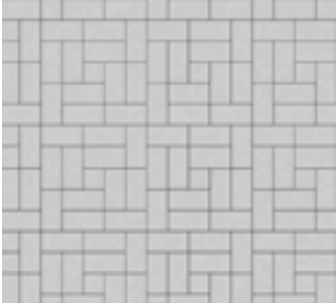
Retta: 0,88 mp
Kubik: 0,12 mp
S= 1,00 mp



Retta: 0,90 mp
Kubik: 0,10mp
S= 1,00 mp



Retta
- culoare 1: 0,33 mp
- culoare2: 0,33 mp
- culoare 3 : 0,33 mp
S= 1,00 mp

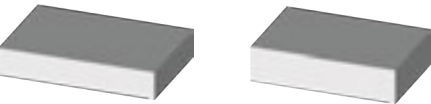


Retta - 0,96 mp
Kubik - 0,04 mp
S = 1,00 mp

* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

Cammino

Poate fi folosit pentru: trotuare, parcări, parcuri, drumuri de acces, benzinării.

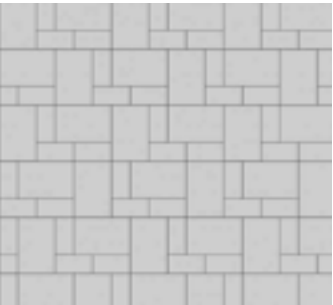


30x20x6 cm 30x20x8 cm

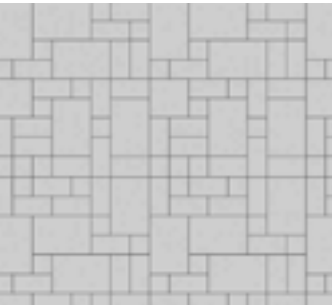
Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	30x20 cm	7,8 kg	16,67	13,2 mp / palet	Suceava
				12,96 mp / palet	Celelalte fabrici
8 cm	30x20 cm	10,2 kg	16,67	10,80 mp / palet	Toate fabricile



Cammino: 0,6 mp
Quadra: 0,4 mp
S = 1,00 mp



Cammino: 0,69 mp
Retta: 0,31 mp
S = 1,00 mp



Cammino: 0,41 mp
Retta: 0,41 mp
Kubik: 0,14 mp
Quadra: 0,04 mp
S= 1,00 mp



Cammino - 1,00 mp
S= 1,00 mp



Cammino - 1,00 mp
S= 1,00 mp

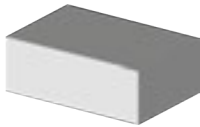


Cammino: 0,42 mp
Amplio: 0,58 mp
S = 1,00 mp

* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

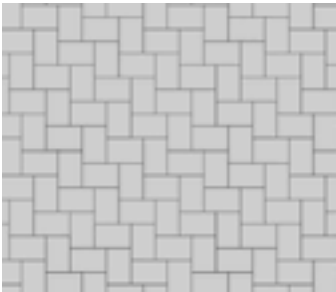
Practico

Poate fi folosit pentru: trotuare, alei pietonale, terase, parcuri

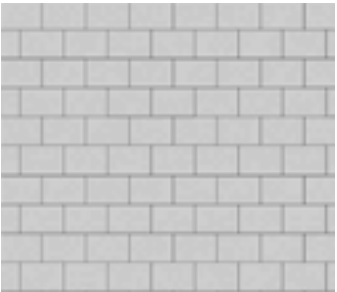


15x10x4 cm

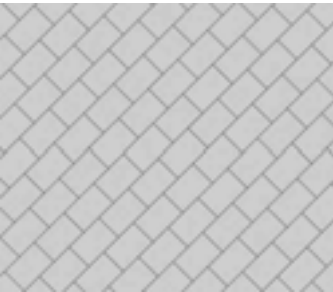
Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
4 cm	15x10 cm	1,35 kg	66,67 bucăți	13,5 mp / palet	Toate fabricile



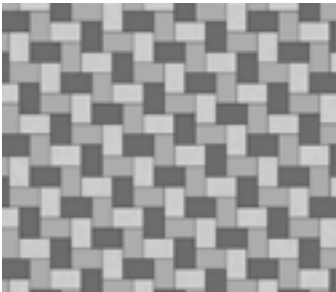
Practico - 1,00 mp
S= 1,00 mp



Practico - 1,00 mp
S= 1,00 mp



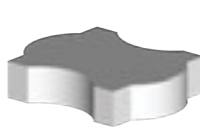
Practico - 1,00 mp
S= 1,00 mp



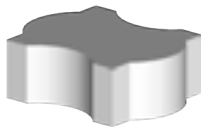
Practico:
- culoare 1: 0,33 mp
- culoare 2: 0,33 mp
- culoare 2: 0,33 mp

Puzzle

Poate fi folosit pentru: parcuri, benzinării, drumuri de acces, alei pietonale



21x16,3x5 cm



21x16,3x8 cm

Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
5 cm	21x16,3 cm	2,82 kg	39 bucăți	11 mp / palet	Suceava
8 cm	21x16,3 cm	4,36 kg	39 bucăți	9,25 mp / palet	Suceava



Puzzle:
- culoare 1: 0,50 mp
- culoare 2: 0,50 mp
S = 1,00 mp



Puzzle - 1,00 mp
S = 1,00 mp

* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

Combia

Poate fi folosit pentru: trotuare, parcuri, parcuri, drumuri de acces.

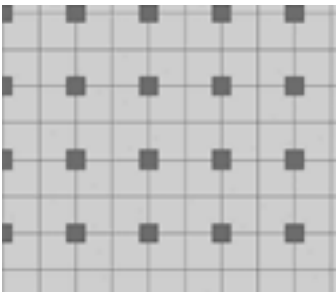


20x20x6 cm

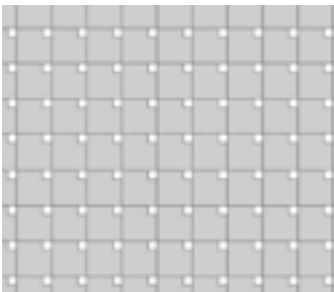
Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	20x20 cm	4,81 kg	27,67 bucăți	11,25 mp / palet	Suceava
				10,8 mp / palet	Celelalte fabrici



Combia - 1,00 mp
S = 1,00 mp



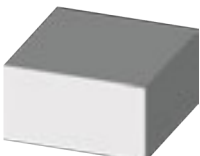
Combia - 0,95 mp
Kubik: 0,05 mp
S = 1,00 mp



Combia - 1,00 mp
S = 1,00 mp

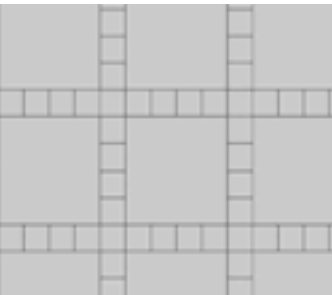
Kubik

Poate fi folosit pentru: trotuare, parcuri, parcuri, drumuri de acces.

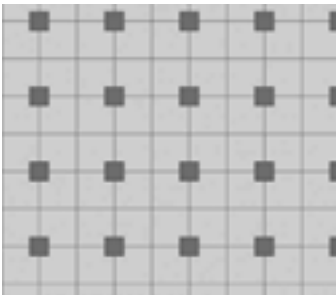


10x10x6 cm

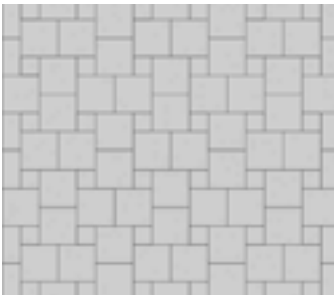
Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	10x10 cm	1,3 kg	100 bucăți	13,20 mp / palet	Suceava
				11,52 mp / palet	Celelalte fabrici



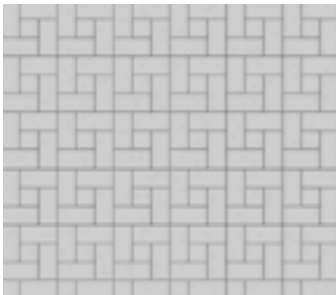
Kubik: 0,36 mp
Amplio: 0,64 mp
S = 1,00 mp



Kubik: 0,05 mp
Combia: 0,95 mp
S = 1,00 mp



Kubik: 0,15 mp
Quadra: 0,85 mp
S = 1,00 mp

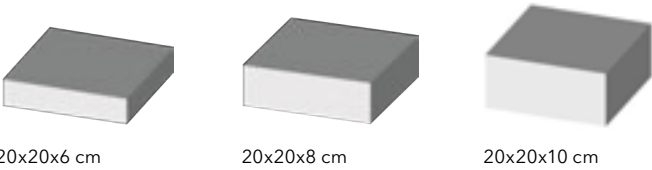


Kubik: 0,10 mp
Retta: 0,90 mp
S = 1,00 mp

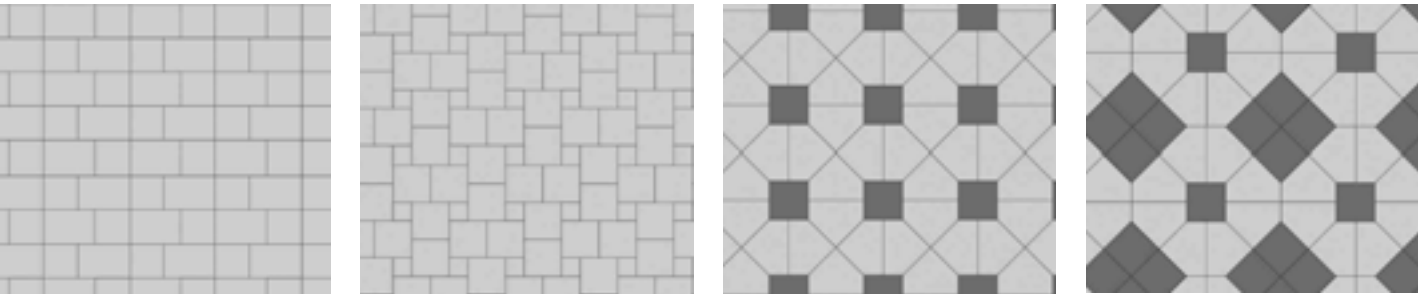
* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

Quadra

Poate fi folosit pentru: trotuare, par ări, parcuri, drumuri de acces, benzin arii.



Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	20x20 cm	5,2 kg	25 bucăți	12 mp / palet	Suceava
				11,52 mp / palet	Celelalte fabrici
8 cm	20x20 cm	6,8 kg	25 bucăți	9,6 mp / palet	Toate fabricile
10 cm	20x20 cm	8,8 kg	25 bucăți	7,68 mp / palet	Toate fabricile



Quadra: 0,4 mp
Cammino: 0,6 mp
S = 1,00 mp

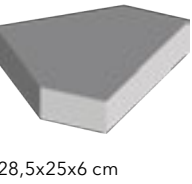
Quadra: 0,85 mp
Kubik: 0,15 mp
S = 1,00 mp

Quadra: 0,20 mp
Villa: 0,80 mp
S = 1,00 mp

Quadra: 0,40 mp
Villa: 0,60 mp
S = 1,00 mp

Villa

Poate fi folosit pentru: par ări, trotuare, parcuri, drumuri de acces.



Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	28,5x25	6,19 kg	21	12 mp / palet	Suceava
				11,43 mp / palet	Celelalte fabrici



* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere  i rosturile aferente.
Pavelele se monte   respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se monte   .
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

Mirage

Poate fi folosit pentru: trotuare, par ări, parcuri, drumuri de acces.



Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	34x20 cm	4,4 kg	29,5 bucăți	10,17 mp / palet	Suceava
				9,76 mp / palet	Celelalte fabrici



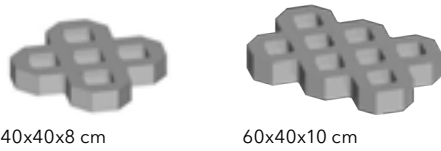
Mirage:
Culoare 1: 0,33 mp
Culoare 2: 0,33 mp
Culoare 3: 0,33 mp
S = 1,00 mp

Mirage:
Culoare 1: 0,33 mp
Culoare 2: 0,33 mp
Culoare 3: 0,33 mp
S = 1,00 mp

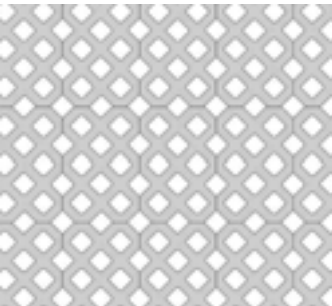
Mirage - 1,00 mp
S = 1,00 mp

Eco Natura

Poate fi folosit pentru: par ări, drumuri de acces.



Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
8 cm	40x40 cm	17,12 kg	6,25 bucăți	9,6 mp / palet	Toate fabricile
10 cm	60x40 cm	32 kg	4,17 bucăți	9,6 mp / palet	Toate fabricile

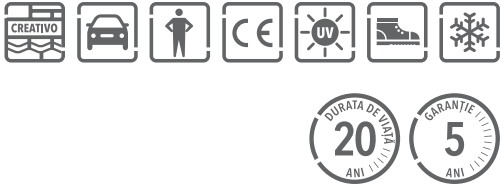


Eco Natura - 1,00 mp
S = 1,00 mp

* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere  i rosturile aferente.
Pavelele se monte   respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se monte   .
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

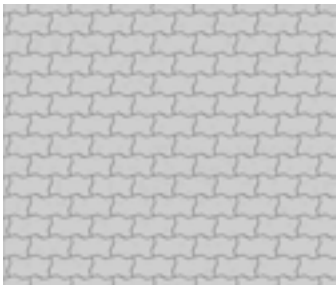
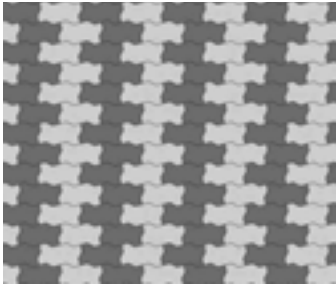
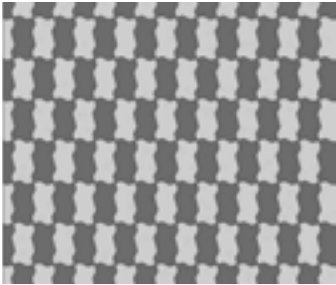
Moria

Poate fi folosit pentru: parcări, trotuare, parcări, drumuri de acces .



22x11x6 cm

Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
6 cm	22x11	3,25 kg	40 bucăți	9 mp / palet	Toate fabricile



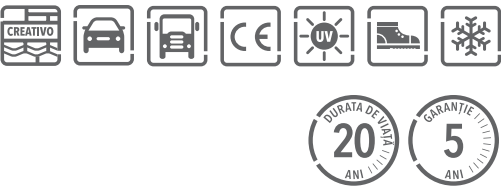
Moria:
Culoare 1: 0,50 mp
Culoare 2: 0,50 mp
S = 1,00 mp

Moria:
Culoare 1: 0,50 mp
Culoare 2: 0,50 mp
S = 1,00 mp

Moria - 1,00 mp
S = 1,00 mp

Alegria

Poate fi folosit pentru: parcări, drumuri de acces, alei pietonale, trotuare, parcuri

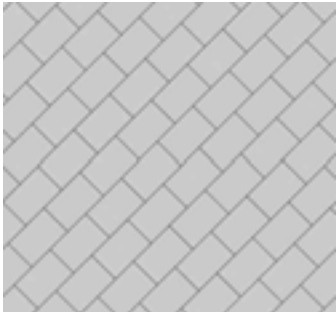
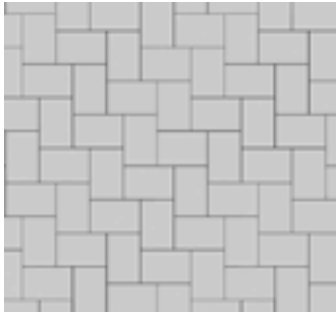
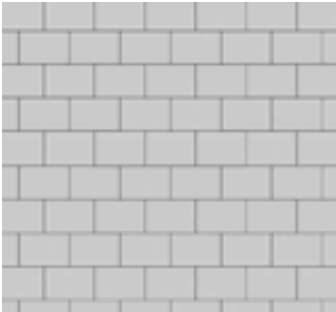


21x14x4 cm

21x14x6 cm

21x14x8 cm

Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
4 cm	21x14 cm	2,65 kg	34 bucăți	15,88 mp / palet	Toate fabricile
6 cm	21x14 cm	3,82 kg	34 bucăți	12,35 mp / palet	Suceava
				12,70 mp / palet	Celelalte fabrici
8 cm	21x14 cm	5 kg	34 bucăți	10,30 mp / palet	Suceava
				10,59 mp / palet	Celelalte fabrici



Alegria: 1,00 mp
S = 1,00 mp

Alegria: 1,00 mp
S = 1,00 mp

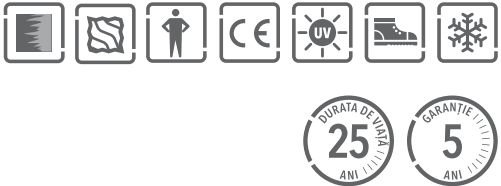
Alegria: 1,00 mp
S = 1,00 mp

* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

Symmetrica pentru grădina

Treaptă
grădină

Poate fi folosit pentru: alei pietonale, scări de acces.

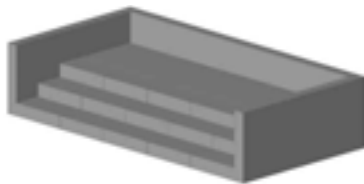


Element treaptă simplă
60x45x15 cm

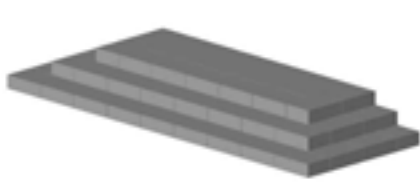


Element treaptă colț
30x45x15 cm

Grosime element	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe ml cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
15 cm	60x45 cm	91 kg	1,67 bucăți / ml	20 buc / palet	Suceava
15 cm	30x45 cm	45,5 kg	3,33 bucăți / ml	40 buc / palet	Suceava



Element treaptă simplă



Element treaptă simplă +
element treaptă colț

Kit grădină
Alcatraz

Poate fi folosit pentru: garduri, ziduri beton, ziduri de sprijin

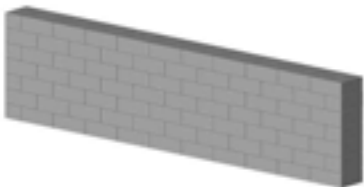


Element zidărie
30x24x12 cm

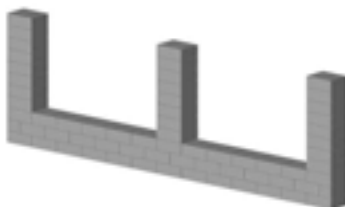


Element placare
30x12x4 cm

Grosime element	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
4 cm	30x12 cm (element placare)	3,3 kg	27,78 bucăți	13,49 mp / palet	Suceava
12 cm	30x24 cm (element zidărie)	18,8 kg	27,78 bucăți	60 buc / palet	Suceava



Element zidărie Alcatraz



Element zidărie Alcatraz

* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

Element de placare Rock

Poate fi folosit pentru: garduri, ziduri de sprijin, pereți interiori sau exteriori, soclu casă



16x10 cm 18x10 cm 20x10 cm

Grosime dală	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
4 cm	16x10 cm	1.44 kg	Cate 18 cm, 52 buc. din fiecare dimensiune	15,55 mp	Suceava
4 cm	18x10 cm	1.62 kg			
4 cm	20x10 cm	1.8 kg			



Element placare Rock: 1,00 mp
S = 1,00 mp

Element de placare Rock Antica

Poate fi folosit pentru: garduri, ziduri de sprijin, pereți interiori sau exteriori, soclu casă



16x10 cm 18x10 cm 20x10 cm

Grosime dală	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar pe mp cca.	Cantitate / palet	Fabrica de producție
4 cm	16x10 cm	1.44 kg	Cate 18 cm, 52 buc. din fiecare dimensiune	15,55 mp	Suceava
4 cm	18x10 cm	1.62 kg			
4 cm	20x10 cm	1.8 kg			

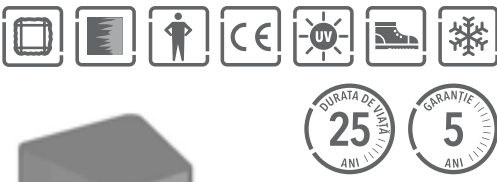


Element placare Rock Antica: 1,00 mp
S = 1,00 mp

* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

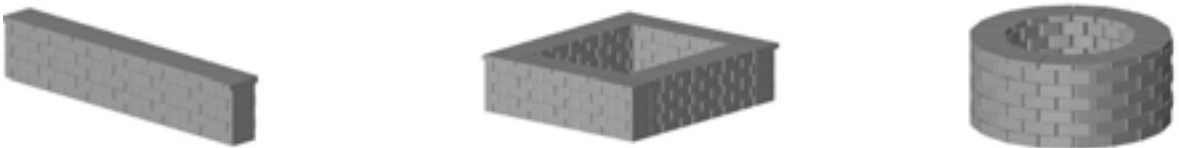
Kit grădină Yucatan

Poate fi folosit pentru: scări de acces, ziduri de sprijin, trepte alei pietonale, grătar outdoor.



Element mic zidărie Yucatan Element superior zidărie Yucatan Element mic zidărie Yucatan Antica Element mare zidărie Yucatan Element mare zidărie Yucatan Antica

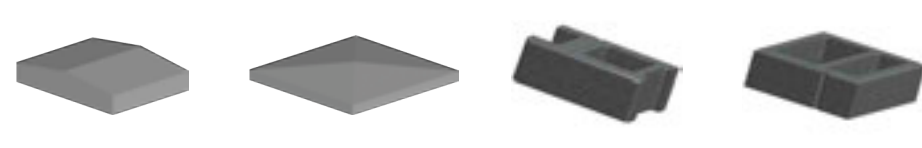
Grosime element	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Nr. buc. per palet	Fabrica de producție
10 cm	25x25x16 (element mic zidărie)	11,6 kg	120 buc / palet	Suceava
10 cm	25x25x16 (element mic zidărie antichizat)	11,6 kg	120 buc / palet	Suceava
7 cm	31x26x15 (element superior zidărie)	10 kg	100 buc / palet	Suceava
10 cm	25x25x22,5 (element mare zidărie)	13,5 kg	120 buc / palet	Suceava
10 cm	25x25x22,5 (element mare zidărie antichizat)	13,5 kg	120 buc / palet	Suceava



Element zidărie Yucatan Element zidărie Yucatan Element zidărie Yucatan

Kit grădină Gardeo

Poate fi folosit pentru: garduri



Capac gard Capac stâlp Element bază gard Element stâlp gard

Grosime pavaj	Dimensiune în cm	Greutate / buc	Necesar cca.	Nr. buc. per palet	Fabrica de producție
7 cm	25x30 cm (capac gard)	8,8 kg	4 buc / ml	126 buc / palet	Suceava
7 cm	46x46 cm (capac stâlp)	23 kg	1 buc / stâlp	32 buc / palet	Suceava
16 cm	38x22 cm (element bază gard)	17,4 kg	16,45 buc / mp	45 buc / palet	Suceava
16 cm	38x38 cm (element stâlp gard)	23,7 kg	6,25 buc / ml stâlp	30 buc / palet	Suceava



Kit grădină Gardeo Kit grădină Gardeo Kit grădină Gardeo

* Dimensiunile menționate sunt dimensiuni raster, ce includ suportul de distanțiere și rosturile aferente.
Pavelele se montează respectând un rost de cca. 3-5 mm, indiferent de stratul portant pe care se montează.
* Informațiile puse la dispoziție sunt cu titlu informativ. Symmetrica nu este responsabilă pentru posibilele erori de de calcul sau de tipar apărute.

Reprezentanții noștri de vânzări

București (sect. 5),
Teleorman, Giurgiu
Tel: +4 0755 071 000
Fabrica București

Botoșani
Tel: +4 0751 117 411
Fabrica Suceava

Vaslui
Tel: +4 0758 241 614
Fabrica Iași

Brașov, Covasna
Tel: +4 0758 241 634
Fabrica Brașov

Iași
Tel: +4 0758 088 469
Fabrica Iași

Maramureș, Satu Mare
Tel: +4 0758 088 460
Fabrica Bistrița-Năsăud

București (sect. 3, 4),
Călărași
Tel: +4 0758 088 465
Fabrica București

Constanța, Tulcea
Tel: +4 0758 241 630
Fabrica București

Suceava
Tel: +4 0758 088 466
Fabrica Suceava

București (sect. 1,2,6),
Ialomița, Prahova, Ilfov
Tel: +4 0758 088 464
Fabrica București

Neamț, Harghita, Bacău
Tel: +4 0758 088 468
Fabrica Suceava

Argeș, Vâlcea, Olt, Dolj, Gorj,
Mehedinți, Dâmbovița
Tel: +4 0758 241 632
Fabrica București

Buzău, Galați, Brăila, Vrancea
Tel: +4 0758 241 633
Fabrica București

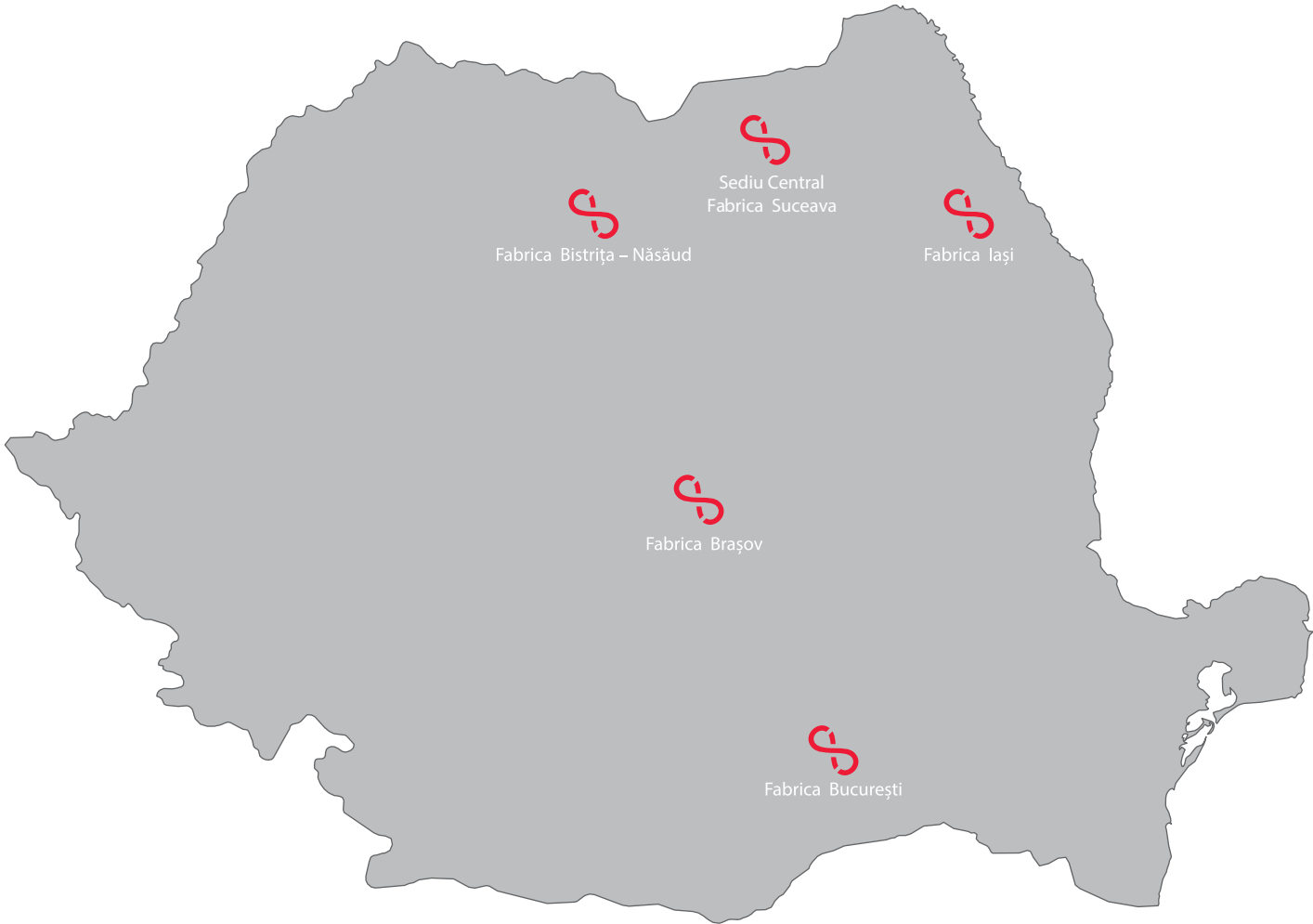
Bistrița, Timiș, Arad,
Caraș Severin
Tel: +4 0748 114 778
Fabrica Bistrița- Năsăud

Sibiu, Alba, Hunedoara
Tel: +4 0758 088 463
Fabrica Brașov

Cluj, Bihor, Sălaj
Tel: +4 0758 088 461
Fabrica Bistrița-Năsăud

Mureș
Tel: +4 0758 088 462
Fabrica Bistrița-Năsăud

Unde ne găsiți



Sediu Central
B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 42, Mun. Suceava, Jud. Suceava
Tel: 0230 522 619, Fax: 0230 522 250

Fabrica Bistrița - Năsăud
Localitatea Cociu, Nr. 1C, Comuna Șintereag, Jud. Bistrița-Năsăud, România
Tel: 0758 238 432 / 0758 238 431

Fabrica București
Localitatea Bolintin Vale, Str. Palanca, Nr. 2J Jud. Giurgiu, România
Tel: 0751 515 000 / 0758 241 639, Fax: 0373 550 154

Fabrica Suceava
Localitatea Verești, Nr. 27, Jud. Suceava, România
Tel: 0230 537 907, Fax: 0230 537 806

Fabrica Iași
Localitatea Podu Iloaiei, DN 28, Jud. Iași, România
Tel: 0232 721 721, Fax: 0232 766 766

Fabrica Brașov
Localitatea Prejmer, Str. Paris, Nr. 17, Parc Industrial Prejmer, Jud. Brașov
Tel: 0268 516 333 / 0758 241 619

S.C Symmetrica S.R.L, Cod Fiscal RO6552535, Nr. de înregistrare J33/1900/1994

Sediu Central
B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 42
Mun. Suceava, Jud. Suceava
Tel: 0230 522 619
Fax: 0230 522 250
Call-Center: 0751 515 001

Fabrica Bistrița - Năsăud
Localitatea Cociu, Nr. 1C
Comuna Șintereag
Jud. Bistrița-Năsăud, România
Tel: 0758 238 432 / 0758 238 431

Fabrica București
Localitatea Bolintin Vale, Str. Palanca, Nr. 2J
Jud. Giurgiu, România
Tel: 0751 515 000 / 0758 241 639
Fax: 0373 550 154

Fabrica Suceava
Localitatea Verești, Nr. 27
Jud. Suceava, România
Tel: 0230 537 907
Fax: 0230 537 806

Fabrica Iași
Localitatea Podu Iloaiei, DN 28
Jud. Iași, România
Tel: 0232 721 721
Fax: 0232 766 766

Fabrica Brașov
Localitatea Prejmer, Str. Paris, Nr. 17
Parc Industrial Prejmer, Jud. Brașov
Tel: 0268 516 333 / 0758 241 619

www.symmetrica.ro