

PIATRA ONLINE

*Generator de inspirație*

# Ardezie Kavala

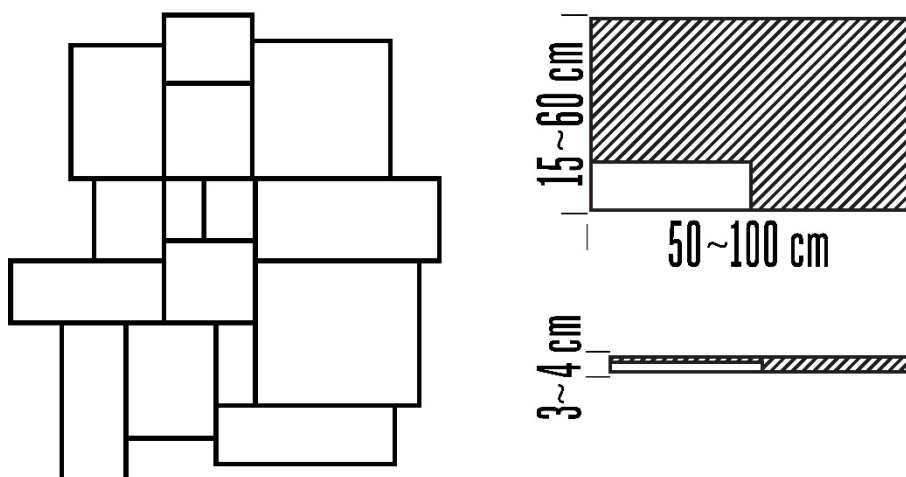
Hand Cut Roman Pattern Natur

#NaturaAcasa

## Ardezie Kavala hand cut Roman - pattern natur 3-4 cm

Ardezia Kavala, extrasa din muntii Pangaion ai Greciei, taiata manual pe dimensiuni de 50-100 x 15-60 (cm) si cu grosimi de 3-4 cm, este solutia ideala pentru pavaje exterioare. Pastrand caracteristicile generale de roca, ardezia Kavala are un continut de calcar mic si o rata de absorbtie a apei redusa, este dura (nivel 6-7 din 10 pe scara Mohs), densa, versatila si rezistenta la uzura, acizi si la ciclul inghet-dezghet. Suprafetele din ardezie se trateaza anual.

Ardezia Kavala Hand Cut se monteaza in exterior, in zone de trafic pietonal, mediu sau ridicat, pe pat de nisip, pe sapa semi-umeda si cu adeziv.

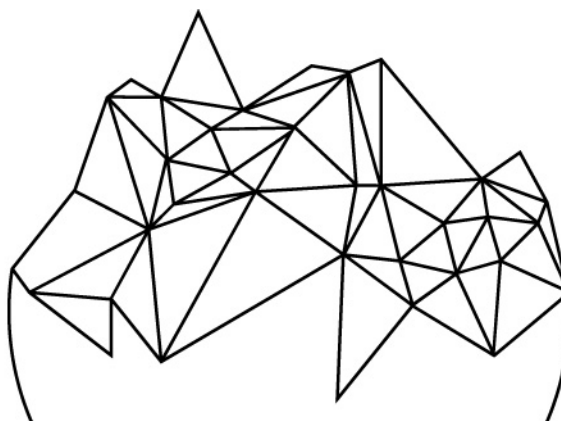


## Montaj placi ardezie Kavala Hand Cut pe pat de nisip

1. Alegerea si pregatirea terenului: se alege un teren tare, compact

**Pasul 1** Curatam terenul de pietre, radacini, buruieni, etc

**Pasul 2** Executam un sistem de drenaj ( eventual un sant ascuns) astfel incat sa evitam baltirea apei sub piatra.



# PIATRA ONLINE

*Generator de inspirație*



**Pasul 3** Efectuam sapaturi in adancime de 13-15 cm pe o suprafata extinsa. Tinem cont de necesitatea asigurarii unei pante de 2,5% pentru scurgerea apelor de suprafata.

**Pasul 4** Marcam suprafata cu tarusi din lemn si sfoara, tinem cont de borduri

**Pasul 5** Masuram suprafata cu ajutorul unei rulete. Trebuie calculate lungimea, latimea si adancimea

## 2. Alegerea si pregatirea materialelor auxiliare

**Pasul 1** Alegem pietrisul pentru suportul portant, uzual acesta are dimensiuni de 1,5-2cm. Patul de pietris are 3-4 cm grosime. Cantitatile de pietris si nisip se calculeaza.

**Pasul 2** Alegem si taiem ardezia Kavala pentru realizarea modelului dorit. Facem intai un model pe hartie, la scara si apoi il reproducem pe teren in marime naturala. Intrucat ardezia Kavala Hand Cut are lungimi si latimi variabile vom fi nevoiti sa taiem placile pentru a potrivi dimensiunile cu sablonul ales. Folosim o ghilotina manuala pentru piatra sau o masina cu discuri diamantate, racite cu apa.

**Pasul 3** Realizam suportul din pietris, il compactam, asternem un pat de nisip margaritar peste pietris.

**Pasul 4** Amplasam borduri, daca este cazul.

## 3. Montajul placilor:

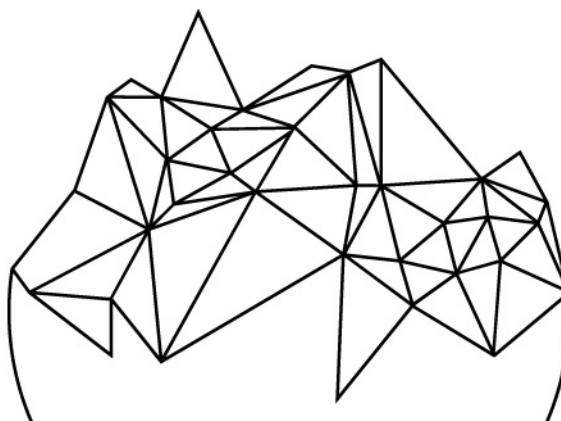
**Pasul 1** Alegem locul si amplasam piatra direct in acel loc, evitand sa o miscam in nisip. Pentru fixare folosim un ciocan din cauciuc. Avem grija sa nu stricam stratul de nisip. Montam pietrele una langa alta cu un spatiu de la 1.5-2 cm pana la 3-5 cm intre placi.

**Pasul 2** Verificam si se corectam planeitatea. Imprastiem nisip (cel mai bine nisip coltuos, de concasare) si compactam pana cand rosturile sunt pline. Indepartam excesul. Operatiunea se poate executa si cu spartura de piatra. Lasam lucrarea sa se aseze pana a doua zi, fara a calca pe ea.



**ROCK STAR CONSTRUCT SRL**  
Aleea Teisani nr137A Sector 1 Bucuresti  
RO 22680005 | J40/20648/2007  
RO79 BTRL 0500 1202 8671 45XX  
BANCA TRANSILVANIA OTOPENI

office@piatraonline.ro [www.piatraonline.ro](http://www.piatraonline.ro)

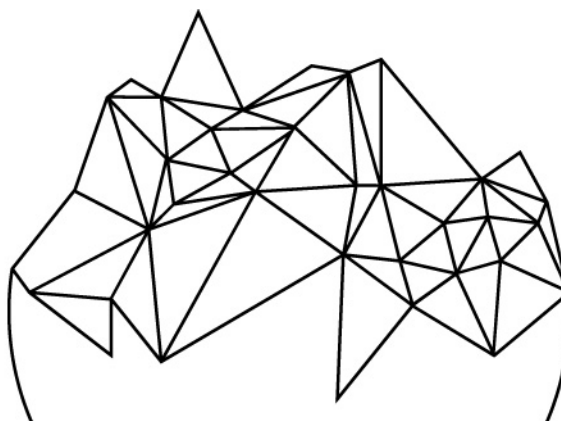


# PIATRA ONLINE

*Generator de inspirație*



**ROCK STAR CONSTRUCT SRL**  
Aleea Teisani nr137A Sector 1 Bucuresti  
RO 22680005 | J40/20648/2007  
RO79 BTRL 0500 1202 8671 45XX  
BANCA TRANSILVANIA OTOPENI  
[office@piatraonline.ro](mailto:office@piatraonline.ro) [www.piatraonline.ro](http://www.piatraonline.ro)

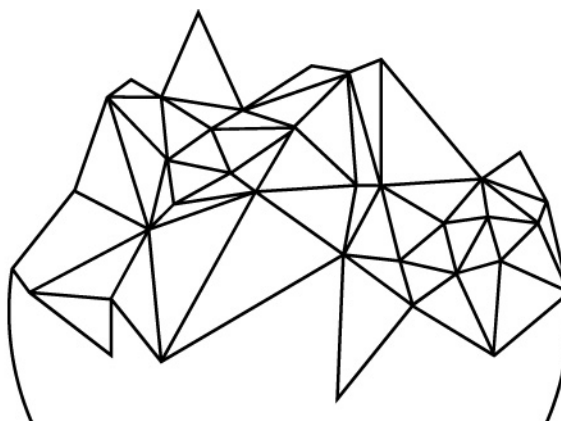


## Montaj placi ardezie Kavala Hand Cut pe pat de beton cu adeziv

- Pasul 1** executam sapatura calculandu-se inainte adancimea
- Pasul 2** turnam placa de beton armat respectand pantele de scurgere a apelor meteorice
- Pasul 3** dupa maturarea betonului facem montajul cu ajutorul adezivului. Montajul pavajului cuprinde: intinderea adezivului pe suprafata de beton, aplicarea adezivului pe placi, fixarea cu ajutorul ciocanului de cauciuc a placilor pana se ajunge la planeitatea impusa de panta de scurgere a apelor metorice, chituirea rosturilor cu chit de rosturi impermeabil

## Montaj placi ardezie Kavala Hand Cut pe sapa semi-umeda

- Pasul 1** Executam o baza din nisip pe suport portant de pietris asemanatoare cu cea de la montajul pe pat de nisip. Facem sapatura la adancimea dorita tinand cont ca sapa este un element solid si piatra va sta pe un suport ferm.
- Pasul 2** Compactam si nivelam nisipul de la suprafata. Acesta trebuie sa fie la 7-8 cm de inaltimea dorita.
- Pasul 3** Turnam sapa si apoi o pieptanam. Grosimea ei va fi de max 2 cm. Avem grija sa dam o panta necesara scurgerii apei.
- Pasul 4** Incepem montajul placilor dintr-un colt. Suntem atenti la inaltimea pietrei, pentru a egaliza si fixa piatra in sapa folosim un ciocan de cauciuc. Putem folosi distantieri amplasati intre pietre.
- Pasul 5** Marcam cu un snur de ghidare pentru a nu devia de la linia de montaj a modelului ales.
- Pasul 6** Completam primul rand de pietre.
- Pasul 7** Verificam planeitatea.
- Pasul 8** Mutam snurul de ghidare la al doilea rand de pietre si montam pietrele.
- Pasul 9** Dupa ce am montat cateva randuri verificam planeitatea pe ambele axe si corectam eventualele diferente.
- Pasul 10** Umplem spatiile dintre pietre si lasam sapa sa se aseze. Un amestec de nisip cuarzos si ciment rezista mai bine la ciclurile climatice.
- Pasul 11** Formam rosturile tragand cu o scula rotunda (surubelnita) santuri convexe intre pietre. Aceste santuri vor permite scurgerea apei daca am dat inclinatie sapei. Altfel



materialul se va crapa din cauza ramanerii apei in sant in perioadele de inghet-dezghet.

**Pasul 12** Indepartam excesul de material cu o perie.

**Pasul 13** Nu circulam pe pardoseala pana nu se usuca.

## Protejarea placilor de ardezie Kavala Hand Cut

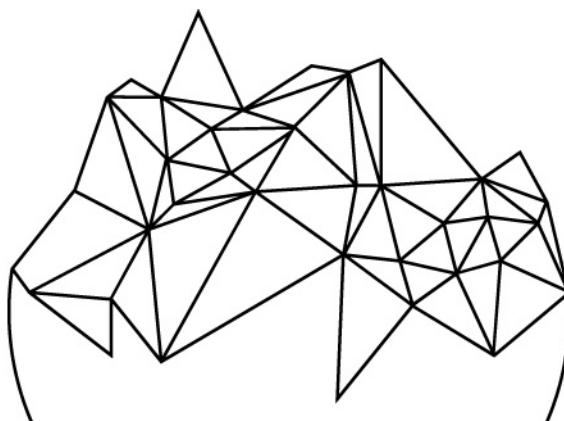
Pentru protejarea placilor de ardezie Kavala Hand Cut acestea se trateaza, tratamentul realizandu-se cu solutii LTP, dupa urmatoorii pasi:

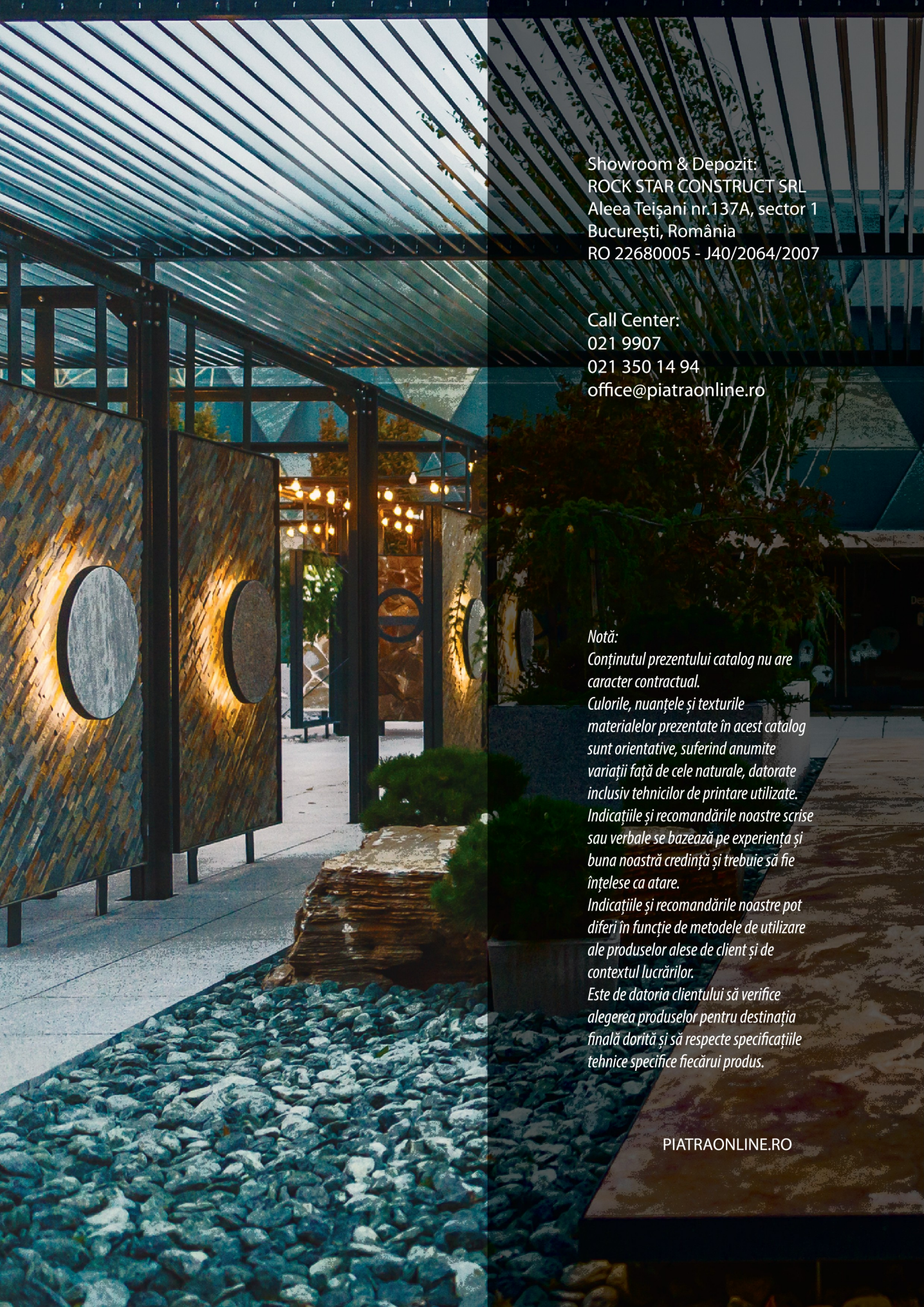
**Pasul 1** Incercarea preliminara. Este indicat ca , inainte de a efectua tratamente pe suprafete mari, sa incercam solutiile pe o suprafata redusa pentru a vedea in ce mod reactioneaza piatra.

**Pasul 2** Dupa reusita incercarilor preliminare curatam suprafata cu detergentul potrivit (cel mai adesea cu Grimex, daca suprafata nu contine Pete deosebite). In functie de finisajul suprafetei pentru aplicare folosim un dispersor, un mop cu microfibra (o perie de piatra). Se lasa solutia sa actioneze conform prescriptiilor producatorului. Curatarea suprafetei se face manual sau cu un monodisc (masina de spalat, lustruit, slefuit, cu discuri rotative) dotat cu un pad corespunzator suprafetei. Aspirarea reziduurilor se face cu un aspirator cu apa.

**Pasul 3** Aplicarea impregnantului, in conformitate cu instructiunile producatorului. Operatiunea se executa pe suprafata curata si uscata. Se imprastie solutia prin dispersie si apoi se uniformizeaza cu ajutorul unui mop cu microfibra. Se lasa sa se usuce.. In functie de impregnatorul ales se lasa un timp prevazut de producator pentru uscarea definitiva, inainte de a calca pe pardoseala tratata.

PIATRAONLINE promoveaza utilizarea ardeziei Kavala Hand Cut pentru executia de pavaje exterioare in curti si gradini private sau publice, o vizita pe site-ul [www.PIATRAONLINE.ro](http://www.PIATRAONLINE.ro), pe pagina de Facebook PIATRAONLINE sau direct la sediul firmei din alea Teisani nr 137A ne vor lamuri in toate privintele.





Showroom & Depozit:  
ROCK STAR CONSTRUCT SRL  
Aleea Teişani nr.137A, sector 1  
Bucureşti, România  
RO 22680005 - J40/2064/2007

Call Center:  
021 9907  
021 350 14 94  
office@piatraonline.ro

*Notă:*  
*Conţinutul prezentului catalog nu are caracter contractual.*  
*Culorile, nuanţele şi texturile materialelor prezentate în acest catalog sunt orientative, suferind anumite variaţii faţă de cele naturale, datorate inclusiv tehnicilor de printare utilizate.*  
*Indicaţiile şi recomandările noastre scrise sau verbale se bazează pe experienţa şi buna noastră credinţă şi trebuie să fie înţelese ca atare.*  
*Indicaţiile şi recomandările noastre pot diferi în funcţie de metodele de utilizare ale produselor alese de client şi de contextul lucrărilor.*  
*Este de datoria clientului să verifice alegerea produselor pentru destinaţia finală dorită şi să respecte specificaţiile tehnice specifice fiecărui produs.*

PIATRAONLINE.RO