

PIATRA ONLINE

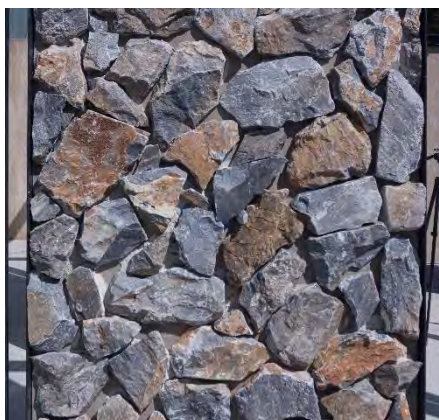
Generator de inspirație

PIATRA POLIGONALĂ

O piatră definită de simetria liniilor și
frumusețea brută

#NaturaAcasa

Piatra naturala poligonală



Piatra poligonală, cunoscuta și sub numele de piatra de rau, nefasonată sau rustică este o categorie de piatră obținută prin tăierea unor roci ca ardezia, marmura, calcarul, sandstone. Anumite tipuri se folosesc ca piatră decorativă.

Ce se vinde:

Ardezie poligonală

- a. Homa
- b. Homa lespezi
- c. Rhodos
- d. Rhodos lespezi
- e. Sikis lespezi
- f. Rusty Brown
- g. Rusty Brown lespezi
- h. Verde Laguna
- i. Verde Laguna lespezi
- j. Kavala
- k. Kavala lespezi
- l. Kavala antique
- m. Kavala pasi japonezi antichizati
- n. Kavala pasi japonezi natur-daltuiti antichizati



Calcar poligonal:

- a. Rustic Stone White
- b. Rustic Stone Brown
- c. Macedonia cărămiziu
- d. Macedonia crem

PIATRA ONLINE

Generator de inspirație



Marmură poligonală:

- a. Rock Face Akron
- b. Rock face Akron colțar
- c. Rock Face Pepem
- d. Rock Face Pepem colțar
- e. Rock Face Thassos
- f. Rock Face Thassos colțar
- g. Thassos Antique

Sandstone

- a. Rosu Vidin

Finisaje:

- a. Natur
- b. Scapițat
- c. Rock Face
- d. Antichizat

Avantajele folosirii pietrei poligonale:

- a. Pastreaza calitatile rocilor originale: ardezie, calcar, marmura, sandstone
- b. Foloseste la pavaje, placari comune sau decorative si pasi japonezi
- c. Buna atat pentru interior cat si pentru exterior
- d. Placarea cu piatra poligonala are un aspect si culoare deosebite
- e. Permite realizarea unor modele de design unice

Precautii:

- a. Modelele Rock Face sunt foarte reliefate la suprafață, nu se recomandă pentru plăcările orizontale

Accesorii montaj:

- a. Găleată
- b. Mașină de debitat portabilă cu apă/flex cu disc abraziv pentru piatră
- c. Șpaclu
- d. Gletieră cu dinți
- e. Cârpe, bureți, perii
- f. Boloboc (sau nivelă cu laser)
- g. Instrument de măsurat (metru de tâmplărie, ruletă, etc.)
- h. Pene/distanțieri
- i. Ciocan de cauciuc
- j. Mistrie
- k. Mașină de amestecat mecanic (pentru prepararea adezivului)

PIATRA ONLINE

Generator de inspirație



- l. Adeziv pentru piatră (pe bază de ciment alb, adezivii pe bază de ciment gri penetrează piatra și o pătează)
- m. Apă (curată, la temperatura indicată de producătorul adezivului)
- n. Detergent pentru piatră
- o. Impermeabilizant pentru piatră

Adezivi utilizați:

- a. Marmo Plus sau orice adeziv pe bază de ciment alb pentru piatră în funcție de indicațiile producătorului lui.

Chituri utilizate:

- a. Chituri pentru rosturi mari cum este Weber Color Stone alb sau gricu granulație fină ex.: Weber Perfect Color 5kg. (consum 1kg./10mp., în funcție de mărimea rostului)

Tipuri de montaj:

- a. Cu rost

PIATRA ONLINE

Generator de inspirație





Pașii de montaj:

Piatra naturala poligonala se poate monta in interior sau in exterior.

Placarea pe o suprafata INTERIOARA

- Pasul 1** Scoatem din functiune sistemul de incalzire in pardoseala daca acesta exista.
- Pasul 2** Curatam suprafata, folosim un aspirator industrial pentru a indeparta resturile precum si detergenti specifici. Suprafata trebuie sa ramana curate si uscata.
- Pasul 3** Verificam daca suprafata suport ramasa nu contine pete. Daca aceasta contine atunci trebuie cunoscuta natura acestora si eventual petele indepartate. Petele de apa produc defectiuni locale ale placarii . Pentru curatare si indepartare pete recomandam produse LTP.
In spatiile umede montam o hidroizolatie, aceasta trebuie adaptata la gradul de umiditate al suprafetei. Se folosesc sistemele de hidroizolatie weber.tec Superflex D2 sau weber.tec Hydroprotect.
- Pasul 4** Nivelam suprafata, folosim pentru nivelare sapa de egalizare weber D10 sau sapa autonivelanta weberplan profi. Verificam stratul de suport: planeitate (2-3 mm pentru dreptarul de 2 m), umiditate, sa nu prezinte crapaturi), fara praf. Pentru placari fara rosturi este indicata o nivelare foarte buna a suprafetei, fara proeminente si fisuri.
- Pasul 5** Masuram suprafata: folosim o ruleta sau un metru de tamplarie..
- Pasul 6** Facem o proba (montaj la rece): asezam un rand (total sau partial) de placi pe suprafata.
- Pasul 7** Verificam respectarea conditiilor de montaj : placi uscate (protejate de umezeala cu cel putin 24 ore inainte de montaj), temperatura de montaj intre 5 si 25 grade (atat pentru interior cat si pentru exterior), umiditate obisnuita (nu se monteaza in exterior in zilele cu umiditate ridicata)
- Pasul 8** Alegem tipul de adeziv necesar.
- Pasul 9** Daca suprafata este amplasata intr-o zona cu umezeala ridicata alegem un mortar pe care-l combinam cu un latex ca aditiv. Mortarul il putem prepara singuri din nisip, ciment si apa. Aditivul este un intaritor necesar intrucat mortarul singur are tendinta sa crape. Combinatia este folosita mai ales pentru pardoseli pe suprafete mari. Pentru placari verticale se folosesc adezivi.
- Pasul 10** Daca suprafata este amplasata intr-o zona de umiditate scazuta folosim masticuri (adezivi).



- Pasul 11** Atat pentru pardoseli cat si pentru placari verticale. Acestea se intaresc mai rapid in contact cu aerul. Se folosesc in functie de aplicatie weberset.superflex max2, weberset.stone, weberset. marmo plus. In alegerea adezivului trebuie sa tinem cont de caracteristicile rocii din care s-a taiat piatra poligonala. Pentru marirea aderenței la placarile verticale (ex: pereti rigips) se poate folosi o amorsa speciala.
- Pasul 12** Dupa alegerea adezivului si pregatirea acestuia conform instructiunilor producatorului incepem montajul propriu-zis.
- Pasul 13** Imprastiem mortarul (masticul) pe suprafata, folosind o mistrie cu dinti. Intrucat masticul (adezivul) are timpul de uscare mai redus pe acesta il vom aplica pe suprafete mai mici astfel incat sa nu se usuce inainte de a monta placa. Putem aplica adezivul doar pe suprafata sau si pe placa (pentru placi cu dimensiuni mai mari). Tehnologia de aplicare este prin "pieptanare" si nu "cu mamaligi ", aceasta intrucat este necesara asigurarea aderenței perfecte. Asezam placa direct pe suprafata si o apasam usor, eventual miscand-o usor inainte si inapoi fara sa o rotim.
- Pasul 14** Trebuie sa avem grija sa asiguram ca suprafata sa fie plana. Pentru fixarea pietrei poligonale se poate folosi un ciocan de cauciuc
- Pasul 15** Montajul pietrei poligonale se face cu rosturi, datorita formei pietrei acestea sunt destul de mari (peste 5 mm)
- Pasul 16** Lasam sa se usuce suprafata placata atat cat se arata in instructiunile de folosire a adezivului (mortarului) fara sa calcam pe ea. Pentru cazul in care am folosit mortar timpul de uscare este de minim 12 ore. Pentru ocolirea unui obstacol sau la marginea placarii decupam piatra la dimensiunile necesare prin spargere.
- Pasul 17** Chituim rosturile dintre placi cu un chit special (webercolor stone). Chitul de rosturi trebuie sa acopere tot golul dintre placi. Dupa chituire indepartam excesul si lasam sa se usuce suprafata.
- Pasul 18** Spalam suprafata cu apa curata.
- Pasul 19** Impermeabilizam suprafata placata folosind solutiile Piatraonline specifice.
- Pasul 20** Lasam sa se usuce conform instructiunilor producatorului.



Placarea pe o suprafata EXTERIOARA

Placarile exterioare (pavaje, garduri, socluri, alte placari verticale) sunt influentate de conditiile de mediu (ciclul inghet-dezghet, radiatiile solare, ploi, umiditate). Pentru asemenea situatii procedam astfel:

- Pasul 1*** La inceput ne decidem daca montam direct pe suprafata sau sapam in pamant pana la o adancime de circa 10 cm si apoi umplem groapa cu nisip fin (strat gros de 10 cm minus grosimea pietrelor de montat)
- Pasul 2*** Alegem materialele de montaj in conformitate cu cerintele de mediu
- Pasul 3*** Alegem tehnologia de montaj. In cazul pavajelor: pe pat de nisip, pe pat de beton cu adeziv sau pe sapa semi-umeda (detalii se gasesc in Ghidul de montaj pentru piatra cubica). Pentru placari verticale folosim adeziv si procedam ca si la montajul de interior (pasii 9 – 16) folosind produse si scule specific.
- Pasul 4*** Montajul exterior se face cu rosturi mai mari decat pentru cel interior (peste 10 mm) pentru a face fata variatiilor de temperatura.
- Pasul 5*** Montajul pasilor japonezi se face direct pe sol sau se fac gropi de dimensiunea pietrelor si adancim e variabila in care se pune nisip fin dupa care se aseaza pasii.



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

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

Notă:

Conținutul prezentului e-book nu are caracter contractual.

Culorile, nuanțele și texturile materialelor prezentate în acest catalog sunt orientative, suferind anumite variații față de cele naturale, datorate inclusiv tehnicilor de printare utilizate. Indicațiile și recomandările noastre scrise sau verbale se bazează pe experiența și buna noastră credință și trebuie să fie înțelese ca atare.

Indicațiile și recomandările noastre pot diferi în funcție de metodele de utilizare ale produselor alese de client și de contextul lucrărilor.

Este de datoria clientului să verifice alegerea produselor pentru destinația finală dorită și să respecte specificațiile tehnice specifice fiecărui produs.

PIATRAONLINE.RO