

PIATRA ONLINE

Generator de inspirație

Ardezie flexibilă SKIN

Materialul revoluționar din portofoliul nostru

#NaturaAcasa

Ardezia flexibilă



Este o roca metamorfică formată din argilă și nisip care se despică în mod natural. Are duritatea 6-7 pe scara Mohs. Se folosește în amenajări interioare și exterioare. Ardezia flexibilă se livrează sub formă de foi cu grosimi medii de 1.5 mm. Foaia de ardezie este lipită pe o bază formată din PVC armat cu fibre de sticlă sau din bumbac.



Ce se vinde:

- a. placi, mozaic

Categoriile, toate finisaj NATUR :

- a. auburn, autumn rustic, autumn white, black line, california gold, copper, forest, golden, indian autumn, indian autumn translucidă, jeera green, multicoloră, mozaic multicolora, nanostone, ocean green, silver shine, star black, tan, terra red

Dimensiuni ale plăcilor (cm):

- a. 122 x 61 – standard
- b. 120 x 60 – ardezia nanostone
- c. 240 x 120 – ardezia nanostone
- d. 210 x 105 - translucidă
- e. 244 x 122 – la comandă
- f. Mozaic 30 x 30 (piese de 2 x 2 cm)

Grosimi:

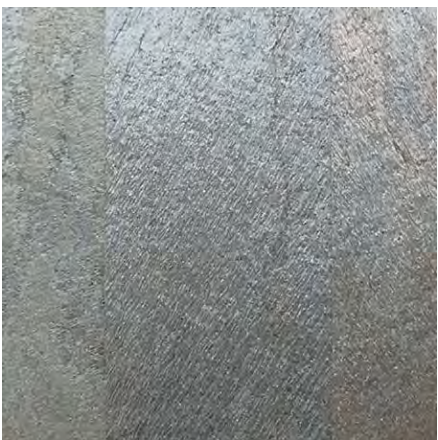
- a. 0.1 – 0.2 cm
- b. 0.005 – 0.01 cm (50 – 100 micron) pentru ardezia nanostone

Ce se vinde:

- a. placi, mozaic

Categoriile, toate finisaj NATUR :

- a. auburn, autumn rustic, autumn white, black line, california gold, copper, forest, golden, indian autumn, indian autumn translucidă, jeera green, multicoloră, mozaic multicolora, nanostone, ocean green, silver shine, star black, tan, terra red



PIATRA ONLINE

Generator de inspirație



Dimensiuni ale plăcilor (cm):

- g. 122 x 61 – standard
- h. 120 x 60 – ardezia nanostone
- i. 240 x 120 – ardezia nanostone
- j. 210 x 105 - translucida
- k. 244 x 122 – la comandă
- l. Mozaic 30 x 30 (piese de 2 x 2 cm)

Grosimi:

- c. 0.1 – 0.2 cm
- d. 0.005 – 0.01 cm (50 – 100 micron) pentru ardezia nanostone

Avantajele folosirii ardezii flexibile:

- a. Este o roca dura
- b. Rezista bine la apa, acizi, radiatii UV
- c. Este ignifuga
- d. Folia este flexibila, suprafata poate fi curbata atat convex cat si concav, se foloseste pentru placari curbe
- e. Se poate monta pe aproape orice tip de suprafata (lemn, MD, pal, beton, ceramica etc)
- f. Rezista bine la uzura in timp si la ciclul inghet-dezghet
- g. Are o mare varietate coloristica
- h. Este subtire (max 5mm) si usoara. Variantele nanostone sunt foarte subtiri.
- i. Se prelucreaza si se monteaza cu usurinta
- j. Pretul transportului este redus
- k. Utilizata in aplicatii multiple – placari interioare si exterioare, pardoseli, tavane, placari curbe, seminee (de intreat furnizorul in ce conditii de temperatura) , socluri, garduri, fatade
- l. Folosita in zone diverse – bai, bucatarii, living-uri, terase, gradini
- m. Proprietatea de translucenta
- n. Nanostone se poate folosi pentru placari de finete mare si in design-ul vestimentar
- o. Oferă plusvaloare – placarile cu ardezie cresc valoarea de revanzare a locatiei.

Precautii:

- a. ardezia este o roca sensibila la zgarieturi
- b. se recomanda folosirea pe pardoseli cu trafic mic sau mediu

Accesorii montaj:

- a. Rolă de tasare
- b. Trafalet cu burete sau cu rolă
- c. Foarfeca sau masina electrica manuala pentru taiat
- d. Cutter
- e. Foaie hartie, creion sau marker de trasat conturul pe suprafata

PIATRA ONLINE

Generator de inspirație



- f. Șmirghel fin
- g. Cârpe, bureți, perii
- h. Instrument de măsurat (metru de tâmplărie, ruletă)
- i. Adeziv pentru ardezie flexibilă- Soudal Fix All
- j. Banda adeziva
- k. Șpaclu si Pieptăne pentru întins adezivul
- l. Detergent pentru piatră
- m. Impermeabilizant
- n. Materiale specifice pentru operatiunile preliminare

Adezivi utilizați:

- a. Adeziv pentru ardezie – Soudal Fix All (1 tub = 290ml. ajunge pentru aproximativ o placă și jumătate, o găleată de 4 kg ajunge pentru aproximativ 2-4 m²)
- b. Pentru băi se folosește mai mult adeziv iar in locurile umede trebuie neapărat făcută hidroizolatie si impermeabilizare. In mediile umede sunt recomandati adezivi pe baza de rasini epoxidice.

Chituri utilizate:

- a. Weber.color perfect

Tipuri de montaj:

- a. Cu rost sau fără rost
- b. Țesut
- c. Diagonal

PIATRA ONLINE

Generator de inspirație





Cum montam ardezia flexibila

Foliile de ardezie flexibila se livreaza la dimensiuni de standard de 122 x 61 cm. Varianta translucida se livreaza la 210 x 105 cm, mozaicul la 30 x 30 cm (piese de 2 x 2 cm) iar la comanda se pot livra foi de 244 x 122 cm. Se livreaza si foi de nanostone la dimensiuni de 120 x 60 cm respectiv 230 x 120 cm . Montajul in cazul unei placari se face dupa urmatoorii pasi :

Pasul 1 Curatam si degresam suprafata de montat, indepartam praful, murdaria, apa. 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 folosim produse LTP. Curatam foile de ardezie cu apa si le lasam sa se usuce pentru 24 ore.

Pasul 2 Executam manipularea foilor din ardezie flexibila cu mare grija ca sa nu zgariem suprafetele. Selectam foile. Aceasta operatiune implica asezarea foilor si alegerea acestora in functie de modelul pe care ni-l dorim. In cazul placarilor orizontale vom face un aranjament inainte de lipire (montaj la rece) similar cu cel dorit in final, potrivit culorile dupa cum ne dorim.

Pasul 3 Masuram suprafetele si calculam cate foi intregi vor intra si cum vom proceda cu foile care trebuie decupate. Masuram si marcam pe foi cu ajutorul unor benzi adezive (folosim aceste benzi ca sa evitam zgarierea ardezii) locurile in care practicam decupaje.

Pasul 4 Executam operatiile preliminare necesare: oprim sistemul de incalzire prin pardoseala, montam sistemul de iluminat in cazul ardezii translucente, nivelam suprafata, executam hidroizolatie etc.

Pasul 5 Trasam pe suprafata de placat conturul dupa cum intentionam sa aranjam foile, la scara 1:1. Pentru suprafetele curbe folosim foi de hartie sau alt material nerigid de dimensiunea foliei si trasam conturul pe suprafata prin suprapunere.

Pasul 6 Alegem adezivul, acesta depinde de tipul suprafetei pe care lipim foaia, de locul si de conditiile de montaj (interior sau exterior, temperatura, umiditate) . Inainte de a-l folosi testam adezivul.

Pasul 7 Aplicam adezivul pe spatele foii cu ajutorul unui spaclu, apoi periem suprafata acoperita folosind o mistrie cu dinti.

Pasul 8 Suprapunem foaia pe conturul desenat pe suprafata si o lipim. Este recomandabil sa incepem montajul din centru catre margini. Avem grija mai ales la suprafetele curbe sa



potrivim foaia exact pe contur. Pentru a elimina aerul de sub foaie folosim un trafalet pe care-l miscam de jos in sus pentru placari verticale si dintr-o parte intr-alta pentru placari horizontale. Nu apasam tare intrucat vom scoate o buna parte din adeziv in afara suprafetei de lipit. Putem face un montaj din foi lipite si vom obtine un aspect de cusatura sau putem lasa rosturi intre placi, este preferabil ca acestea sa fie inguste intrucat foile au o grosime mica, pentru foi de dimensiuni mari si grosime de circa 5 mm rosturile nu vor depasi 4 mm.

Pasul 9 Indepartam adezivul in exces cu o carpa umeda.

Pasul 10 Debitam foile pentru zonele in care nu intra bucati intregi dupa marcasele trasate pe banda adeziva. Taierea poate fi uscata sau umeda. Pentru taierea uscata (folosita de obicei pentru foi subtiri si cand taiem bucati mici) putem folosi o foarfeca de tabla (e buna si cea de vie) sau o scula electrica de taiat manuala cu lama din tungsten si diamant (de ex. o scula de debitat lemn). Taierea umeda (folosim masini cu discuri udate cu apa) se aplica atunci cand avem bucati mari si folia este mai groasa (5mm). Finisam marginile foilor decupate cu smirghel.

Pasul 11 Lipim bucatile decupate folosind aceeasi tehnologie.

Pasul 12 Lasam sa se usuce adezivul conform instructiunilor producatorului. Pentru placari horizontale avem grija sa nu calcam pe pardoseala.

Pasul 13 Aplicam chit in rosturi. Inainte de a aplica chitul lipim banda adeziva la marginile placilor pentru a le proteja. Se foloseste weber.color perfect la nuanta pe care ne-o dorim.

Pasul 14 Se lasa sa se usuce pentru 24 de ore.

Pasul 15 Impermeabilizam suprafata cu solutii LTP. Aceasta operatie se poate realiza inainte de montaj pentru fiecare foaie in parte sau la final pentru toata suprafata. Rosturile mici nu se sigileaza separat inasa rosturile mari da.



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