

PIATRA ONLINE

Generator de inspirație

PIATRA POLIGONALA



Ce trebuie sa stii.

Piatra de rau, dovada frumusetii primitive oferita de natura, se intalneste si sub forma de piatra poligonala, fiind folosita in placarile verticale de interior si de exterior, pardoseli si pavaje.



Beneficiind de plusul de dinamism oferit de formele sale inegale piatra poligonala se afirma ca o solutie ideala pentru amenajarea teraselor de exterior, a cramelor, pivnitelor, soclurilor, stalpilor, gardurilor, pentru constructia unor pereti de interior sau exterior pentru realizarea pavajelor (alei sau drumuri in curte si gradina) si a pardoselilor sau treptelor de exterior. Se mai foloseste la placarea unor obiecte utile in gradina: gratare, jardiniere, cismele, precum si la executia unor accente decorative.



Avantajele:

PIETREI POLIGONALE

Pastreaza calitatile rocilor originale: ardezie, calcar, marmura, sandstone.

Versatilitate in aria de utilizare.

Permite realizarea unor modele de design unice.

Culoarea si aspectul placarilor.

Rezistenta la factorii de mediu.

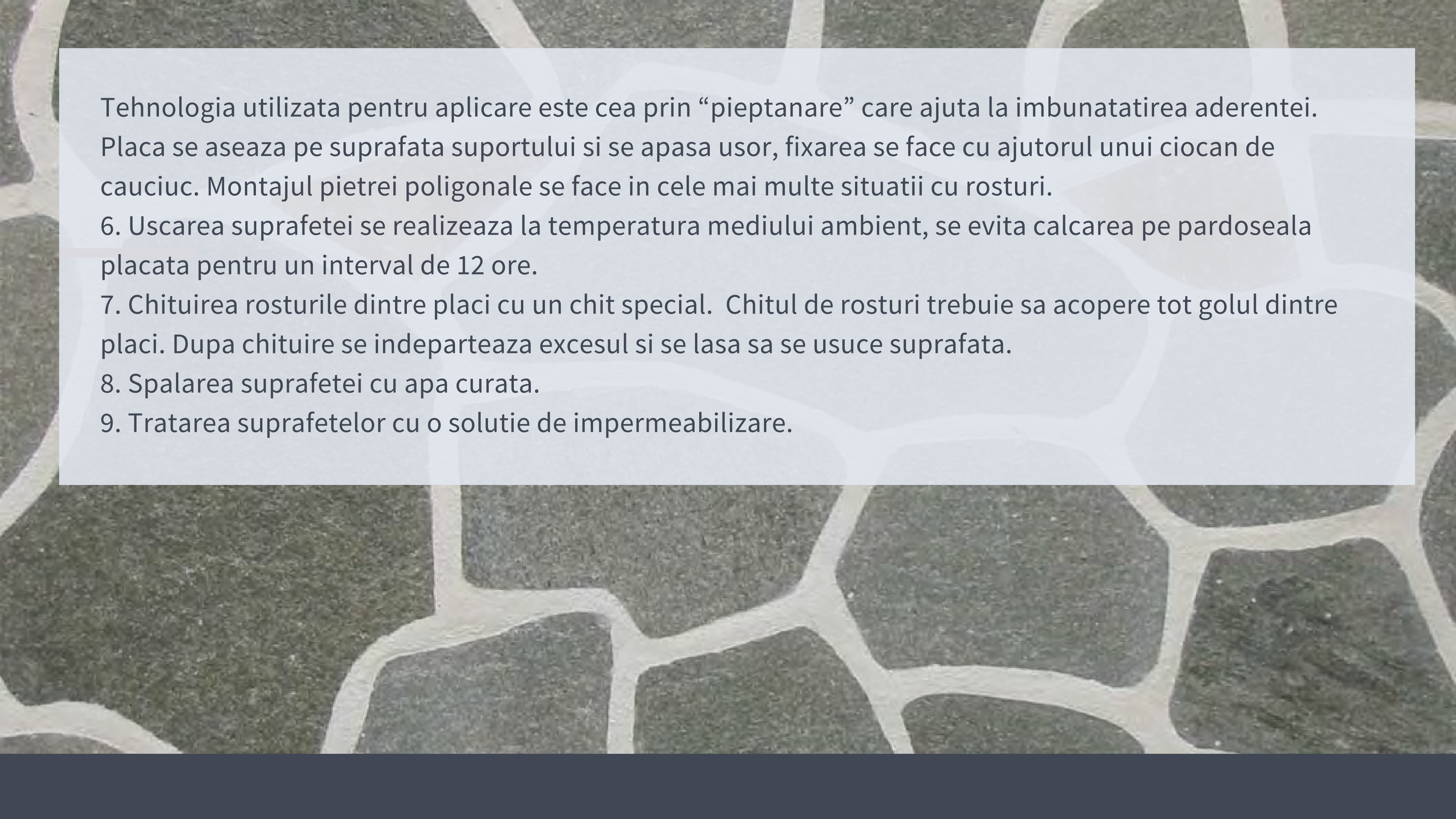
Pretul competitiv.

Montajul Pietrei Poligonale

PLACAREA PE O SUPRAFATA INTERIOARA

1. In cazul pardoselii este necesara oprirea sistemului de incalzire in (daca exista).
2. Verificarea planeitatii, aceasta operatie trebuie executata pentru a stabili daca este necesara, in functie de locul de montaj, turnarea unei sape nivelante sau tencuirea peretelui. Forma si montajul cu rost al pietrei poligonale permit compensarea unor denivelari mici fara vreo actiune asupra substratului insa starea acestuia trebuie verificata in prealabil. Se accepta denivelari de 2-3 mm pentru dreptarul de 2 m. Placarile fara rosturi cer o suprafata nivelata. In toate situatiile nu se admit crapaturi ale substratului. neteda, curata si uscata.

3. Pe pardoselile din spatiile umede este recomandata montarea unei hidroizolatii, aceasta se aplica si pe perete, pana la o inaltime de circa 20 cm de podea.
4. Masurarea suprafetei, se face cu ruleta sau cu metrul de tamplarie.
5. Realizarea unui montaj la rece. Piatra poligonala trebuie aleasa pentru montaj, atat pentru pardoseli cat si pentru pereti, se recomanda asezarea catorva randuri inainte de montaj. Placile care le formeaza vor fi uscate. Se precizeaza ca temperatura de montaj este intre 5 si 25⁶ C, iar umiditatea se doreste a fi in limite obisnuite.
6. Alegerea adezivului in functie de locul de montaj. Adezivii se aleg in conformitate cu codificarea standardizata a acestora (aderenta, elasticitate etc). In anumite cazuri (ex pereti din rigips) este necesara cresterea aderenței. O metoda buna este utilizarea unei amorse. Pregatirea adezivului se face in conformitate cu instructiunile producatorului.
5. Montarea propriu-zisa incepe prin imprastierea adezivului pe suprafata substratului, folosind o gletiera cu dinti. In functie de timpul de uscare al adezivului folosit, acesta se va aplica pe suprafata astfel incat sa nu se usuce inainte de montajul placii. Pentru placile cu dimensiuni mari se recomanda aplicarea adezivului atat pe suprafata substratului cat si pe cea a placii.



Tehnologia utilizata pentru aplicare este cea prin “pieptanare” care ajuta la imbunatatirea aderenței. Placa se aseaza pe suprafata suportului si se apasa usor, fixarea se face cu ajutorul unui ciocan de cauciuc. Montajul pietrei poligonale se face in cele mai multe situatii cu rosturi.

6. Uscarea suprafetei se realizeaza la temperatura mediului ambient, se evita calcarea pe pardoseala placata pentru un interval de 12 ore.

7. Chituirea rosturile dintre placi cu un chit special. Chitul de rosturi trebuie sa acopere tot golul dintre placi. Dupa chituire se indeparteaza excesul si se lasa sa se usuce suprafata.

8. Spalarea suprafetei cu apa curata.

9. Tratarea suprafetelor cu o solutie de impermeabilizare.

Montajul Pietrei Poligonale

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 procedurile urmeaza pasi specifici:

1. Montajul pietrei poligonale se poate face direct pe substrat sau se poate sapa o groapa pana la o adancime de aprox 10 cm, aceasta se umple cu nisip fin intr-un strat care sa permita ca pietrele poligonale montate sa fie la nivelul substratului
2. Alegerea adezivului si a chitului se face tinand cont de locul de montaj si de conditiile de mediu

3. Tehnologia de montaj este asemanatoare cu cea folosita in montajele de interior insa, in cazul pavajelor, se pot folosi montajul pe pat de nisip, cel pe pat de beton sau cel pe sapa semi-umeda. Pentru placari verticale se folosesc adezivi potriviti cu conditiile de exterior iar tehnologia folosita este asemanatoare cu cea pentru montajul interior.
4. Montajul pietrei poligonale la exterior se face cu rosturi mari datorita necesitatii de a rezista la variatiile date de ciclurile inghet-dezghet. Se recomanda tratamente de impermeabilizare imediat dupa montaj pentru suprafetele placate cu piatra naturala poligonala.



A photograph of a modern outdoor courtyard. The space is paved with large, light-colored stone tiles. On the left, there is a low wall made of stacked stones, with several circular light fixtures embedded in it. To the right, there are tall, narrow stone pillars, also featuring circular light fixtures. The background shows more of the courtyard, with some greenery and a building in the distance. The overall atmosphere is contemporary and well-lit.

Vino in showroom-ul PIATRAONLINE

Aleea Teisani nr. 137 A sector 1 Bucuresti
Telefon: 021.9907 / 021.350.14.94
E-mail: office@piatraonline.ro