

# PIATRA ONLINE

## *Generator de inspirație*



**Glosar termeni**

# PIATRA ONLINE

Generator de inspirație



## A

3

absorbtie  
adeziv pentru piatra  
adeziv pentru marmura  
alcalin  
agent coroziv  
anizotropie  
antichizare  
ardezie

## B

3

bagheta  
baston (full bullnose)  
bizot (chamfer)  
blat prefabricat  
buciardare  
buton

## C

4

calcar  
calcit  
calibrare  
capac  
capacitate de stocare  
capilaritate  
caramida aparenta  
catalizator  
ceara (wax)  
chit  
chituire  
clivaj (cleavage)  
compozit (composite)  
conglomerat  
crapatura  
cross cut

## D

5

daltuire (chiseled edge)  
detergent  
dublura  
durabilitate  
duritate

## E

5

eflorescenta  
exfoliere

F

feldspat  
finisaj  
finisaj antichizat  
finisaj brut  
finisaj buciardat  
finisaj despicat  
finisaj dual  
finisaj fiamat  
finisaj lucios  
finisaj mat  
finisaj periat  
finisaj scapitat  
fisura  
french pattern  
fusta

## G

7

granit

I

impermeabilizare  
impregnator (impregnator)  
intretinere

## L

7

lastra  
lespede  
lichidare stoc  
limestone

## M

7

marmura  
mentenanta  
mortar  
mozaic

## P

8

panel  
pata (stain)

patina  
pavaj  
perete uscat  
piatra artificiala  
piatra cubica  
piatra naturala  
piatra de slefuit  
picurator  
placa  
plinta  
porozitate  
potentiator (colour enhancer)

## R

9

ranforsare  
rectificare  
rocarie  
roci magmatice  
roci metamorfice  
roci sedimentare  
rost

## S

10

sablare  
sandstone (gresie naturala)  
scapitare (split face)  
sigilant (sealant)  
slefuire  
stripare

## T

10

terrazzo  
textura  
toleranta  
translucenta  
travertin

## V

10

venatura  
vein cut

### A

---

#### ABSORBTIE

*proces de intepatrundere a moleculelor unor substante, practic se refera la cantitatea de apa aspirata de o roca*

#### ADEZIV (pentru piatra)

*adeziv destinat placarilor suprafetelor din piatra naturala, suporta conditiile de mediu pentru montaj exterior*

#### ADEZIV (pentru marmura)

*adeziv folosit in placarile cu marmura*

#### ALCALIN

*cu proprietati specifice bazelor. Neutralizeaza acizii.*

#### AGENT COROZIV

*agent agresiv care ataca piatra naturala. Petele generate sunt greu de indepartat.*

*Exemplu: acizii alimentari (otet, ketch-up, vin rosu, lamaie), anumite cosmetice, detergenti acizi. Afecteaza in special suprafetele din marmura si travertin.*

#### ANIZOTROPIE

*Proprietate a unui material prin care acesta prezinta parametri fizici diferiti in functie de directia de masurare. Toate*

*pietrele sunt anizotrope, in special rocile sedimentare.*

#### ANTICHIZARE

*procedeu mecanic sau chimic prin care se confera suprafetei pietrei un aspect imbatranit*

#### ARDEZIE

*roca metamorfica formata din argila si nisip. Are duritatea 6-7 pe scara Mohs. Se foloseste in amenajari interioare si exterioare. Exista variante de ardezie flexibila.*

#### ARDEZIE



### B

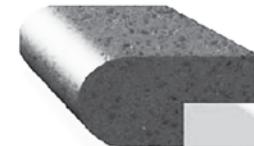
---

#### BAGHETA

*element decorativ care delimita suprafete cu texturi si culori diferite sau participa la amenajarea unor ornamente complexe.*

#### BASTON (en: full bullnose)

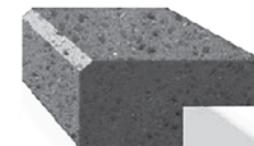
#### BASTON (en: full bullnose)



#### BASTON (en: full bullnose)

*tip de prelucrare a marginii blatului. Aspectul final este total rotunjit (convex). Cand prelucrarea se face doar pe jumata atunci se numeste "semi-baston" (half bullnose).*

#### BIZOT (en: chamfer)



*Relatia R = t/2 se pastreaza in zona prelucrarii. Daca R=t (raza de prelucrare este egala cu grosimea blatului) atunci prelucrarea se numeste demi-baston (en. demi-bullnose).*

## B

### BUTON



### BIZOT (en: chamfer)

*tip de prelucrare a marginii blatului. Aspectul final arata o taiere la un unghi de regula de 45 grade. In cazul in care prelucrarea se practica pe ambele parti atunci se numeste dublu bizot (en. double chamfer)*

### BLAT PREFABRICAT

*blat executat (taiat si finisat) in fabrica.*

### BUCIARDARE

*procedeu prin care se imprima pe suprafata pietrei puncte sau linii cu ajutorul unui ciocan special.*

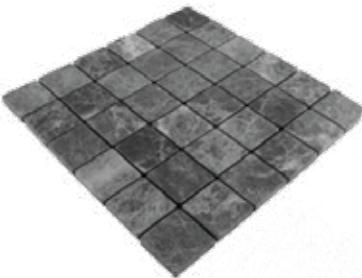
### BUTON

*placa din piatra, de forma patrata sau triunghiulara, de mici dimensiuni, amplasata in interiorul placarilor orizontale si verticale si avand rol decorativ.*

### CARAMIDA APARENTA



### FINISAJ ANTICHIZAT



## C

### CALCAR

*piatra care contine carbonat de calciu*

### CALCIT

*mineral care intra in compositia travertinului si a marmurei*

### CALIBRARE

*procedeu de prelucrare a pietrei, dupa taierea standard, prin care se obtin placi cu toleranta de ± 1 mm in grosime.*

### CAPAC

*piatra de sus, parte superioara a unei structuri verticale, perete sau arc.*

### CAPACITATE DE STOCARE

*proprietate primara a pietrei de a inmagazina caldura, in functie de densitate si masa.*

### CAPILARITATE

*proprietate a fluidelor de a se misca prin tuburi subtiri. Se refera la fenomenul care se petrece in piatra poroasa la absorbtia umiditatii.*

### CARAMIDA APARENTA

*material cu rol decorativ folosit in placarea unor suprafete interioare si exterioare pe care nu este necesar sa se aplice tencuiala.*

### CEARA

*substanta folosita in tratamentul suprafetelor din piatra naturala.*

### CHIT (pentru piatra)

*chit pentru rosturile dintre placile de piatra naturala, rezistent la variatii de temperatura.*

### C

---

#### CHITUIRE

*procedeu de acoperire a gaurilor cu o rasina. Se foloseste in special pentru travertin.*  
*Chituirea este importanta in procesul de intretinere.*

#### CLIVAJ (en: cleavage)

*capacitatea rocii de a se despica in mod natural.*

#### COMPOZIT (en: composite)

*material obtinut prin amestecarea unor minerale si avand proprietati diferite de cele ale componentelor.*

#### CONGLOMERAT

*roca sedimentara cu granule mai mari de 2 mm.*

#### CRAPATURA (en: crack)

*o despiciatura la suprafata pietrei, vizibila si care penetreaza piatra in interior.*

#### CROSS CUT

*procedeu de taiere a blocurilor sau lastrelor perpendicular pe venatura naturala.*

### D

---

#### DALTUIRE (en: chiseled edge)

*procedeu de ciobire (aschiere) a marginilor unei placi.*

#### DETERGENT

*solutie de curatare a pietrei naturale.*

#### DUBLURA (en: lamination)

*alaturarea prin lipire a 2 sau mai multe placi pentru obtinerea unei grosimi superioare. Se foloseste pentru obtinerea de efecte decorative la blaturi.*

#### DURABILITATE

*proprietate a pietrei de a-si pastra calitatile initiale de rezistenta la descompunere si aspect sub actiunea factorilor de mediu*

#### DURITATE

*termen cu acceptiune dubla. In domeniul mineralelor se refera la pozitia in scara duritatii a lui Mohs. In domeniul utilizarii pietrei se refera la rezistenta la abraziune (tocirea prin frecare), aceasta fiind cauzata de trafic.*

### E

---

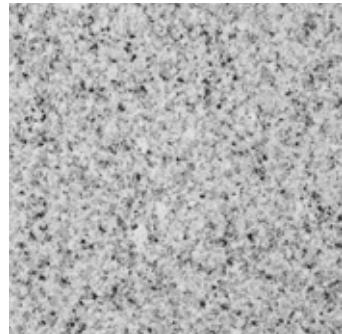
#### EFLORESCENTA

*reziduu de pulbere alba provenit din saruri carate de apa la suprafata placilor din piatra.*

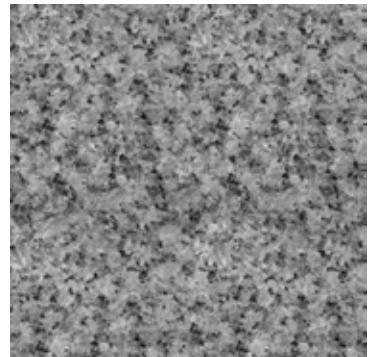
#### EXFOLIERE

*decojirea prin procedee chimice sau fizice a unui strat de la suprafata pietrei.*

#### FINISAJ BUCIARDAT



#### FINISAJ FIAMAT

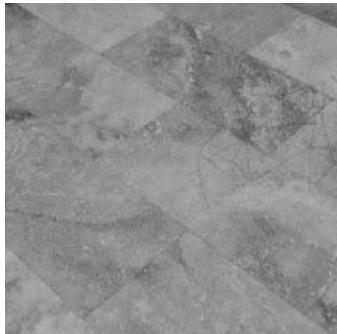


#### FINISAJ LUCIOS



## F

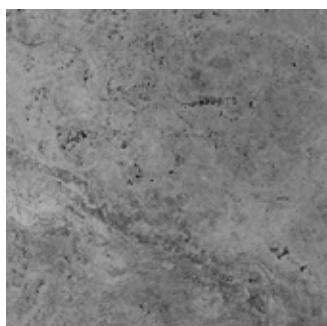
### FINISAJ MAT



### FINISAJ PATTERN



### FINISAJ PERIAT



### FELDSPAT

*mineral foarte raspandit în rocă de natură magmatică, sedimentară, metamorfice.*

### FINISAJ

*procedeu de suprafata aplicat pietrei prin care se obtin caracteristicile estetice si/sau de performanta dorite.*

### FINISAJ ANTICHIZAT (tumbled)

*finisaj prin care se urmarestă obținerea unui aspect imbatranit al pietrei, obținut în urma procesului de sablare chimică sau fizică*

### FINISAJ BRUT (en: rough)

*finisaj care rezultă în urma procesului de taiere a pietrei. Pietra are un aspect primar, brut.*

### FINISAJ BUCIARDAT

*finisaj obținut în urma procesului de buciardare (vezi BUCIARDARE)*

### FINISAJ DESPICAT

*finisaj obținut prin despicarea pietrei în mod natural (se aplică mai ales la ardezie și sandstone).*

### FINISAJ DUAL

*două finisaje care apar pe suprafata aceleiasi placi.*

### FINISAJ FIAMAT (en: flamed, thermal)

*finisaj obținut printr-un procedeu de suprafata care presupune expunerea pietrei la o temperatură înaltă (flacara) urmată de o racire brusă.*

### FINISAJ LUCIOS (en: polish)

*finisaj obținut prin lustruirea suprafetei pietrei pana se ajunge la un grad de stralucire care permite reflexia superioara a luminii.*

### FINISAJ MAT (en: honed)

*finisaj obținut prin lustruirea suprafetei pietrei pana se ajunge la un grad de stralucire care permite reflexia redusa a luminii (aspect satinat).*

### FINISAJ PERIAT

*finisaj obținut în urma procesului de periare. (vezi PERIERE)*

### FINISAJ SCAPITAT

*finisaj obținut prin procedeul de scapitare (vezi SCAPITARE)*

### FISURA

*o nervură la suprafata pietrei, de alta culoare decât venatura. (termen diferit de cel ușual care presupune penetrarea).*

### FRENCH PATTERN

*tipar repetabil, cu rol decorativ în montajul suprafetelor din*

**piatra**, format din 4 tipuri de placi de dimensiuni diferite. Un set contine 6 placi.

### FUSTA (en: apron)

prelungire a blatului care se adauga prin lipire si are drept scop masarea zonei de sub acesta.

## G

### GRANIT

roca magmatica, formata din feldspat, quartz si minerale inchise la culoare (mica), cu duritate mare (6-7 din 10 pe scara Mohs), folosita in amenajari interioare si exterioare. Recomandat pentru trafic mediu si intens.

## I

### IMPERMEABILIZARE

tratament aplicat suprafetelor din piatra pentru a le asigura acestora protectia la apa, praf si pete.

### IMPREGNATOR (impregnator)

solutie de impermeabilizare a pietrei naturale care penetreaza in adancime si ofera protectie la praf, apa si diferiti agenti.

### INTRETINERE

proces de ingrijire a suprafetelor din piatra naturala. Presupune tratamente ale suprafetei.

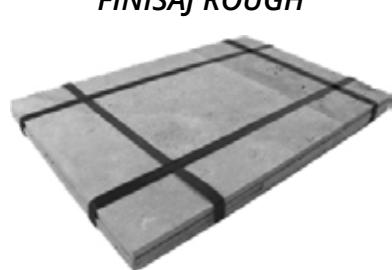
## L

### LASTRA

placa din piatra, de dimensiuni variabile, rezultata in urma procesului de taiere a blocurilor.

### LESPEDA

placa din piatra, in forma poligonala, folosita pentru pavaje.



**FINISAJ ROUGH**

### LICHIDARE STOC

actualizare a stocurilor prin inlocuirea unor produse cu altele. Preturile produselor aflate in lichidare sunt diminuate.

### LIMESTONE

roca sedimentara formata din calcare sau dolomite si fragmente de schelete ale unor organisme marine. Se foloseste in amenajari interioare si exterioare dar si in proiecte de constructie edificii de mari dimensiuni. Se intalneste si sub denumirea de "calcar". Duritate 3-4 pe scara Mohs.

### FINISAJ SCAPITAT



## M

### MARMURA

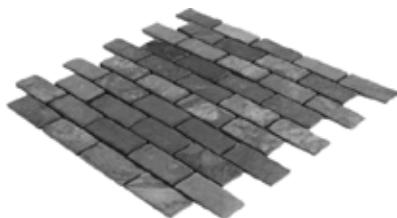
roca metamorfica formata in special din calcare, dolomite sau serpentinite, folosita mai ales in amenajari interioare. Pe scara Mohs are duritate 3-4 din 10. Marmura deschisa la culoare are proprietatea de translucenta.



**MARMURA**

## M

### MOZAIC



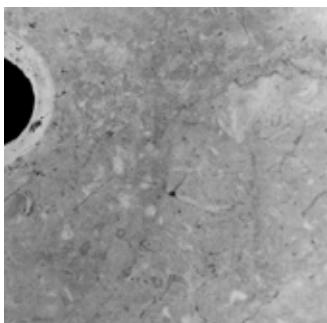
### MENTENANTA

activitate programata de curatare si remediere a micilor imperfektii. Uzual se urmareste indepartarea prafului si murdariei.

### MORTAR

material de constructie format din nisip, apa si ciment (var, ipsos). Se foloseste ca material de legatura singur sau asociat cu aditivi.

### LIMESTONE



### MOZAIC

procedeu de arta decorativa prin care se obtine un model sau o imagine de ansamblu folosind piese componente mici. Se monteaza pe un suport din plasa.

## P

### GRANIT



### PANEL

panou prefabricat format din bucati mai mici din piatra lipite intre ele.

### PATA (en: stain)

efect al actiunii unor agenti asupra pietrei naturale. Pentru tipuri diferite de pete exista solutii diferite pentru indepartare.

### PATINA

culoare verde sau maro care apare pe metale prin oxidare. Prin extensie, aspect patinat = invecit.

## M

### PAVAJ

zona acoperita cu blocuri de piatra si folosita pentru circulatie pietonala sau rutiera. Piatra se aseaza pe un pat din mortar sau nisip. Se mai intalneste si termenul de "paviment".

### PERETE USCAT

perete ridicat fara a folosi mortar.

### PERIERE

procedeu mecanic de finisare a suprafetei pietrei, cu ajutorul unei perii rotative.

### PIATRA ARTIFICIALA

material sintetic cu aspect de piatra naturala.

### PIATRA CUBICA

piatra cu grosime mai mare de 5 cm, folosita in special la pavaje. Piatra cubica fatetata are toate laturile netede si taiate la unghiuri drepte. Piatra cubica natur este produsa prin despicate si are fetele neregulate.

### PIATRA NATURALA

denumire generica pentru granit, marmura, travertin, calcar, sandstone, ardezie etc, folosita pentru a preciza ca aceste roci au aparut in mod natural si nu sunt realizate de om.

## R

---

### PIATRA DE SLEFUIT

*piatra abraziva folosita pentru finisarea colturilor altelui pietre sau a marginilor unei placi.*

### PICURATOR

*prelucrare in forma de sant, amplasata sub glaf cu rol de a impiedica scurgerea apei pe suprafata de sub acesta.*

### PLACA

*bucata de piatra de cel mult 2 cm grosime si cel mult 60 cm pe latura cea mai mare. Placile de calitate superioara sunt cele calibrate si bizotate.*

### PLINTA

*placa din piatra, amplasata in partea de jos a peretilor unei constructii (perete) cu scopul de a proteja de umezeala si loviturii sau pentru a acoperi rostul dintre pardoseala si perete.*

### POROZITATE

*sisteme de canale in corpul pietrei care fac posibila miscarea unui lichid sau gaz. Se defineste ca raportul intre volumul porilor si cel al mediului poros.*

### POTENTIATOR (en: colour enhancer)

*solutie de revitalizare si intensificare a culorii pietrei naturale. Ofera protectie la apa si praf.*

### RANFORSARE

*procedeu prin care se urmarest intarirea unei structuri.*

### RECTIFICARE

*procedeu de corectare prin aschiere sau netezire a dimensiunilor placilor de ceramica si portelan, dupa coacere, astfel incat toate sa aiba aceeasi lungime si latime. Se aplica si in cazul placilor din piatra naturala care nu au fost taiate la aceleasi dimensiuni.*

### ROCARIE

*amenajare de gradina din piatra naturala.*

### ROCI MAGMATICE

*roci formate prin consolidarea magmelor de adancime si a lavelor de suprafata.*

### ROCI METAMORFICE

*roci obtinute prin recristalizari din altele, existente anterior, sub actiunea temperaturii si presiunii.*

### ROST

*spatiu lasat intre placi (sau intre piatra montata si materiale adiacente) pentru a permite miscarea relativa a acestora (mai des ca urmare a dilatatiei) sau pentru realizarea unui finisaj placut.*

### PANEL



### TERATZZO



### S

---

#### **SABLARE**

*procedeu de curatare sau finisare a suprafetei pietrei cu ajutorul unor materiale abrasive glanulare (nisip). Sablarea chimica se realizeaza cu substante puternic corozive.*

**SANDSTONE** (en: gresie naturala)  
*roca sedimentara formata prin cimentarea nisipului. Are in componitie quartz si feldspat. Pe scara Mohs are duritatea de 6-7. Se foloseste in amenajari interioare si exterioare.*

**SCAPITARE** (en: split face)

*procedeu de aschiere a fetelor placilor din piatra prin lovirea marginilor acestora cu un dispozitiv tip ciocan.*

**SIGILANT** (en: sealant)

*solutie pentru acoperirea superficiala a suprafatelor din piatra naturala si a rosturilor. Protejeaza la apa si praf.*

**SLEFUIRE**

*procedeu de prelucrare a pietrei pentru a-i netezi si lustrui suprafata.*

**STRIPARE**

*indepartarea unei substante existente la suprafata care impiedica piatra sa "respire".*

### T

---

#### **TERRAZZO**

*material compozit format din aschii de marmura sau granit intr-o masa de ciment si rasini.*

**TEXTURA**

*modul in care arata suprafata pietrei, independent de culoare. Depinde de orientarea in spatiu a mineralelor componente.*

**TOLERANTA**

*deviere admisa de la dimensiunile standard.*

**TRANSLUCENTA**

*proprietatea pietrei de a permite luminii sa difuzeze. Tipica pentru varietati din marmura, onyx si ardezie flexibila de culoare deschisa.*

**TRAVERTIN**

*roca sedimentara formata in special din calcare. Are duritatea 3-4 pe scara Mohs. Se foloseste la amenajari interioare si exterioare.*

### V

---

#### **VENATURA**

*ramificatie de nervuri la suprafata pietrei.*

**VEIN CUT**

*procedeu de taiere a blocurilor sau lastrelor in linie cu venatura naturala.*