

Granit Dosrius, Barcelona



Les roques ígnies o magmàtiques provenen de la cristallització d'un magma format per la fusió parcial del mantell o de l'escorça terrestre. A causa de la baixa densitat, els magmes tendeixen a ascendir cap a la superfície, de manera que en aquest viatge es refreden progressivament fins a solidificar bé a l'interior de la Terra (roques plutòniques), bé en superfície (roques volcàniques).

Els magmes que es refreden a l'interior de la Terra ho fan prou lentament com per permetre la formació de cristalls de mides visibles a ull nu.

El granit és una roca plutònica amb textura granular, formada totalment per cristalls, de mida de gra entre 2 i 4 mm. Els minerals més evidents són els quars, d'un color grisós i amb lluïssor vítria, el feldspat potàssic (ortosa o microclina), la plagiòclasi, ambdós d'aspecte més lletós i també amb lluïssor vítria i la mica biotita que forma plaques hexagonals de color negre.

S'utilitza com a ... roca ornamental, i és molt preuada per recobrir parets interiors i façanes d'edificis, per a la construcció de monuments, i per a l'obtenció d'àrids per a formigons, capes asfàltiques, etc.



Amb el suport de:

