

Calcària Pedrera Loreto, Tarragona Donada por Agrovial, S.A



Les calcàries són roques sedimentàries, del grup de les roques carbonàtiques, constituïdes majoritàriament per carbonat de calci.

La roca que veieu és una calcària micrítica. El terme micrita designa la matriu calcítica amb textura subcristal·lina molt fina formada per cristalls de mida inferior a 4 microns. De color molt clar, a ull nu no s'observen els cristalls de carbonat ni la presència de bioclasts, restes d'organismes fossilitzats.

La micrita pot presentar-se en forma de ciment, que aglutina partícules més grans, o bé constituir la totalitat de la roca, com és el cas de la roca que estem veient. Originàriament era un fang, sense cap altre component més, que va dipositar-se i endurir-se en un fons marí.

Per a què s'utilitza? les calcàries tenen nombroses aplicacions; les principals són la fabricació de ciment i com a àrids per fer morters i formigons.



Amb el suport de:

