

10

10 La Cripta

Calcària recrist·litzada (parets)

Alabastre de Beuda, Garrotxa

Calcària recrist·litzada (columnes)



A la cripta hi trobarem una gran quantitat i varietat de roques, gairebé totes sedimentàries. A part de les roques que hi ha a la foto, també en trobarem més; els marcs de les escenes de les parets, són també calcària recrist·litzada.

Al terra hi podreu observar dues roques diferents, sedimentàries recrist·litzades de color vermellós i la més fosca, fossilífera.

Fixeu-vos en les escultures i en els medallons circulars de les parets hi podreu veure diferents tipus i colors d'alabastre.

Alabastre: roca sedimentària formada majoritàriament per guix, translúcida, pot agafar diverses coloracions degut a impureses.

Calcària fossilífera: Roca sedimentària amb fòssils, de matriu calcària, això vol dir que el mineral majoritari és la calcita. A ull nu, es poden observar fòssils, com els nummulits.

Calcària cristal·litzada: Roca sedimentària que ha format grans cristalls, els tons i les formes que s'observen són deguts a la seva formació i minerals.

Calcària recrist·litzada: Roca sedimentària que com el seu nom indica després de ser formada, ha sofert una nova cristal·lització.

Gres (calcarenita): Roca sedimentària formada per grans d'arena cimentats, en aquest cas de matriu calcària. Es pot observar com es fa malbé degut a agents externs. Si la toqueu veureu com us deixarà granets de sorra a les mans.

Calcària recrist·litzada fossilífera: Roca sedimentària formada que més tard ha tornat a cristal·litzar, però en aquest cas, conté fòssils, que han aguantat la temperatura de la recrist·lització.

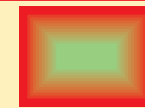
Calcària Griotte: És una calcària nodulosa, compacta i generalment amb tonalitats vermelloses, característica del carbonífer.

Marbre: Roca metamòrfica, procedent d'una roca sedimentària calcària.

Autors: Clara Ninot i Silvia Palacios
www.geomuseu.upc.edu

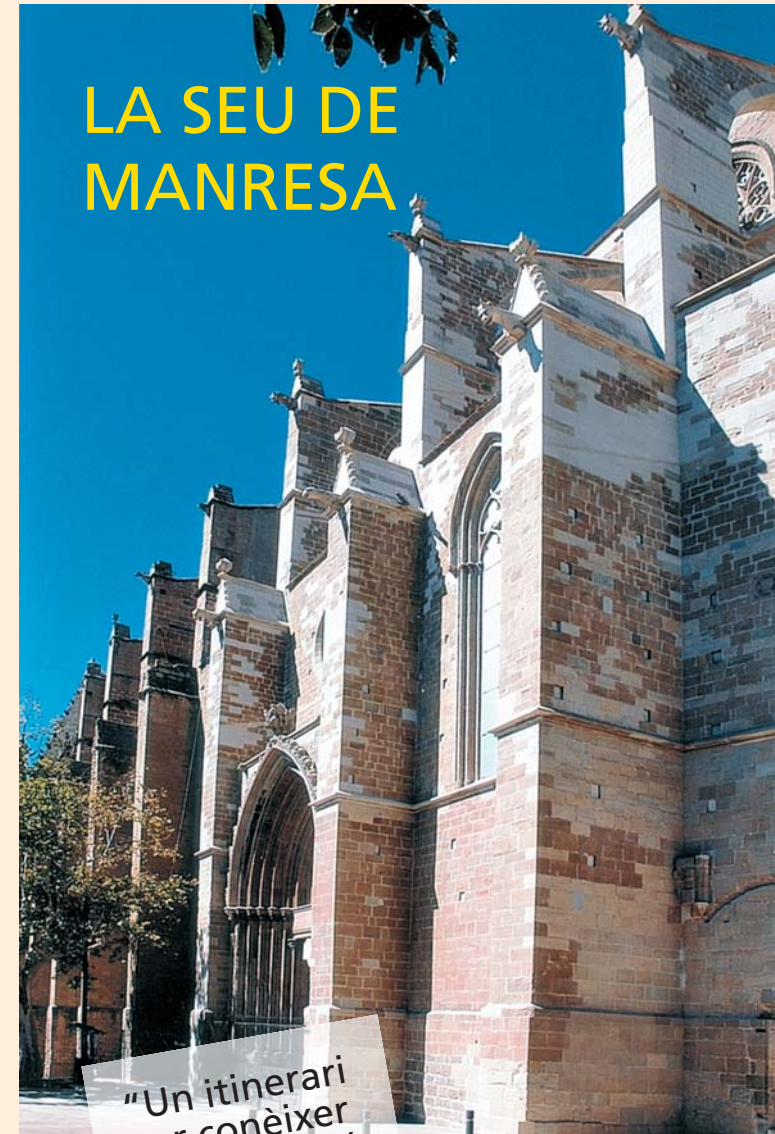


Motllures i Pedra s.l.
Ctra. Sabadell, 6-8 Bx. Local 4
08271 ARTES (Barcelona)
Tel. i Fax 93 830 65 97
Mòbil 659 789 274



roques
urbanes

LA SEU DE MANRESA

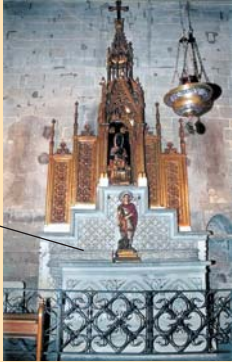


"Un itinerari
per conèixer
una mica més
la ciutat"



1 Capella de la Mare de Déu de Montserrat

Calcària



3 Capella de Sant Antoni M. Claret

Calcària fossilífera

Calcària cristal·litzada

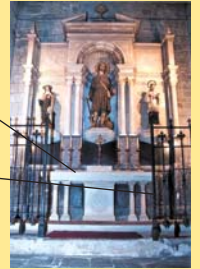
Alabastre



6 Capella de Sant Isidre

Calcària recristal·litzada

Alabastre



2 Altar Major

Calcària recristal·litzada

Calcària recristal·litzada fossilífera



4 Capella de la Puríssima Concepció

Calcària recristal·litzada

Calcària Griotte d'Isòvol



7 Capella de la Mare de Déu del Pilar

Marbre



8 Sepulcre del Canonge Mulet

Alabastre



5 Pica Baptismal

Marbre



9 Construcció de la Seu

Gres calcari de Manresa

Quarsita d'Alta, Noruega (paviment de la baixada de la Seu)

