

Designação Comercial: *Moca Creme*



Tipo de Rocha: Calcário

Descrição: Calcário beije, grosseiramente calciclástico; abundantemente bioclástico.

Distrito: Santarém

Concelho: Santarém

Freguesia: Alcanede

Lugar: Pé da Pedreira

Utilizações Recomendadas: Revestimentos interiores, de preferência.

Catálogo: Volume I - Pág. 163

Características Físico-Mecânicas

Resistência mecânica à compressão:	927 kg/cm ²
Resistência mecânica à compressão após teste de gelividade:	867 kg/cm ²
Resistência mecânica à flexão:	196 kg/cm ²
Massa volúmica aparente:	2515 kg/m ³
Absorção de água à P.At. N.:	2,34 %
Porosidade aberta:	5,90 %
Coefficiente de dilatação linear térmica:	5,3 x 10 ⁻⁶ per °C
Resistência ao desgaste:	4 mm
Resistência ao choque: altura mínima de queda:	40 cm

Enquadramento Geológico

A formação produtiva (Formação Valverde) pertence ao Batoniano Inferior a Médio (Jurássico Médio) da área do Maciço Calcário Estremenho (Orla Mesocenozóica Ocidental).

Características Gerais da Exploração

A pedra apresenta dois níveis principais de calcário e é bastante carsificada permitindo, no



INSTITUTO GEOLÓGICO E MINERO

Rua Almirante Barroso nº38

1049-025 Lisboa PORTUGAL

Tel.: +351 213 118 700 Fax: +351 213 537 709

<http://www.igm.pt>

entanto, a extracção de blocos de grandes dimensões. Atitude das camadas: sub-horizontal.
Principal sistema de fracturação: N 80°E, 85°-90°N.

O aspecto ornamental mais favorável obtém-se por corte segundo o "contra".

Reservas e acessibilidade regulares.



INSTITUTO GEOLÓGICO E MINERO

Rua Almirante Barroso n.º38

1049-025 Lisboa PORTUGAL

Tel.: +351 213 118 700 Fax: +351 213 537 709

<http://www.igm.pt>