



empresarios
del **MÁRMOL**
asociación



MARCA COMERCIAL: MACAEL el mármol **BLANCO MACAEL**

COLOR: Blanco

LOCALIZACIÓN: Macael (Almería)

DESCRIPCIÓN: Mármol calcítico de tamaño de grano medio (muy gruesamente cristalino)

COMPOSICIÓN MINERAL:

Componente principal: Calcita

Componentes adicionales: Opacos y cuarzos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS

Absorción	0,07% - 0,08%
Peso Específico Aparente	2,71 – 2,72
Resistencia al Choque	38 – 47 cm
Resistencia a la flexión	11,30 – 16,02 MPa
Resistencia a la Compresión	81,1 – 87,4 MPa
Resistencia a las Heladas	Pérdida de peso: 0,02 % Alteraciones: No
Resistencia a Cambios Térmicos	Pérdidas de peso: 0,02 % - 0,04 % Alteraciones: No
Resistencia a los Anclajes	1650 – 2050 n
Resistencia a la Abrasión	20,5 – 24,0 mm
Resistencia al deslizamiento	Usrv 53 – 60

(Acabado superficial: corte con diamante)

CUADRO DE APLICACIONES Y ACABADOS RECOMENDADOS

APLICACIONES	ACABADO					
	Abujardado	Apomazado	Envejecido	Escarilado	Pulido*	Serrado o al corte
Fachadas Ventiladas	*	*	*		*	*
Revestimientos Murales	*	*	*	*	*	*
Plaquetas		*	*		*	*
Solería	*	*	*		*	*
Bordillo y adoquines						*

* Pulido: con restricciones para exterior y uso público