

# TRITURADO DE MÁRMOL

# GRANOMAR 1



ÁRIDOS  
UNE-EN 12620  
UNE-EN 13139

MORTEROS  
UNE-EN 998-1  
UNE-EN 998-2  
UNE-EN 13813  
UNE-EN 12004

#### Planta y Oficinas

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1  
08470 **SANT CELONI** (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00  
Fax (+34) 93 867 02 87

aymar@aymarsa.es  
[www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)



# TRITURADO DE MÁRMOL

# GRANOMAR 1



Fecha revisión: 15 de agosto de 2010

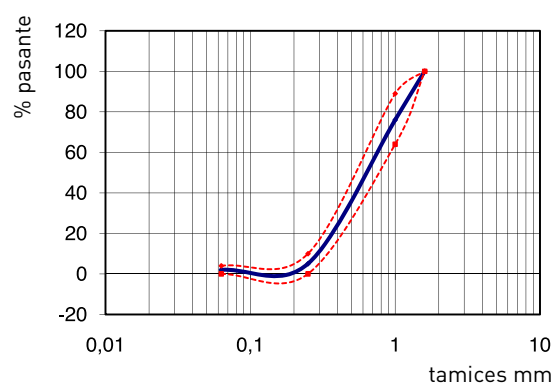
## DESCRIPCIÓN

El **Triturado de mármol Granomar 1** que suministra **AYMAR S.A.** es un árido fino triturado de mármol dolomítico, **idóneo para aplicaciones industriales, desde árido en los morteros y hormigón en construcción hasta la industria química básica, pasando por la fabricación de cerámica, vidrio, pinturas, para su utilización como arena para chorreo, como cargas blancas, en refractarios, como fundente siderúrgico, como corrector de acidez de suelos agrícolas y para piensos animales.**

## CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

TAMIZ	% PASANTE	TOLERANCIAS	
0,063	2	0	4
0,25	5	0	10
1	76	64	89
1,6	100	100	100
Distribución granulométrica		0/2	
Contenido en finos (UNE-EN 933-10)		Categoría 2 - $f_{10}$	
Calidad de los finos. Equivalente de arena (UNE-EN 933-8)		100 EA	
Calidad de los finos. Azul de metileno (UNE-EN 933-9)		0,00% AM	

Análisis granulométrico (UNE-EN 933-1)



## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y FÍSICAS

Densidad de partículas (UNE-EN 1097-6)	2,81 Mg/m <sup>3</sup>
Absorción de agua (UNE-EN 1097-6)	0,1% WA

## CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

Contenido en cloruros (UNE-EN 1744-1/7)	0,00% C
Contenido en sulfatos (UNE-EN 1744-1/12)	AS <sub>0,2</sub>
Contenido en compuestos de azufre (UNE-EN 1744-1/11)	0,00%S
Compuestos que alteran la velocidad y fraguado del mortero	
· Hidróxido de sodio (UNE-EN 1744-1)	< solución patrón
· Variación del tiempo de fraguado	+ 10 min
· Variación de la resistencia a la compresión	- 1,23 %
Material soluble en agua (UNE-EN 1744-1/16)	0,23 %
Pérdida por calcinación (UNE-EN 1744-1/17)	47,03 %

## PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

Los **Triturados de Mármol** se presentan en sacos de 25 Kg. aprox., en big-bag y a granel y se debe almacenar en lugar cubierto, seco y ventilado.