

Granomar®

Los triturados de mármol Granomar® que suministra AYMAR S.A.U son áridos finos, de tamaño inferior a 4mm, triturados de mármol, roca metamórfica constituida por carbonatos de calcio y de magnesio (calcitas y dolomitas).

Campo de aplicación

Idóneos 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 cargas blancas, en refractarios, como fundente siderúrgico.

Características geométricas

Producto	Tamaño (EN 13139)	Granulometría (EN 12620:2002) Abertura tamices (mm) – % Pasante									Finos Categoría (EN 933-10)
		4 mm	3,15 mm	2,5 mm	2 mm	1,6 mm	1 mm	0,63 mm	0,25 mm	0,063 mm	
Granomar® 1.1	0/2				100	99-100	30-70	0-30	0-10	0-5	2-f ₁₀
Granomar® 1.2	0/2				100	80-99	30-70	0-40	0-15	0-5	2-f ₁₀
Granomar® 0/2	0/2			100	90-100	-	40-80	-	10-60	8-18	4-f ₂₂
Granomar® 2.5	0/4		100	80-95	35-60	5-35	0-15	0-10	0-5	0-2	1-f ₃
Granomar® 3	0/4	100	-	-	10/45	-	0-5	-	0-5	0-2	1-f ₃
Granomar® 350/3	0/4	100	-	-	35-85	-	5-45	-	0-20	0-6	3-f ₁₀

Características físicas y químicas

Densidad de partículas	EN 1097-6	Mg/m ³	2,8
Calidad de los finos. Equivalente de arena (SE)	EN 933-8	SE	>90
Calidad de los finos. Azul de metileno (MB)	EN 933-9	MB (g Azul /Kg)	1,33
Contenido en cloruros	EN 1744-1/7	% Cl	<0,01
Contenido en sulfatos	EN 1744-1/12	Categoría AS	AS _{0,2}
Contenido en compuestos de azufre	EN 1744-1/11	% S	<0,1
Contaminante orgánicos ligeros	EN 1744-1/14.2	% m _{1pc}	0,00
Determinación del contenido en Humus (Hidróxido de Sodio)	EN 1744-1/15.1	Color respecto patrón	Más claro

Variación del tiempo de fraguado del mortero	EN 1744-1/15.3	min	+ 20
Variación de la resistencia a la compresión del mortero	EN 1744-1/15.3	%	- 9,3
Solubilidad en agua	EN 1744-1/16	WS	<0,25
Absorción de agua	EN 1097-6	WA	< 1
Pérdida por calcinación	EN 1744-1/17	%	40

Datos técnicos

Almacenamiento	Almacenar en lugar cubierto, seco y ventilado.
Presentación	En sacos de 25 Kg. aprox., en big-bag y a granel

Para conocer las precauciones de seguridad en el empleo, almacenamiento y eliminación del producto, consultar la Ficha de Datos de Seguridad disponible en la página web www.aymarsa.es

NOTA: La información contenida en la presente hoja técnica está basada en nuestra experiencia y en ensayos realizados en laboratorios especializados. Las características del producto resultante dependerán de la correcta preparación y aplicación en obra por el usuario. Si se incumplen estas condiciones no se alcanzarán las características arriba indicadas.



Planta y oficinas

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

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

