



TRITURADOS DE MÁRMOL

GRANOMAR 4/12



Campo de aplicación

Idóneo como árido en hormigón en construcción y para su utilización en terrazas, revestimientos, pavimentos deportivos y en decoración.

Características geométricas

Producto	Tamaño (EN 13139)	Granulometría (EN 12620) Abertura tamices (mm) - % Pasante						Distribución granulométrica (EN 12620)	Finos Categoría (EN 933-10)
		16 mm	12,5 mm	8 mm	4 mm	2 mm	0,063 mm		
Granomar® 4/12	4/12	100	90-99,9	25/55	0-15	0-5	0-1,5	GC90/15 - GT15	f1,5
Designación según norma : UNE 146901 / AG-4/12-T-C									

El triturado de mármol Granomar® 4/12 que suministra AYMAR S.A.U. es un árido grueso, de tamaño inferior a 12mm, triturado de mármol, roca metamórfica constituida por carbonatos de calcio y de magnesio (calcitas y dolomitas).



Características físicas y químicas

Densidad de partículas	EN 1097-6	Mg/m ³	2,8
Forma de las partículas. Índice de Lajas	EN 933-3	Categ. FI	FI15
Resistencia a la fragmentación. Coeficiente de Los Ángeles	EN 1097-2	Categ. LA	LA30
Resistencia al desgaste. Coeficiente Micro-Deval	EN 1097-8	Categ. MDE	NPD
Resistencia al pulimento. Coeficiente de Pulimento Acelerado	EN 1097-8	Categ. CPA	CPA42
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	AS0,2
Contenido en compuestos de azufre	EN 1744-1/11	% S	<0,1
Contaminantes orgánicos ligeros	EN 1744-1/14.2	% m1pc	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 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
08470 SANT CELONI (Barcelona)
Tel. (+34) 93 867 00 00
aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

