

TRITURADOS DE MÀRMOL

MICROMAR®

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, como corrector de acidez de suelos agrícolas y para piensos animales.

Características geométricas

Producto	**Tamaño de los áridos** (EN 13139)	**Granulometría** (EN 12620:2002) **Abertura tamices (mm) – % Pasante**					**Finos Categoría** (EN 933-10)
		1 mm	0,85 mm	0,63mm	0,25mm	0,063 mm	
Micromar® 250	0/1	100	-	95-99	85-95	50-60	$5\text{-}f_{60}$
Micromar® 500	0/1	100	99-100	95-99	65-85	34-44	$5\text{-}f_{44}$
Micromar® 800	0/1	100	99-100	90-99	48-68	16-26	$4\text{-}f_{26}$

Los **triturados de mármol Micromar®** que suministra **AYMAR S.A.U** son áridos finos de tamaño inferior a 1mm, triturados de mármol, roca metamórfica constituida por carbonatos de calcio y de magnesio (calcitas y dolomitas).

25kg aprox.

Características físicas y químicas

Densidad de partículas	EN 1097-6	Mg/m3	2,8
Densidad aparente (sin compactar)	UNE-EN 1097-3	Mg/m3	Micromar® 250: 1,50
			Micromar® 500: 1,57
			Micromar® 800: 1,69
Densidad Real (compactado)	UNE-EN 1097-3	Mg/m3	Micromar® 250: 1,86
			Micromar® 500: 1,97
			Micromar® 800: 2,00
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
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
Área superficial específica	UNE-ISO 9277	m2/g	-
			Micromar® 500: 1,62
			Micromar® 800: 1,11

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.

Aymar Born from Earth, built for life

Planta y oficinas
Ctra. C-35, Km 58
08470 SANT CELONI (Barcelona)
Tel. (+34) 93 867 00 00
aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

AENOR GESTIÓN MINERA SOSTENIBLE UNE 22480 SGM-001/2009
AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 ER-1277/2010
AENOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001 SST-006/2018
AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 GA-2010/0955 Mina "XAUXA"
EMAS Gestión ambiental verificada