

Micromar®

Els productes de marbre Micromar® triturats subministrats per AYMAR S.A.U. són àrids fins de menys d'1 mm de grandària, triturats a partir del marbre, una roca metamòrfica composta per carbonats de calci i magnesi (calcita i dolomites).

Camp d'aplicació

Adequat per a aplicacions industrials, des d'àrids en morters i formigó en la construcció fins a la indústria química bàsica, passant per la fabricació de ceràmica, vidre, pintures, per ser utilitzats com a farcits blancs, en refractaris, com a flux per al ferro i l'acer, com a regulador de l'acidesa per a sòls agrícoles i per a alimentació animal.

Característiques geomètriques

Producte	Tamany de l'agregat (EN 13139)	Granulometria (EN 12620:2002) Obertura del tamís (mm) – % Pasante					Categoria més petita (EN 933-10)
		1mm	0,85mm	0,63mm	0,25mm	0,063mm	
Micromar® 250	0/1	100	-	95-99	85-95	50-60	5-f ₆₀
Micromar® 500	0/1	100	99-100	95-99	65-85	34-44	5-f ₄₄
Micromar® 800	0/1	100	99-100	90-99	48-68	16-26	4-f ₂₆

Característiques físiques i químiques

Densitat de partícules	EN 1097-6	Mg/m ³	2,8
Densitat aparent (no compactada)	UNE-EN 1097-3	Mg/m ³	Micromar® 250: 1,50
			Micromar® 500: 1,57
			Micromar® 800: 1,69
Densitat real (compactada)	UNE-EN 1097-3	Mg/m ³	Micromar® 250: 1,86
			Micromar® 500: 1,97
			Micromar® 800: 2,00
Qualitat dels fins. Équivalent en sorra (SE)	EN 933-8	SE	>90
Qualité dels fins. Blau de metilè (MB)	EN 933-9	MB (g Azul /Kg)	1,33

Contingut en clorur	EN 1744-1/7	% Cl	<0,01
Contingut en sulfats	EN 1744-1/12	Categoria AS	AS _{0,2}
Teneur en composés de soufre	EN 1744-1/11	% S	<0,01
Contaminants orgànics lleugers	EN 1744-1/14.2	% m _{1pc}	0,00
Valoració del contingut en Humus (hidròxid de sodi)	EN 1744-1/15.1	Color respecte patró	Més clar
Variation du temps de prise du mortier	EN 1744-1/15.3	min	+ 20
Variació de la resistència a la compressió del morter	EN 1744-1/15.3	%	- 9,3
Solubilitat dins l'aigua	EN 1744-1/16	WS	<0,25
Absorció de l'aigua	EN 1097-6	WA	< 1
Pèrdua per calcinació	EN 1744-1/17	%	40
Ària superficial específica	UNE-ISO 9277	m ² /g	-
			Micromar® 500: 1,62
			Micromar® 800: 1,11

Dades tècniques

Emmagatzematge	Emmagatzemar en un indret cobert, sec i ventilat.
Presentació	En sacs d'aproximadament 25 kg, en big-bag i a granel.

Per obtenir instruccions de seguretat sobre l'ús, emmagatzematge i eliminació del producte, consulteu la fitxa de dades de seguretat disponible al lloc web de www.aymarsa.es

NOTA: La informació d'aquesta fitxa tècnica es basa en la nostra experiència i proves realitzades en laboratoris especialitzats. Les característiques del producte resultant dependran de la preparació i correcta aplicació en el lloc per part de l'usuari. Si no es compleixen aquestes condicions, no s'aconseguiran les característiques anteriors.



Planta i oficines
Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correus n°1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es



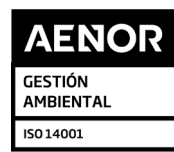
SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2018



GA-2010/0955
Mina "XAUXA"

