

FULL TÈCNIC	TRITURATS DE MARBRE	 UNE-EN 13139 UNE-EN 12620	Designació segons norma UNE 146901 AF-0/2-T-C AF-0/4-T-C
-------------	---------------------	---	---

Revisió: 01 - 27/04/2020

Granomar®

Els triturats de marbre Granomar® que subministra AYMAR S.A.U són àrids fins, de grandària inferior a 4mm, triturats de marbre, roca metamòrfica constituïda per carbonats de calci i de magnesi (calcites i dolomies).

Camp d'aplicació

Idonis per a aplicacions industrials, des d'àrid en els morters i formigó en construcció fins a la indústria química bàsica, passant per la fabricació de ceràmica, vidre, pintures, per a la seva utilització com a càrregues blanques, en refractaris, com fontent siderúrgic.

Característiques geomètriques

Producte	Tamany (EN 13139)	Granulometria (EN 12620:2002) Abertura tamies (mm) – % Pasante									Fins Categoria (EN 933-10)
		4mm	3,15mm	2mm	1,6mm	1mm	0,85mm	0,63mm	0,25mm	0,063mm	
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

Característiques físiques i químiques

Densitat de partícules	EN 1097-6	Mg/m ³	2,8
Qualitat dels fins. Equivalent de sorra (SE)	EN 933-8	SE	>90
Qualitat dels fins. Blau de metilè (MB)	EN 933-9	MB (g Azul /Kg)	1,33
Contingut en clorurs	EN 1744-1/7	% Cl	<0,01
Contingut en sulfats	EN 1744-1/12	Categoria AS	AS _{0,2}
Contingut en compostos de sofre	EN 1744-1/11	% S	<0,01
Contaminants orgànics lleugers	EN 1744-1/14.2	% m _{1pc}	0,00
Determinació del contingut en Humus (Hidròxid de Sodi)	EN 1744-1/15.1	Color respecte patró	Més clar

Variació del temps de fraguat del morter	EN 1744-1/15.3	min	+ 20
Variació de la resistència a la compressió del morter	EN 1744-1/15.3	%	- 9,3
Solubilitat en aigua	EN 1744-1/16	WS	<0,25
Absorció d'aigua	EN 1097-6	WA	< 1
Pèrdua per calcinació	EN 1744-1/17	%	40

Dades tècniques

Emmagatzematge	Emmagatzemar a lloc cobert, sec i ventilat.
Presentació	En sacs de 25 Kg. aprox., en big-bag i a granel

Per a conèixer les precaucions de seguretat en l'ocupació, emmagatzematge i eliminació del producte, consultar la Fitxa de Dades de Seguretat disponible en la pàgina web www.aymarsa.es

NOTA: La informació continguda en la present fulla tècnica està basada en la nostra experiència i en assajos realitzats en laboratoris especialitzats. Les característiques del producte resultant dependran de la correcta preparació i aplicació en obra per l'usuari. Si s'incompleixen aquestes condicions no s'aconseguiran les característiques a dalt indicades.



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

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

