

FICHE TECHNIQUE	BROYAGE DU MARBRE	 UNE-EN 13139 UNE-EN 12620	Désignation selon la norme UNE 146901 AF-0/2-T-C AF-0/4-T-C
-----------------	-------------------	---	---

Révision: 01.2 - 08/01/2025

Granomar®

Les broyeurs de marbre Granomar® fournis par AYMAR S.A.U sont des granulats fins, de moins de 4 mm, broyés à partir de marbre, roche métamorphique composée de carbonates de calcium et de magnésium (calcites et dolomies).

Champ d'application

Idéal pour les applications industrielles, des agrégats dans les mortiers et le béton dans la construction à l'industrie chimique de base, y compris la fabrication de céramiques, de verres, de peintures, pour une utilisation comme charges blanches, dans les réfractaires, comme fondant d'acier.

Caractéristiques géométriques

Produit	Taille (EN 13139)	Granulométrie (EN 12620:2002)									Fins Catégorie (EN 933-10)
		Ouverture du tamis (mm) – % qui passe à travers									
		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

Caractéristiques physiques et chimiques

Densité des particules	EN 1097-6	Mg/m ³	2,8
Qualité des fines. Équivalent en sable (SE)	EN 933-8	SE	>90
Qualité des fines. Bleu de méthylène (MB)	EN 933-9	MB (g Azul /Kg)	1,33
Teneur en chlorure	EN 1744-1/7	% Cl	<0,01
Teneur en sulfates	EN 1744-1/12	Categoría AS	AS _{0,2}
Teneur en composés soufrés	EN 1744-1/11	% S	<0,1
Polluants organiques légers	EN 1744-1/14.2	% m _{1pc}	0,00
Détermination de la teneur en humus (hydroxyde de sodium)	EN 1744-1/15.1	Motif de respect des couleurs	Clair

Variation du temps de prise du mortier	EN 1744-1/15.3	min	+ 20
Variation de la résistance à la compression du mortier	EN 1744-1/15.3	%	- 9,3
Solubilité dans l'eau	EN 1744-1/16	WS	<0,25
Absorption d'eau	EN 1097-6	WA	< 1
Perte due à la calcination	EN 1744-1/17	%	40

Datos técnicos

Stockage	Conserver dans un endroit couvert, sec et aéré.
Présentation	En sacs d'environ 25 kg, en big-bags et en vrac

Pour les précautions de sécurité lors de l'utilisation, du stockage et de l'élimination du produit, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité disponible sur le site Web www.aymarsa.es

REMARQUE : Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience et les tests effectués dans des laboratoires spécialisés. Les caractéristiques du produit résultant dépendront de la préparation et de l'application correctes sur place par l'utilisateur. Si ces conditions ne sont pas remplies, les caractéristiques indiquées ci-dessus ne seront pas atteintes.



Usine et Bureaux

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

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

