

FICHE TECHNIQUE	BROYAGE DE MARBRE	 UNE-EN 13139 UNE-EN 12620	Désignation selon la norme UNE 146901 AG-4/12-T-C
-----------------	-------------------	---	--

Révision : 01.1- 02/08/22

Granomar® 4/12

La pierre concassée de marbre **Granomar® 4/12** fournie par **AYMAR S.A.U.** est un agrégat grossier, d'une taille inférieure à 12 mm, concassé à partir de marbre, une roche métamorphique composée de carbonates de calcium et de magnésium (calcites et dolomites).

Champ d'application

Convient comme agrégat dans le béton de construction et pour une utilisation dans le terrazzo, le revêtement, les sols sportifs et la décoration.

Caractéristiques géométriques

Produit	Taille (EN 13139)	Taille des particules (EN 12620) Ouverture du tamis (mm) - % de passage						Distribution de la taille des particules (EN 12620)	Catégorie fine (EN 933-10)
		16 mm	12,5mm	8mm	4mm	2mm	0,063mm		
Granomar® 4/12	4/12	100	90-99,9	25/55	0-15	0-5	0-1,5	GC90/15 - GT15	f1,5

Caractéristiques physiques et chimiques

Densité des particules	EN 1097-6	Mg/m ³	2,8
Forme des particules. Indice de dalle	EN 933-3	Catégorie. FI	FI ₁₅
Résistance à la fragmentation. Coefficient de Los Angeles	EN 1097-2	Categ. LA	LA ₃₀
Résistance à l'usure. Coefficient de micro-dévalorisation	EN 1097-8	Categ. M _{DE}	NPD
Résistance au polissage. Coefficient de polissage accéléré	EN 1097-8	Catégorie. CPA	CPA ₄₄
Qualité des fines. Équivalent en sable (SE)	EN 933-8	SE	>90
Qualité des fines. Bleu de méthylène (MB)	EN 933-9	MB (g Bleu /Kg)	1,33
Teneur en chlorure	EN 1744-1/7	% Cl	<0,01
Teneur en sulfates	EN 1744-1/12	Catégorie AS	AS _{0,2}
Teneur en composés de soufre	EN 1744-1/11	% S	<0,1
Polluants organiques légers	EN 1744-1/14.2	% _{m1pc}	0,00
Détermination de la teneur en humus (hydroxyde de sodium)	EN 1744-1/15.1	Couleur par rapport au motif	Plus 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 de l'eau	EN 1097-6	WA	< 1
Perte à l'allumage	EN 1744-1/17	%	40

Données techniques

Stockage	Conserver dans un endroit couvert, sec et ventilé.
Présentation	En big-bag et en vrac

MADE IN SPAIN

Pour les précautions d'utilisation, de stockage et d'élimination du produit, voir la fiche de données de sécurité disponible sur le site www.aymarsa.es.

NOTE : Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience et sur des tests effectués dans des laboratoires spécialisés. Les caractéristiques du produit obtenu dépendent de la préparation et de l'application correctes sur le chantier 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 - Ap. correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tél. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

