

# Micromar®

Les produits broyés de marbre Micromar® fournis par AYMAR S.A.U. sont des agrégats fins de taille inférieure à 1 mm, broyés à partir de marbre, une roche métamorphique composée de carbonates de calcium et de magnésium (calcites et dolomites).

## Domaine d'application

Il convient aux applications industrielles, depuis les agrégats dans les mortiers et le béton dans la construction jusqu'à l'industrie chimique de base, en passant par la fabrication de céramiques, de verre, de peintures, pour être utilisé comme charges blanches, dans les réfractaires, comme fondant pour le fer et l'acier, comme correcteur d'acidité pour les sols agricoles et pour l'alimentation animale.

## Caractéristiques géométriques

Produit	Taille de l'agrégat (EN 13139)	Granulométrie (EN 12620:2002) Ouverture du tamis (mm) – % Pasante					Mince Catégorie (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 <sub>60</sub>
Micromar® 500	0/1	100	99-100	95-99	65-85	34-44	5-f <sub>44</sub>
Micromar® 800	0/1	100	99-100	90-99	48-68	16-26	4-f <sub>26</sub>

## Caractéristiques physiques et chimiques

Densité des particules	EN 1097-6	Mg/m <sup>3</sup>	2,8
Densité apparente (non compactée)	UNE-EN 1097-3	Mg/m <sup>3</sup>	Micromar® 250: 1,50
			Micromar® 500: 1,57
			Micromar® 800: 1,69
Densité réelle (compactée)	UNE-EN 1097-3	Mg/m <sup>3</sup>	Micromar® 250: 1,86
			Micromar® 500: 1,97
			Micromar® 800: 2,00
Qualité des amendes. Équivalent en sable (SE)	EN 933-8	SE	>90
Qualité des amendes. 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 sulfate	EN 1744-1/12	Categoría AS	AS <sub>0,2</sub>
Teneur en composés soufrés	EN 1744-1/11	% S	<0,01
Polluants organiques légers	EN 1744-1/14.2	% m <sub>1pc</sub>	0,00
Détermination de la teneur en humus (hydroxyde de sodium)	EN 1744-1/15.1	Color respecto patrón	Más claro
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
Surface spécifique	UNE-ISO 9277	m <sup>2</sup> /g	-
			Micromar® 500: 1,62
			Micromar® 800: 1,11

## Données techniques

<b>Stockage</b>	Stocker dans un endroit couvert, sec et ventilé.
<b>Présentation</b>	En sacs d'environ 25 kg, en big-bag et en vrac.

Pour connaître les consignes de sécurité relatives à l'utilisation, au stockage et à la mise au rebut du produit, consultez la fiche de données de sécurité disponible sur le site web [www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)

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



### Usine et bureaux

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

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es  
[www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)

