

DÉCLARATION DE PERFORMANCES

Selon le règlement européen sur les produits de construction n° 305/2011

NO MA002.00-251001



EN 998-2:2016

1. PRODUIT

MORTIERS DE MAÇONNERIE

GRIS M2,5
GRIS M5
GRIS M7,5
GRIS M7,5H
GRIS M15
GRIS SILICEUX M5
GRIS SILICEUX M7,5
GRIS SILICEUX M7,5H
CHAUX GRIS M2,5b
GRIS CHAUX M5b
BLANC M5H
BLANC M7,5H

2. NOM ET ADRESSE DU FABRICANT

AYMAR S.A.U.

Carretera C-35 KM.58,
08470 SANT CELONI (BARCELONE)

3. UTILISATION PRÉVUE

- **Mortiers de maçonnerie, EN 998-2:2016.**
Utilisation courante dans la maçonnerie (G) dans le bâtiment et le génie civil

4. SYSTÈME D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES

Système 2+

5. ORGANISME NOTIFIÉ

AENOR, n° 0099

Évaluation du contrôle de la production en usine

Système 2+

Certificat de contrôle de la production en usine, daté du : 29/09/2010

- Page 1 sur 2 -



Usine et Bureaux

Ctra. C-35, Km 58 - Ap. Correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelone)

Tél. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

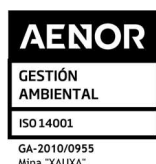
6. PERFORMANCES DÉCLARÉES

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELS		SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	U.	PERFORMANCE											
				GRIS M2,5	GRIS M5	GRIS M7,5	GRIS M7,5H	GRIS M15	GRIS SILICEUX M5	GRIS SILICEUX M7,5	GRIS SILICEUX M7,5H	GRIS CHAUX M2,5	GRIS CHAUX M5	BLANC M5H	BLANC M7,5H
Eau de pétrissage	-	EN 998-2:2016	%	15-16%	13-15%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	13-15%
Consistance	EN 1015-3		mm	175 ±10	175 ±15	185 ±10	185 ±10	175 ±10	175 ±10	175 ±10	185 ±10	175 ±10	185 ±10	185 ±10	175 ±15
Délai de mise en œuvre	EN 1015-9		minutes	90	75	75	180	80	75	90	90	110	60	90	140
Densité apparente du mortier sec durci	EN 1015-10		Kg/m ³	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000
Résistance à la compression	EN 1015-11		Catégorie	M2,5	M5	M7,5	M7,5	M15	M5	M7,5	M7,5	M2,5	M5	M5	M7,5
Résistance initiale au cisaillement	EN 998-2 (Annexe C)		N/mm ²	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Teneur en chlorure	EN 1015-17		%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
Réaction au feu	EN 998-2		Classe	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Absorption capillaire de l'eau	EN 1015-18		^{20.5} Kg/(m · min)	<2	<2	<2	<0,2	<2	<2	<2	<0,2	<2	<2	<0,2	<0,2
Conductivité thermique	EN 1745 (tableau A.12) valeur tabulée		λ _{10,sec} (W/mK)	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	EN 1745 (tableau A.12) valeur tabulée		μ	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35
Durabilité				NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

La performance du produit identifié au point 1 est conforme à la performance déclarée au point 6.
Cette déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant indiqué au point 2.

Luís Jesús García-Muñoz Miras
Responsable du système de gestion intégré
Qualité, sécurité au travail, environnement, exploitation minière durable
Sant Celoni, 06 juin 2023

- Page 2 sur 2 -



Usine et Bureaux

Ctra. C-35, Km 58 - Ap. Correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelone)

Tél. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es