



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Conformément au règlement européen n° 305/2011 sur les produits de construction

N° : M5BCAL-MA002.00-251001



EN 998-2: 2016

## 1. PRODUIT

# GRIS CHAUX M5b

## 2. NOM ET ADRESSE DU FABRICANT

### AYMAR S.A.U.

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

## 3. UTILISATION PRÉVUE

- Mortiers pour maçonnerie, EN 998-2:2016.

Usage courant en maçonnerie (G) destiné au bâtiment et au génie civil

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

Système 2 +

## 5. ORGANISME NOTIFIÉ

AENOR, n° 0099

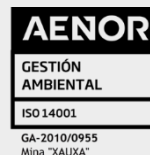
Évaluation du contrôle de la production en usine Système

2 +

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



Usine et bureaux  
Route C-35, km 58  
08470 SANT CELONI (Barcelone)  
Tél. (+34) 93 867 00 00  
aymar@aymarsa.es  
www.aymarsa.es





## 6. PERFORMANCES DÉCLARÉES

Caractéristiques essentielles		Unité	M5b CAL	Spécifications techniques
Eau de gâchage	-	%	15 - 16 %	EN 998-2:2016
Consistance	EN 1015-3	mm	175 ±10	
Durée de mise en œuvre	EN 1015-9	minutes	60	
Densité apparente du mortier durci sec	EN 1015-10	kg/m <sup>3</sup>	1800-2000	
Résistance à la compression	EN 1015-11	Catégorie	M5	
Résistance initiale au cisaillement	EN 998-2 (annexe C)	N/mm <sup>2</sup>	0,15	
Teneur en chlorures	EN 1015-17	%	< 0,1 %	
Réaction au feu	EN 998-2	Classe	A1	
Absorption d'eau par capillarité	EN 1015-18	kg/(m <sup>2</sup> · min <sup>0.5</sup> )	<2	
Conductivité thermique	EN 1745 (tableau A.12) valeur tabulaire	$\lambda_{10,dry}$ (W/mK)	0,96	
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	EN 1745 (tableau A.12) valeur tabulaire	$\mu$	15/35	
Durabilité			NPD	

Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées au point 6. La présente déclaration de performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant indiqué au point 2.

Luis Jesús García-Muñoz Miras  
Responsable du système de gestion intégré  
Qualité, Sécurité au travail, Environnement, Exploitation minière  
durable Sant Celoni, le 18 mars 2026



Usine et bureaux  
Route C-35, km 58  
08470 SANT CELONI (Barcelone)  
Tél. (+34) 93 867 00 00  
aymar@aymarsa.es  
www.aymarsa.es

