



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 001.15-002-DP

1.- Identificación

Cemento de albañilería EN 413-1 MC 12,5 X

2.- Nombre y dirección del fabricante

Cementos El Molino, S.L.
Ctra de Bronchales, km 5
44360 SANTA EULALIA
TERUEL - ESPAÑA

Tlf: +34 978 860 611

Fax: +34 978 860 612

www.cementoselmolino.com

calidad@cementoselmolino.com

3.- Uso previsto

Preparación de mortero para colocación de ladrillos y bloques y para revoco y enlucido

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones

Sistema 1+

5.- Organismo notificado.

AFNOR nº 0333

Sistema 1 +

Certificado de Constancia de las Prestaciones: 0333-CPR-101004

• Fecha de emisión: 25/09/2017

• Fecha de expiración: 25/09/2018

6.- Prestaciones declaradas.

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Componentes composición (%)	Clinker (K)	≥ 40 y ≤ 50	EN 413-1:2011
Resistencia a compresión (MPa)	Inicial (7 días)	$\geq 7,0$	
	Nominal (28 días)	$\geq 12,5$ y $\leq 32,5$	
Tiempos de fraguado (min)		≥ 60	
Finura (% residuo sobre tamiz)		≤ 15	
Estabilidad de volumen	Expansión (mm)	≤ 10	
	Contenido en SO ₃ (%)	$\leq 3,5$	
Contenido de aire del mortero fresco (%)		$\geq y \leq 6$	
Retención de agua en mortero fresco (%)		≥ 75	
Contenido de cloruros (%)		$\leq 0,1$	

• Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

• Firmado por y en nombre del fabricante por:

En Santa Eulalia, 25/09/2017

Fdo: Carlos Martín-Delgado Suárez
Director de Calidad



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 001.15-002-DP

1.- Identification.

Ciment de maçonnerie EN 413-1 MC 12,5 X

2.- Nom et adresse de contact du fabricant.

Cementos El Molino, S.L.
Ctra de Bronchales, km 5
44360 SANTA EULALIA
TERUEL - ESPAÑA

Tlf: +34 978 860 611
Fax: +34 978 860 612

www.cementoselmolino.com
calidad@cementoselmolino.com

3.- Usages prévus.

Préparation de mortier, destinés à la placement de briques et blocs et pour enduire et crépis.

4.- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances.

Sistema 1+

5.- Organisme notifié.

AFNOR n° 0333

Système 1 +

Certificat de constance des performances: 0333-CPR-101004

• **Date d'émission: 25/09/2017**

• **Date d'expiration: 25/09/2018**

6.- Performances déclarées.

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
Constituants composition (%)	Clinker (K)	≥ 40 y ≤ 50	EN 413-1:2011
Résistance à la compression (MPa)	Court terme (7 jours)	$\geq 7,0$	
	Courante (28 jours)	$\geq 12,5$ y $\leq 32,5$	
Temps de prise (min)		≥ 60	
Finesse (% déchet sur un tamis)		≤ 15	
Stabilité	Expansion (mm)	≤ 10	
	Teneur en SO ₃ (%)	$\leq 3,5$	
Teneur en air dans mortier frais (%)		\geq et ≤ 6	
La rétention d'eau dans mortier frais (%)		≥ 75	
Teneur en chlorure (%)		$\leq 0,1$	

• Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

• Signé pour le fabricant et en son nom par:

En Santa Eulalia, **25/09/2017**

Fdo: Carlos Martín-Delgado Suárez
Directeur Qualité