



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 001.15-002-DP

1.- Código de identificación única del producto tipo.

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

2.- 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.- Usos previstos.

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 (EVCP).

Sistema 1+

5.- Organismos notificados.

AFNOR Certification nº 0333

6.- Prestaciones declaradas.

| Características esenciales | | Prestaciones | Norma armonizada |
|--|----------------------------------|---------------------------|------------------|
| Componentes composición (%) | Clinker (K) | ≥ 40 y ≤ 55 | 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 (%) | | ≤ 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, el **25/09/2020**

Fdo: Carlos Martín-Delgado Suárez
Director de Calidad



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 001.15-002-DP

1.- Code d'identification unique du produit type.

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

2.- 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.- Usage(s) prévu(s).

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 Certification n° 0333

6.- Performances déclarées.

| Caractéristiques essentielles | | Performances | Norme harmonisée |
|---|-------------------------------|---------------------------|------------------|
| Constituants composition (%) | Clinker (K) | ≥ 40 y ≤ 55 | 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 (%) | | ≤ 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:

À Santa Eulalia, le **25/09/2020**

Fdo: Carlos Martín-Delgado Suárez
Directeur Qualité