



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 001.19-001-DP

1.- Código de identificación única del producto tipo.

**Cemento Portland EN 197-1 CEM I 52,5 N - SR5**

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](http://www.cementoselmolino.com)

[calidad@cementoselmolino.com](mailto:calidad@cementoselmolino.com)

3.- Usos previstos.

**Preparación de hormigón, mortero, pastas y otras mezclas para la construcción y para la fabricación de productos de la construcción.**

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

**Sistema 1+**

5.- Organismos notificados.

**AENOR nº 0099**

6.- Prestaciones declaradas.

| Características esenciales            |                                  | Prestaciones           | Norma armonizada     |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| <b>Componentes y composición (%)</b>  | Clinker (K)                      | $\geq 95$ y $\leq 100$ | <b>EN 197-1:2011</b> |
|                                       | Caliza (L)                       | NPD                    |                      |
|                                       | Puzolana (P)                     | NPD                    |                      |
|                                       | C. minoritarios                  | $\leq 5$               |                      |
| <b>Resistencia a compresión (MPa)</b> | Inicial (2 días)                 | $\geq 20,0$            |                      |
|                                       | Nominal (28 días)                | $\geq 52,5$            |                      |
| <b>Tiempos de fraguado (min)</b>      |                                  | $\geq 60$              |                      |
| <b>Residuo insoluble (%)</b>          |                                  | $\leq 5,0$             |                      |
| <b>Pérdida por calcinación (%)</b>    |                                  | $\leq 5,0$             |                      |
| <b>Estabilidad de volumen</b>         | Expansión (mm)                   | $\leq 10$              |                      |
|                                       | Contenido en SO <sub>3</sub> (%) | $\leq 3,5$             |                      |
| <b>Calor de hidratación</b>           |                                  | NPD                    |                      |
| <b>Contenido de cloruros (%)</b>      |                                  | $\leq 0,10$            |                      |
| <b>Puzolanidad</b>                    |                                  | NPD                    |                      |
| <b>C3A en clinker</b>                 |                                  | $\leq 5$               |                      |

• 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 **26/09/2026**

Firmado digitalmente

Carlos Martín-Delgado Suárez

Director de Calidad



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 001.19-001-DP

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

**Ciment Portland EN 197-1 CEM I 52,5 N - SR5**

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](http://www.cementoselmolino.com)

[calidad@cementoselmolino.com](mailto:calidad@cementoselmolino.com)

3.- Usage(s) prévu(s).

**Préparation de béton, mortier, coulis et autres mélanges destinés à la construction et à la fabrication de produits de construction.**

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

**Sistema 1+**

5.- Organisme notifié.

**AENOR n° 0099**

6.- Performances déclarées.

| Caractéristiques essentielles     |                               | Performances               | Norme harmonisée |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------|
| Constituants et composition (%)   | Clinker (K)                   | $\geq 95,0$ y $\leq 100,0$ | EN 197-1:2011    |
|                                   | Calcaire (L)                  | NPD                        |                  |
|                                   | Pouzzolane (Q)                | NPD                        |                  |
|                                   | C. secondaires                | $\leq 5,0$                 |                  |
| Résistance à la compression (MPa) | Court terme (2 jour)          | $\geq 20,0$                |                  |
|                                   | Courante (28 jours)           | $\geq 52,5$                |                  |
| Temps de prise (min)              |                               | $\geq 60$                  |                  |
| Résidus insolubles (%)            |                               | $\leq 5,0$                 |                  |
| Perte au feu (%)                  |                               | $\leq 5,0$                 |                  |
| Stabilité                         | Expansion (mm)                | $\leq 10$                  |                  |
|                                   | Teneur en SO <sub>3</sub> (%) | $\leq 3,5$                 |                  |
| Chaleur d'hydratation             |                               | NPD                        |                  |
| Teneur en chlorure (%)            |                               | $\leq 0,10$                |                  |
| Pouzzolnicité                     |                               | NPD                        |                  |
| C3A en clinker                    |                               | $\leq 5,0$                 |                  |

• 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 **26/09/2026**

Signé numériquement

Carlos Martín-Delgado Suárez

Directeur Qualité