



**CEMENTVAL**

**DÉCLARATION DES PERFORMANCES**

N° 0370-CPR-0855

**1. Identification:**

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

**2. Usages prévus:**

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

**3. Fabricant:**

**CEMENTVAL MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN S.L. (C.I.F. : B98230121)**  
Fábrica de cemento  
POL. IND. QUÍMICO, S/N  
46520 Puerto de Sagunto (Valencia)

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

Systeme 1+

**5. Organisme notifié:**

APPLUS N° 0370

Systeme 1+. Tâches réalisées:

- La détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage) .
- Une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de production en usine..
- Une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production
- Des essais par sondage sur des échantillons prélevés avant de mettre le produit sur le marché.

Certificat de Constance des Performances N°: 0370-CPR-0855. Date de première émission: le 10 Août 2009.

**6. Performances déclarées:**

| Caractéristiques essentielles                              | Accomplissement de la prestation | Spécifications techniques harmonisées |
|--|----------------------------------|---------------------------------------|
| Ciments courants (subfamilias) constituants et composition | CEM I                            | EN 197-1:2011                         |
| Résistance à la compression (à court terme), Mpa           | ≥ 30,0                           |                                       |
| Résistance à la compression (courante), Mpa                | ≥ 52,5                           |                                       |
| Temps de debut de prise                                    | ≥ 45 min.                        |                                       |
| Teneur en sulfates SO3                                     | ≤ 4,0 %                          |                                       |
| Teneur en chlorures  | ≤ 0,1 %                          |                                       |
| Perte par Calcination                                      | ≤ 5,0 %                          |                                       |
| Résidu insoluble   | ≤ 5,0 %                          |                                       |
| Stabilité (expansión)                                      | ≤ 10 mm                          |                                       |

7. Les prestations du produit identifié dans le point 1 sont conforme aux prestations déclarées dans le point 6. Cette déclaration de prestations expédie sous la responsabilité unique du fabricant identifié dans le point 3.

Signé par représentation du fabricant par:

**D. Javier- Pascual Pedrola Garcia**  
Director de Producto. Jefe de Laboratorio  
CEMENTVAL MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, S. L.

*Puerto de Sagunto, le 1 juillet 2013*