



LIANDUR.

DOP CEM II/A-LL 42,5 N

N° 244223/5

- 1. Dénomination du produit:** Ciment Portland au calcaire CEM II/A-LL 42,5 N CE EN 197-1:2011
- 2. Usage du produit:** Préparation du béton, mortier, pâtes et autres mélanges pour la construction et pour la fabrication de produits de construction.
- 3. Identification de l'entreprise:**
Liandur srl
Rue de la Cimenterie 1, B-7022 Harmignies
- 4. Système d'évaluation de la conformité :** CE 1+
- 5. Organisme notifié:** LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. (n° 0370) / Applus
Tâches à exécuter: Certificat de constance des performances **dans le système CE 1+ : en cours de certification**
- 6. Performances déclarées:**

CARACTÉRISTIQUES		PERFORMANCES	STANDARD HARMONISÉ
Constituant	Clinker (%)	80-94	EN 197-1:2011
	Calcaire (%)	6-20	
	Constituants secondaires (%)	0-5	
Chimiques	Sulfate (%)	≤ 4,0	
	Chlorure (%)	≤ 0,1*	
Physiques	Début de prise (min)	≥ 75*	
	Fin de prise (min)	≤ 720	
	Stabilité / Expansion de Le Chatelier (mm)	≤ 10,0	
Mécaniques	Résistance à la compression 2 jours (N/mm ²)	≥ 25*	
	Résistance à la compression 7 jours (N/mm ²)	≥ 35*	
	Résistance à la compression 28 jours (N/mm ²)	42,5 – 62,5	

Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 6.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

** résultats basés sur des valeurs moyennes et donnés à titre purement indicatif ; ils sont susceptibles de varier dans les limites autorisées par les normes correspondantes et ne sauraient engager la responsabilité de LIANDUR SRL.*

Liandur SRL

Harmignies, le 4 octobre 2024