

**FICHE TECHNIQUE
 CEM II/A-LL 42,5 N CE CP2 NF**

 Disponibilité : Sac et Vrac
 Fabriqué au Havre, France
 Silo : 4

 N° certificat CE : 0333-CPR-102703
 N° certificat NF : 1027-06 du 06/07/2020

Caractéristiques physiques et mécaniques

Résistance à la compression		Demande en eau	(%)	26
1j	13	Début de prise	(min)	230
2j	26	Surface Blaine	(cm ² /g)	3900
7j	30	Stabilité	(mm)	1
28j	47	Masse volumique	(g/cm ³)	3,05
		Chaleur d'hydratation	(J/g à 41 h)	290
		Colorimétrie L*		62

Caractéristiques chimiques en %

PAF	8.3
CaO	62.0
SiO ₂	17.0
Al ₂ O ₃	4,1
Fe ₂ O ₃	2,7
MgO	1.9
SO ₃	3.2
K ₂ O	0,9
Na ₂ O	0,2
Na ₂ O équival. actif	0,8
Cl ⁻	0,05

Composition déclarée en %

Clinker	85
Calcaire	15
Total	100

Régulateur de prise : gypse	5
-----------------------------	---

Additifs

Agent réducteur : Sulfate d'étain	< 1,5 ppm
Agent de mouture :	NON

Caractéristiques des constituants

Clinker	CaO/SiO ₂	C3S+C2S	MgO (%)	C3S (%)	C2S (%)	C3A (%)	C4AF (%)
	3,2	80	1,8	65	10	9	10
Calcaire	CaCO ₃ (%)	TOC (%)	Vb (g/100g)				
	90	0,18	0,45				

 Ces valeurs ne sont données qu'à titre indicatif.
 Les résultats d'autocontrôles sont disponibles sur demande.