

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

Disponibilité : Sac et Vrac  
 Fabriqué au Havre, France  
 Silo : 3

N° certificat CE : 0333-CPR-102703  
 N° certificat NF : N° 1027.10 du 04/04/2024


**Caractéristiques physiques et mécaniques**

Résistance à la compression		Demande en eau	(%)	26
1j	13	Début de prise	(min)	230
2j	27	Surface Blaine	(cm2/g)	4300
7j	30	Stabilité	(mm)	1
28j	48	Masse volumique	(g/cm3)	3,05
		Chaleur d'hydratation	(J/g à 41 h)	290
		Colorimétrie L*		62

**Caractéristiques chimiques en %**

PAF	7.8
CaO	60.2
SiO <sub>2</sub>	16.7
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,7
MgO	1.9
SO <sub>3</sub>	3.1
K <sub>2</sub> O	0,9
Na <sub>2</sub> O	0,2
Na <sub>2</sub> O équival. actif	0,8
Cl <sup>-</sup>	0,02

**Composition déclarée en %**

Clinker	85
Calcaire	15
Total	100

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

**Agent de mouture :**

Agent de mouture :	OUI
--------------------	-----

**Caractéristiques des constituants**

Clinker	CaO/SiO <sub>2</sub>	C3S+C2S	MgO (%)	C3S (%)	C2S (%)	C3A (%)	C4AF (%)
	3,2	80	2.2	65	10	9	10
Calcaire	CaCO <sub>3</sub> (%)	TOC (%)	Vb (g/100g)				
	90	0,10	0,45				

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