

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

Disponibilité : Sac et Vrac

Fabriqué au Havre, France

MAJ : Version 8 du 23/12/2019

N° certificat CE : 0333-CPR-102703

N° certificat NF : 1027-05 du 12.07.2019


Caractéristiques physiques et mécaniques

Résistance à la compression		Demande en eau	
1j	13	(%)	26
2j	26	Début de prise (min)	220
7j	30	Surface Blaine (cm2/g)	3800
28j	47	Stabilité (mm)	1
		Masse volumique (g/cm3)	3,05
		Chaleur d'hydratation (J/g à 41 h)	295
		Colorimétrie L*	63

Caractéristiques chimiques en %

PAF	7.6
CaO	63.8
SiO ₂	16.3
Al ₂ O ₃	4,1
Fe ₂ O ₃	2,5
MgO	1.5
SO ₃	2.2
K ₂ O	1,0
Na ₂ O	0,1
Na ₂ O équival. actif	0,8
Cl ⁻	0,05

Composition déclarée en %

Clinker	83
Calcaire	17
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	0,2	0,45				

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