

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

Disponibilité : Vrac

Fabriqué au Havre, France

MAJ : Version 8 du 23/12/2019

N° certificat CE : 0333-CPR-102702

N° certificat NF : 1027-05 du 12.07.2019



Caractéristiques physiques et mécaniques			
Résistance à la compression		Demande en eau	(%) 29
1j	19	Début de prise	(min) 230
2j	30	Surface Blaine	(cm ² /g) 4400
7j	45	Stabilité	(mm) 1
28j	54	Masse volumique	(g/cm ³) 3,05
		Chaleur d'hydratation	(J/g à 41 h) 335
		Colorimétrie L*	63

Caractéristiques chimiques en %	
PAF	6
CaO	64,5
SiO ₂	17,9
Al ₂ O ₃	4,4
Fe ₂ O ₃	2,5
MgO	1,2
SO ₃	2,4
K ₂ O	0,9
Na ₂ O	0,1
Na ₂ O équival. actif	0,7
Cl ⁻	0,05

Composition déclarée en %	
Clinker	86
Calcaire	14
Total	100
Régulateur de prise : gypse	4

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.