

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

Disponibilité : Vrac
 Fabriqué au Havre, France
 Silo: 3

N° certificat CE : 0333-CPR-102702
 N° certificat NF : 1027-06 du 06/07/2020


Caractéristiques physiques et mécaniques

Résistance à la compression		Demande en eau	(%)	29
1j	19	Début de prise	(min)	230
2j	32	Surface Blaine	(cm2/g)	4400
7j	45	Stabilité	(mm)	1
28j	54	Masse volumique	(g/cm3)	3,05
		Chaleur d'hydratation	(J/g à 41 h)	320
		Colorimétrie L*		62

Caractéristiques chimiques en %

PAF	6,6
CaO	62,5
SiO ₂	17,5
Al ₂ O ₃	4,3
Fe ₂ O ₃	2,8
MgO	1,9
SO ₃	3,2
K ₂ O	1,0
Na ₂ O	0,1
Na ₂ O équival. actif	0,8
Cl ⁻	0,05

Composition déclarée en %

Clinker	87
Calcaire	13
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.