

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



Disponibilité : Sac et Vrac  
 Fabriqué au Havre, France

Numéro de certificat  
**0333-CPR-102703**

### Caractéristiques physiques et mécaniques

Résistance à la compression	
1j	-
2j	26
7j	41
28j	51

Demande en eau	(%)	28
Début de prise	(min)	180
Surface blaine	(cm <sup>2</sup> /g)	3700
Stabilité	(mm)	1
Masse volumique	(g/cm <sup>3</sup> )	3,12
Chaleur d'hydratation	(J/g à 41 h)	314
Colorimétrie L*		62

### Caractéristiques chimiques en %

PAF	6,1
CaO	64,5
SiO <sub>2</sub>	17,7
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,4
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,6
MgO	1,2
SO <sub>3</sub>	2,4
K <sub>2</sub> O	0,9
Na <sub>2</sub> O	0,1
Na <sub>2</sub> O équival. actif	0,7
Cl <sup>-</sup>	0,05

### Composition déclarée en %

Clinker	86
Calcaire	14
<b>Total</b>	<b>100</b>

Régulateur de prise : gypse	4
-----------------------------	---

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

### Caractéristiques des constituants

Clinker	CaO/SiO <sub>2</sub>	C3S+C2S	MgO (%)	C3S (%)	C2S (%)	C3A (%)	C4AF (%)
	3,2	80	1,8	65	10	9	10

Calcaire	CaCO <sub>3</sub> (%)	COT (%)	méthylène (g/100g)
	90	0,2	0,45

Ces valeurs ne sont données qu'à titre indicatif.

Les résultats d'auto-contrôles sont disponibles sur demande.