

FICHE TECHNIQUE  
CEMI 52,5 NCE CP2 NF

Disponibilité : Vrac

Fabriqué au Havre, France

MAJ : Version 9 du 23/12/2019

N° certificat CE : 0333-CPR-102701

N° certificat NF : 1027-05 du 12.07.2019



**Caractéristiques physiques et mécaniques**

Résistance à la compression		Demande en eau	(%)	32
1j	25	Début de prise	(min)	210
2j	39	Surface Blaine	(cm <sup>2</sup> /g)	4700
7j	51	Stabilité	(mm)	1
28j	62	Masse volumique	(g/cm <sup>3</sup> )	3,12
		Chaleur d'hydratation	(J/g à 41 h)	345
		Colorimétrie L*		62

**Caractéristiques chimiques en %**

PAF	2.4
CaO	65.5
SiO <sub>2</sub>	19.5
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4.8
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.8
MgO	1.1
SO <sub>3</sub>	2,6
K <sub>2</sub> O	1.1
Na <sub>2</sub> O	0.1
Na <sub>2</sub> O équival. actif	0.8
Cl <sup>-</sup>	0,05

**Composition déclarée en %**

Clinker	96
Calcaire	4
Total	100

Régulateur de prise : gypse	4.7
-----------------------------	-----

**Additifs**

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

**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> (%)	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.