

**FICHE TECHNIQUE  
 CEM I 52,5 N CE CP2 NF**

Disponibilité : Vrac

Fabriqué au Havre, France

Silo : 1

N° certificat CE : 0333-CPR-102701

N° certificat NF : 1027-06 du 06/07/2020


**Caractéristiques physiques et mécaniques**

Résistance à la compression		Demande en eau	(%)	31
1j	25	Début de prise	(min)	215
2j	39	Surface Blaine	(cm <sup>2</sup> /g)	4500
7j	51	Stabilité	(mm)	1
28j	62	Masse volumique	(g/cm <sup>3</sup> )	3,12
		Chaleur d'hydratation	(J/g à 41 h)	347
		Colorimétrie L*		60

**Caractéristiques chimiques en %**

PAF	2.4
CaO	64.0
SiO <sub>2</sub>	19.3
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4.8
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3.0
MgO	1.9
SO <sub>3</sub>	3,2
K <sub>2</sub> O	1.1
Na <sub>2</sub> O	0.2
Na <sub>2</sub> O équival. actif	0.9
Cl <sup>-</sup>	0,05

**Composition déclarée en %**

Clinker	96
Calcaire	4
Total	100

Régulateur de prise : gypse	5.3
-----------------------------	-----

**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	0,18	0,45				

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