



# CEM II/ B-P 32,5 N CE NF

## Fiche Technique

EN 197-1



Usine de Pointe à Pitre

N° de certificat CE:  
0333-CPR-5604

### • Constituants et composition du ciment

Principaux		Secondaires	Sulfate de calcium (%)		Additifs sur sec (g/t)		
Clinker	76%	Néant	Gypse	4,5	Agent de mouture AMA 30L		400
Pouzzolane	24%				Agent réduct Cr VI Sel stanneux		240

Soit en production : 4,5% Gypse - 24% Pouzzolane - 71,5 % Clinker

### • Caractéristiques physiques et mécaniques

	Valeur usine moyenne	Valeur de la norme NF	
		minimum	maximum
Résistance à la compression 2 jours (MPa)	16,7		
Résistance à la compression 7 jours (MPa)	28,7	16	
Résistance à la compression 28 jours (MPa)	41,1	32,5	52,5
Début de prise (min)	258	60	
Stabilité (mm)	0,8		10
Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> )	3,06		
Surface spécifique Blaine (cm <sup>2</sup> /g)	3420		

### • Caractéristiques chimiques (%)

	Valeur usine moyenne	norme NF maxi		Valeur usine moyenne	norme NF maxi		Valeur usine moyenne	norme maxi
SiO <sub>2</sub>	27,70		S--	0,01	0,50	Insolubles	20,03	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8,28		Cl-	0,02	0,10	CaO libre	1,14	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5,17		Perte au feu	2,13	5,00	Alcalins actifs	0,45	
CaO	50,12		Oxydes mi	0,60			ND	
MgO	1,58	5,00		ND			ND	
K <sub>2</sub> O	0,67			ND				
Na <sub>2</sub> O	0,84			ND				
SO <sub>3</sub>	2,81	3,5						
<b>Total : 99,93</b>								

ND : non dosé

**Laurent NESTY**

Direction Commerciale  
Z I de Jarry - BP 2114 97193 JARRY CEDEX  
Téléphone 05 90 38 18 38  
Télécopie 05 90 26 79 32

**Livraison en vrac- sacs**

Toutes les valeurs fournies sont des moyennes des résultats trouvés sur nos produits par la Ville de Paris, le laboratoire Central de Lafarge et le laboratoire de l'usine de Fort de France. Elles ne peuvent, à ce titre, être considérées que comme valeurs indicatives et ne représentent en aucun cas des valeurs garanties.