



# CEM II/ A-P 32,5 N CE PM-CP2 NF

## Fiche produit

NF EN 197-1 NF P 15-317 NF P 15-318



Usine de Fort-De-France

N° de certificat CE: 0333-CPR-5502

### • Constituants et composition du ciment

Constituants principaux (%)			Constituants secondaires (%)
<b>Clinker</b>		<b>Pouzzolane</b>	
<b>93%</b>	<b>CEMEX PR, ARGOS</b>	<b>7%</b>	<b>Rivière Sens</b>
CaO/SiO2 (%)	3,07	SiO2 réactive (%)	33
MgO (%)	1,44		
Al2O3 (%)	4,95		
S-- (%)	<0,01		
C3S (%)	59,5		
C3A (%)	6,9		
C4AF (%)	11		
			Néant
			Total des constituants : <b>100%</b>

### Autres constituants

Sulfate de calcium (%)	Additifs sur sec (g/t)
Gypse <b>4,5</b>	Agent de mouture AMA 14 <b>1500</b> ou Adm 1 <b>150</b> Agent réduct Cr VI Sel stanneux <b>240</b>

### • Caractéristiques physiques et mécaniques

Résistance à la compression 2 jours (MP) 18,5 ✓	Masse volumique (g/cm3) 3,06
Résistance à la compression 7 jours (MP) 31,9	Surface spécifique Blaine (cm²/g) 3430
Résistance à la compression 28 jours (MP) 45,9 ✓	
Début de prise (min) 200 ✓	
Stabilité (mm) 0,6 ✓	

### • Caractéristiques chimiques (%)

SiO2 27,12	K2O 0,45	Perte au feu 2,09	Insolubles 14,53
Al2O3 7,08	Na2O 0,25	Oxydes mineurs 0,67	CaO libre 0,68
Fe2O3 4,56	SO3 2,5		Alcalins actifs 0,45
CaO 54,17	S-- 0,01		
MgO 1,08	Cl- 0,02		
<b>Total : 100</b>			

### • Plans de contrôle

Plan de contrôle en fabrication				Vente hebdomadaire moyenne (t) : 731		
Broyeur(s)	Finesse	SO3		Plan de contrôle "sortie silo"		
Débit moyen (t/h) : 24	1	1		Nature du contrôle	Fréquence	Méthode
cuit ouvert / doseurs pondérés	/2 HRS	/2 HRS		Résistances	2/semaine	NF EN 196-1
				Début de prise	2/semaine	NF EN 196-3
				Stabilité	2/semaine	NF EN 196-3
				Finesse	2/semaine	NF EN 196-6
				SO3	2/semaine	LABX 3000
				Perte au feu	2/semaine	NF EN 196-2
				Insolubles	1/mois	NF EN 196-2
Contrôle	Méthode			S-- (LCV)	1/mois	Potentiométrie
Finesse	TONI PERM			Cl- (LCV)	1/mois	Potentiométrie
SO3	LABX 3000			Analyses complètes	2/semaine	Fluorescence X
Chrome VI	NF EN 196-10			Cr VI	1/mois	NF EN 196-10
<b>Révision du 20/07/2018</b>						