LAFARGE CIMENTS
Antilles

USINE DE FORT DE FRANCE

CEM II/ A-P 42,5 CE PM-CP2 NF

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

Fiche produit technique

CE NF
Contrôle par la ville de Paris
N° de certificat CE: 0333-CPR-5501

• Constituants et composition du ciment

Principaux		Secondaires	Sulfate de calcium (%)		Additifs sur sec (g/t)		
Clinker	**93%**	Néant	Gypse et ou mélange gy	**4,5**	Agent de mouture	ADM1	**160**
Pouzzolane	**7%**					ou AMA14	**1750**
					nt reducteur Cr VI	Sel stanneux	**240**

Soit en production : 4,5% Gypse - 7% Pouzzolane - 88,5 % Clinker

• Caractéristiques physiques et mécaniques

	Valeur usine moyenne	Valeur de la norme NF	
		minimum	maximum
Résistance à la compression 2 jours (MPa)	**27,7**	20	
Résistance à la compression 7 jours (MPa)	**41,7**		
Résistance à la compression 28 jours (MPa)	**54,2**	42,5	62,5
Début de prise (min)	**231**	60	
Stabilité (mm)	**1,0**		10
Masse volumique (g/cm3)	**3,13**		
Surface spécifique Blaine (cm²/g)	**3916**		

• Caractéristiques chimiques (%)

	Valeur usine moyenne	norme NF maxi
SiO2	**23,84**	
Al2O3	**5,81**	
Fe2O3	**3,65**	
CaO	**59,30**	
MgO	**1,80**	3,00
K2O	**0,79**	
Na2O	**0,19**	
SO3	**2,33**	3,00

	Valeur usine moyenne	norme NF maxi
S--	**0,02**	0,50
Cl-	**0,01**	0,10
Perte au feu	**1,60**	5,00
Oxydes	**0,68**	
	ND	
	ND	
	ND	

	Valeur usine moyenne	norme maxi
Insolubles	**6,00**	
CaO libre	**1,14**	
Alcalins actifs	**0,45**	
Q41(J/g)	**300**	
Q120(J/g)	**317**	

Total : 100,02

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 et sacs

Toute 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.

A member of LafargeHolcim

Mise à jour : ***du 13/03/2024***