LAFARGE CIMENTS
Antilles

USINE DE FORT DE FRANCE

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

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

Fiche technique

CE NF

N° de certificat CE:

0333-CPR-5504

• Constituants et composition du ciment

Principaux		Secondaires	Sulfate de calcium (%)		Additifs sur sec (g/t)		
Clinker	**76%**	Néant	Gypse et ou mélange gypse naturelle+gypse synthetique	**4,5**		AMA30L	**400**
Pouzzolane	**24%**				Agent réduct Cr VI	Sel stanneux	**240**

Soit en production : 3,5% Gypse - 7,7% Pouzzolane - 88,8 % Clinker

• Caractéristiques physiques et mécaniques

	Valeur usine moyenne	Valeur de la norme NF minimum	Valeur de la norme NF maximum
Résistance à la compression 2 jours (MPa)	**16,5**	18	30
Résistance à la compression 7 jours (MPa)	**27,1**		
Résistance à la compression 28 jours (MPa)	**42,1**	42,5	62,5
Début de prise (min)	**269**	60	
Stabilité (mm)	**1,0**		10
Masse volumique (g/cm3)	**3,03**		
Surface spécifique Blaine (cm²/g)	**3916**		

• Caractéristiques chimiques (%)

	Valeur usine moyenne	norme NF maxi		Valeur usine moyenne	norme NF maxi		Valeur usine moyenne	norme maxi
SiO2	**29,89**		S--	**0,02**	0,50	Insolubles	**20,13**	
Al2O3	**7,83**		Cl-	**0,03**	0,10	CaO libre	**1,14**	
Fe2O3	**4,30**		Perte au feu	**1,60**	5,00	Alcalins actifs	**0,45**	
CaO	**50,52**		Oxydes mineurs	**0,67**		Q41 (J/g)	**233**	
MgO	**1,37**	3,00		**ND**		Q120 (J/g)	**276**	
K2O	**0,67**			**ND**				
Na2O	**0,30**			**ND**				
SO3	**2,33**	3						
Total :	**99,53**							

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 sac

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 02/01/2024***