

MC 12,5

NF EN 197-1 NF EN 413-1

Fiche technique

N° de certificat CE:
0333-CPR-5505

Usine de Fort-de-France

Constituants et composition du ciment

Principaux	Secondaires	Sulfate de calcium (%)	Additifs sur sec (g/t)
Clinker 56% Pouzzolane 44%	Néant	Gypse et ou mélange gypse naturel+gypse synthétique 4,5	Agent de mouture AEM 1450 Agent réduct Cr VI Sel stanneux 240

Soit en production : 4% Gypse - 40% Pouzzolane - 56% Clinker

Caractéristiques physiques et mécaniques

	Valeur usine moyenne	Valeur de la norme NF	
		minimum	maximum
Résistance à la compression 7 jours (MPa)	12,6	12,5	32,5
Résistance à la compression 28 jours (MPa)	18,2		
Début de prise (min)	273	60	
Stabilité (mm)	0,7		
Masse volumique (g/cm3)	2,92		
Surface spécifique Blaine (cm²/g)	4318		
Rétention d'eau (%) (RE)	85,3		
Air occlus 90µm	10,8		
	0,78		

Caractéristiques chimiques (%)

	Valeur usine moyenne	norme NF maxi		Valeur usine moyenne	norme NF maxi		Valeur usine moyenne	norme maxi
SiO2	33,89	5,00	S--	0,01	5,00	Insolubles	33,64	
Al2O3	9,69		Cl-	0,02		CaO libre	1,03	
Fe2O3	4,92		Perte au feu	2,26		Q41	184	
CaO	43,90		Oxydes mineurs	0,71		Q120	202	
MgO	1,11							
K2O	0,69							
Na2O	0,26							
SO3	2,56							
Total : 100,02								

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 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.