



FICHE PRODUIT
Fabriqué à l'usine de DEGRAD DES CANNES (Guyane française)

CIMENT PORTLAND

CEM I 42,5 N CE PM- CP2 NF

EN 197-1 CE N° certificat : 0333-CPR-8701

NF P 15-317: Ciment pour travaux à la mer (PM)

NF P 15-318: Ciments à teneur en sulfures limitées pour béton précontraint (CP2)



Mise à jour du: 30/09/2019

COMPOSITION DÉCLARÉE

Clinker		Régulateur de prise		Additif	
<i>Origine: Cartagene Colombie</i>	100%	Gypse	5%	Agent de mouture ADM 1	350 g/t
Constituants secondaires:	3%	<i>Origine: St Domingue</i>		Réductis 50	550 g/t
Filler pouzzolanique					

CARACTERISATION MECANIQUE
Résistance à la compression (N / mm2) à l'échéance de:

CARACTERISATION PHYSIQUE

		Sur poudre		Sur pâte pure	
1 Jour (Mpa)	15,8				
2 Jours (Mpa)	24,80	Masse volumique (en g/cm3)	3,13	Besoin en eau (en %)	26,8
7 Jours (Mpa)	40,80	Surface massique (en cm2/g)	3185	Stabilité (en mm)	1,18
28 Jours (Mpa)	56,90			Début de prise (min)	183,0

CARACTERISATION CHIMIQUE (%) CIMENT

COMPOSITION POTENTIELLE DU CLINKER

PAF	INS	SiO2	Al2O	Fe2O3	CaO	MgO	SO3	CaO/SiO2: 3,15	MgO: 0,57%	Al2O3: 5,40%
1,43	2,96	21,72	4,97	3,97	62,54	0,72	2,40		R.Ins.: 0,19%	
K2O	Na2O	S-	CL-	CO2				C3A :6,20%	C3S : 63,61%	C4AF:14,57%
0,43	0,18	0,00	0,02	0,79						
Indice Sadran				22,79						
(C3A+ 0.27C3S ≤ 23.5)										
Alcalin actifs				0,41						

Disponibilité : Sacs et Vrac

La reproduction partielle ou intégrale de ce document est interdite sans accord préalable de notre part. Les résultats faisant l'objet du présent document sont basés sur des valeurs moyennes et sont donnés à titre purement indicatif. Etant susceptibles de varier dans les limites autorisées par les normes correspondantes, ils ne sauraient engager la responsabilité de ARGOS Guyane.

Vérfiée par le R.L., approuvée par le DG.

Diffusion:

AFNOR
Clientèle

V.P.

ARGOS GUYANE
C. AGNES Directeur Général
ZI DE DEGRAD DES CANNES
97354 REMIRE MONTJOLY
SIRET : 350 072 666 000 18