



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

CIMENT PORTLAND COMPOSÉ
CEM II/B 32,5 (Z) UT NF CE

ATE-13/0497: N° certificat : 0679-CPR-0964
NF P 15-302: Ciment à usage tropical



Mise à jour du: 30/09/2019

COMPOSITION DÉCLARÉE

Clinker		Régulateur de prise		Additif	
Origine: <i>Cartagene, Colombie</i>	74%	Gypse	5%	Agent de mouture	450 g/t
Constituants secondaires:	26%	Origine: <i>St Domingue</i>		AMA 30	
Filler pouzzolanique				Réductis 50	350 g/t

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

CARACTERISATION PHYSIQUE

		Sur poudre		Sur pâte pure	
1 Jour (Mpa)					
2 Jours (Mpa)	16,15	Masse volumique (en g/cm ³)	3,03	Besoin en eau (en %)	27,2
7 Jours (Mpa)	27,78	Surface massique (en cm ² /g)	3612	Stabilité (en mm)	0,94
28 Jours (Mpa)	41,82			Début de prise (min)	220,0

CARACTERISATION CHIMIQUE (%)

COMPOSITION POTENTIELLE DU CLINKER

PAF 1,89	INS 24,71	SiO ₂ 30,02	Al ₂ O ₃ 6,57	Fe ₂ O ₃ 3,25	CaO 46,33	MgO 0,25	SO ₃ 2,27	CaO/SiO ₂ : 3,15	MgO: 0,57%	Al ₂ O ₃ : 5,40%
K ₂ O 1,17	Na ₂ O 1,10	S - - 0,00	CL - 0,01	CO ₂ 0,81					R.Ins.: 0,19%	
								C ₃ A :6,20%	C ₃ S : 63,61%	C ₄ AF:14,57%

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